

#### Resumo estatístico dos resultados analíticos dos parâmetros pesquisados na ZA: PAIÁGUA

2.º TRIMESTRE 2021 01 de abril a 30 de junho

| Em conformidade com o Decre<br>água da rede pública, através |                             |                              |        | do o Programa o |                                      |                             |                                  |                               |                          |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------|-----------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Parâmetro                                                    | Valor Paramétrico<br>(V.P.) | Unidades                     | Mínimo | Máximo          | N.º Análises<br>Superiores<br>ao V.P | %<br>Cumprimento<br>do V.P. | N.º<br>Análises<br>Agendada<br>s | N.º<br>Análises<br>Realizadas | % Análises<br>Realizadas |
| Escherichia Coli                                             | 0                           | N/100ml                      | 0      | 0               | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                                         | 0                           | N/100ml                      | 0      | 0               | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Desinfectante residual                                       |                             | mg Cl2/L                     | 0,89   | 0,89            |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Cheiro a 25 °C                                               | 3                           | Fator de diluição            |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Sabor a 25 °C<br>pH                                          | 3                           | Fator de diluição            |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Condutividade                                                | ≥6,5 e ≤9,5<br>2500         | Unidades pH<br>uS/cm a 20 °C |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cor                                                          | 2300                        | mg/l PtCo                    |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Turvação                                                     | 4                           | UNT                          |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Enterococos fecais                                           | 0                           | N/100 ml                     |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
|                                                              | s/ alteração                |                              |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Número de colónias a 22 ºC                                   | anormal<br>s/ alteração     | N/ml                         |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Número de colónias a 36 ºC                                   | anormal                     | N/ml                         |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clostridium perfringens                                      | 0                           | N/100 ml                     |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Alumínio                                                     | 200                         | µg/L Al                      |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Amónio                                                       | 0,50                        | mg/I NH₄                     |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Antimónio                                                    | 5,0                         | μg/I Sb                      |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Arsénio                                                      | 10                          | µg/I As                      |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzeno                                                      | 1,0                         | μg/I – μg/l                  |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzo(a)pireno                                               | 0,010                       | µg/l                         |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Boro                                                         | 1,0                         | mg/I B                       |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Bromato                                                      | 10                          | µg/l BrO₃                    |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cádmio                                                       | 5,0                         | µg/l Cd                      |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cálcio                                                       |                             | mg/l Ca                      |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Carbono Orgânico Total                                       |                             | mg/I C                       |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cianetos                                                     | 50                          | µg/I CN                      |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cloreto                                                      | 250                         | mg/l Cl                      |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clorito                                                      | 0,7                         | mg/I CIO <sub>2</sub>        |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clorato                                                      | 0,7                         | mg/I CIO <sub>3</sub>        |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Chumbo                                                       | 10                          | µg/l Pb                      |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cobre                                                        | 2,0                         | mg/I Cu                      |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Crómio                                                       | 50                          | µg/I Cr                      |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| 1,2-Dicloroetano                                             | 3,0                         | µg/l                         |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Dureza Total                                                 |                             | mg/I CaCO <sub>3</sub>       |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Ferro                                                        | 200                         | µg/l Fe                      |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Fluoreto                                                     | 1,5                         | mg/l F                       |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Hidrocarbonetos Aromáticos<br>Policíclicos (HAP):            | 0,10                        | μg/l                         |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzo(b)fluoranteno                                          |                             | µg/l                         |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzo(k)fluoranteno                                          |                             | μg/l                         |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzo(ghi)perileno                                           |                             | μg/l                         |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                                       |                             | µg/l                         |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Magnésio                                                     |                             | mg/l Mg                      |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Manganês                                                     | 50                          | µg/I Mn                      |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Nitrato                                                      | 50                          | mg/I NO <sub>3</sub>         |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Nitrito                                                      | 0,50                        | mg/I NO <sub>2</sub>         |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Mercúrio                                                     | 1,0                         | µg/I Hg                      |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Níquel                                                       | 20                          | μg/l Ni                      |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Oxidabilidade                                                | 5,0                         | mg/I O <sub>2</sub>          |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Pesticidas Totais                                            | 0,50                        | µg/l                         |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Selénio                                                      | 10                          | µg/l Se                      |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Sódio                                                        | 200                         | mg/l Na                      |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Sulfato                                                      | 250                         | mg/I SO <sub>4</sub>         |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno:                             | 10                          | μg/l                         |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Tetracloroeteno                                              |                             | µg/l                         |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Tricloroeteno                                                |                             | μg/l                         |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
|                                                              | 100_80 (ponto de            |                              |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Trihalometanos - total (THM):<br>Clorofórmio                 | entrega)                    | µg/l                         |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Bromofórmio                                                  |                             | µg/l                         |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Bromotormio<br>Bromodiclorometano                            |                             | μg/l                         |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Dibromoclorometano                                           |                             | μg/l<br>μg/l                 |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Dose Indicativa Total                                        | 0,10                        | mSv                          |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Alfa-total                                                   | 0,10 (Nível de verificação) | Bq/l                         |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| ß-Total                                                      | 1,0 (Nível de               | Bq/I                         |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Padão                                                        | verificação)                | Bq/I                         |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Radão                                                        | 500                         |                              |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |

 Kadao
 500
 Bq/l
 -- -- -- -- -- -- -- -- Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):
 Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2007.

 Notas:
 L.Q. - Limite de Quantificação
 N.D.\_Não Detectado



### Resumo estatístico dos resultados analíticos dos parâmetros pesquisados na ZA : CASAL SERRA

## 2.º TRIMESTRE 2021 01 de abril a 30 de junho

| Em conformidade com o Decre<br>água da rede pública, através |                               |                               |        | do o Programa |                                      |                             |                                  |                               |                          |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------|---------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Parâmetro                                                    | Valor Paramétrico<br>(V.P.)   | Unidades                      | Mínimo | Máximo        | N.º Análises<br>Superiores<br>ao V.P | %<br>Cumprimento<br>do V.P. | N.º<br>Análises<br>Agendada<br>s | N.º<br>Análises<br>Realizadas | % Análises<br>Realizadas |
| Escherichia Coli                                             | 0                             | N/100ml                       | 0      | 0             | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                                         | 0                             | N/100ml                       | 0      | 0             | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Desinfectante residual<br>Cheiro a 25 °C                     | 3                             | mg Cl2/L<br>Fator de diluição | 0,74   | 0,74          |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Sabor a 25 °C                                                | 3                             | Fator de diluição             |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| pH                                                           | ≥6,5 e ≤9,5                   | Unidades pH                   |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Condutividade                                                | 2500                          | µS/cm a 20 ⁰C                 |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cor                                                          | 20                            | mg/l PtCo                     |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Turvação                                                     | 4                             | UNT                           |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Enterococos fecais                                           | 0<br>c/ alteração             | N/100 ml                      |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Número de colónias a 22 ºC                                   | s/ alteração<br>anormal       | N/ml                          |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Número de colónias a 36 ºC                                   | s/ alteração<br>anormal       | N/ml                          |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clostridium perfringens                                      | 0                             | N/100 ml                      |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Alumínio                                                     | 200                           | µg/L Al                       |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Amónio                                                       | 0,50                          | mg/I NH <sub>4</sub>          |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Antimónio                                                    | 5,0                           | µg/l Sb                       |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Arsénio                                                      | 10                            | µg/I As                       |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzeno                                                      | 1,0                           | µg/l                          |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzo(a)pireno<br>Boro                                       | 0,010<br>1,0                  | μg/l<br>mg/l B                |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Bromato                                                      | 1,0                           | μg/I BrO <sub>3</sub>         |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cádmio                                                       | 5,0                           | µg/I Dr03                     |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cálcio                                                       |                               | mg/I Ca                       |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Carbono Orgânico Total                                       |                               | mg/I C                        |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cianetos                                                     | 50                            | μg/I CN                       |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cloreto                                                      | 250                           | mg/l Cl                       |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clorito                                                      | 0,7                           | mg/I CIO <sub>2</sub>         |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clorato                                                      | 0,7                           | mg/I ClO <sub>3</sub>         |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Chumbo                                                       | 10                            | µg/l Pb                       |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cobre                                                        | 2,0                           | mg/I Cu                       |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Crómio<br>1,2-Dicloroetano                                   | 50<br>3,0                     | μg/l Cr<br>μg/l               |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Dureza Total                                                 |                               | mg/I CaCO <sub>3</sub>        |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Ferro                                                        | 200                           | µg/l Fe                       |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Fluoreto                                                     | 1,5                           | mg/I F                        |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Hidrocarbonetos Aromáticos<br>Policíclicos (HAP):            | 0,10                          | μg/l                          |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzo(b)fluoranteno                                          |                               | µg/l                          |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzo(k)fluoranteno                                          |                               | µg/l                          |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzo(ghi)perileno                                           |                               | µg/l                          |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                                       |                               | µg/l                          |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Magnésio<br>Manganês                                         | 50                            | mg/l Mg<br>µg/l Mn            |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Nitrato                                                      | 50                            | mg/I NO <sub>3</sub>          |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Nitrito                                                      | 0,50                          | mg/I NO <sub>2</sub>          |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Mercúrio                                                     | 1,0                           | µg/I Hg                       |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Níquel                                                       | 20                            | μg/I Ni                       |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Oxidabilidade                                                | 5,0                           | mg/I O <sub>2</sub>           |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Pesticidas Totais                                            | 0,50                          | µg/l                          |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Selénio                                                      | 10                            | µg/l Se                       |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Sódio                                                        | 200                           | mg/l Na                       |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Sulfato<br>Tetracloroeteno e Tricloroeteno:                  | 250                           | mg/I SO <sub>4</sub>          |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno:                             | 10<br>                        | μg/l<br>μg/l                  |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Tricloroeteno                                                |                               | μg/l                          |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Trihalometanos - total (THM):                                | 100_80 (ponto de<br>entrega)  | μg/l                          |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clorofórmio                                                  |                               | µg/l                          |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Bromofórmio                                                  |                               | µg/l                          |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Bromodiclorometano                                           |                               | µg/l                          |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Dibromoclorometano<br>Dose Indicativa Total                  | 0,10                          | μg/l<br>mSv                   |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Alfa-total                                                   | 0,10 (Nível de                | Bq/I                          |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| ß-Total                                                      | verificação)<br>1,0 (Nível de | Bg/l                          |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
|                                                              | verificação)                  |                               |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Radão<br>Informação complementar rela                        | 500                           | Bq/I                          |        |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |



#### Resumo estatístico dos resultados analíticos dos parâmetros pesquisados na ZA: INGARNAL

# 2.º TRIMESTRE 2021 01 de abril a 30 de junho

|                                                   |                                |                                 | competente | (,     |                                      |                             |                                  |                               |                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------|--------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Parâmetro                                         | Valor Paramétrico<br>(V.P.)    | Unidades                        | Mínimo     | Máximo | N.º Análises<br>Superiores<br>ao V.P | %<br>Cumprimento<br>do V.P. | N.º<br>Análises<br>Agendada<br>S | N.º<br>Análises<br>Realizadas | % Análise:<br>Realizada: |
| Escherichia Coli                                  | 0                              | N/100ml                         | 0          | 0      | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                              | 0                              | N/100ml                         | 0          | 0      | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Desinfectante residual<br>Cheiro a 25 °C          | 3                              | mg Cl2/L<br>Fator de diluição   | 0,98       | 0,98   |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Sabor a 25 °C                                     | 3                              | Fator de diluição               |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| babbi a 23 C                                      | ≥6.5 e ≤9.5                    | Unidades pH                     |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Condutividade                                     | 2500                           | µS/cm a 20 °C                   |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cor                                               | 20                             | mg/l PtCo                       |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Turvação                                          | 4                              | UNT                             |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Enterococos fecais                                | 0                              | N/100 ml                        |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Número de colónias a 22 ºC                        | s/ alteração<br>anormal        | N/ml                            |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Número de colónias a 36 °C                        | s/ alteração<br>anormal        | N/ml                            |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clostridium perfringens<br>Alumínio               | 0<br>200                       | N/100 ml<br>µg/L Al             |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Amónio                                            | 0,50                           | mg/L NH <sub>4</sub>            |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Antimónio                                         | 5,0                            | μg/I Sb                         |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Arsénio                                           | 10                             | μg/I As                         |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzeno                                           | 1,0                            | µg/l                            |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzo(a)pireno                                    | 0,010                          | µg/l                            |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Boro                                              | 1,0                            | mg/I B                          |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Bromato                                           | 10                             | µg/l BrO <sub>3</sub>           |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cádmio                                            | 5,0                            | µg/l Cd                         |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cálcio                                            |                                | mg/l Ca                         |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Carbono Orgânico Total<br>Cianetos                | 50                             | mg/I C<br>µg/I CN               |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cloreto                                           | 250                            | mg/I CI                         |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clorito                                           | 0,7                            | mg/I CIO <sub>2</sub>           |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clorato                                           | 0,7                            | mg/I CIO <sub>3</sub>           |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Chumbo                                            | 10                             | µg/l Pb                         |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cobre                                             | 2,0                            | mg/l Cu                         |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Crómio                                            | 50                             | μg/l Cr                         |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| ,2-Dicloroetano                                   | 3,0                            | µg/l                            |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Dureza Total                                      |                                | mg/I CaCO <sub>3</sub>          |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| erro                                              | 200                            | µg/l Fe                         |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Fluoreto                                          | 1,5                            | mg/l F                          |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Hidrocarbonetos Aromáticos<br>Policíclicos (HAP): | 0,10                           | μg/l                            |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzo(b)fluoranteno                               |                                | µg/l                            |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzo(k)fluoranteno<br>Benzo(ghi)perileno         |                                | μg/l<br>μg/l                    |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| ndeno(1,2,3-cd)pireno                             |                                | µg/l                            |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Magnésio                                          |                                | mg/I Mg                         |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Manganês                                          | 50                             | µg/l Mn                         |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Nitrato                                           | 50                             | mg/I NO <sub>3</sub>            |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Nitrito                                           | 0,50                           | mg/I NO <sub>2</sub>            |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Mercúrio                                          | 1,0                            | µg/l Hg                         |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Níquel                                            | 20                             | µg/l Ni                         |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Dxidabilidade                                     | 5,0                            | mg/I O <sub>2</sub>             |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Pesticidas Totais                                 | 0,50                           | µg/l                            |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Selénio                                           | 10<br>200                      | µg/l Se                         |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Sódio<br>Sulfato                                  | 200                            | mg/l Na<br>mg/l SO <sub>4</sub> |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Fetracloroeteno e Tricloroeteno:                  | 10                             | μg/l                            |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Fetracloroeteno                                   |                                | µg/l                            |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Tricloroeteno                                     |                                | µg/l                            |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Frihalometanos - total (THM):                     | 100_80 (ponto de<br>entrega)   | µg/l                            |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clorofórmio                                       |                                | µg/l                            |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Bromofórmio                                       |                                | µg/l                            |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Bromodiclorometano<br>Dibromoclorometano          |                                | μg/l<br>μg/l                    |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Dose Indicativa Total                             | 0,10                           | mSv                             |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Alfa-total                                        | 0,10 (Nível de<br>verificação) | Bq/I                            |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| 3-Total                                           | 1,0 (Nível de                  | Bq/l                            |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |



### Resumo estatístico dos resultados analíticos dos parâmetros pesquisados na ZA: PISCO/S VICENTE BEIRA

2.º TRIMESTRE 2021 01 de abril a 30 de junho

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

|                                                       |                                |                        |        |             |                                      | 0/                          | N.º                       | N.º                           |                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|--------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Parâmetro                                             | Valor Paramétrico<br>(V.P.)    | Unidades               | Mínimo | Máximo      | N.º Análises<br>Superiores<br>ao V.P | %<br>Cumprimento<br>do V.P. | Análises<br>Agendada<br>s | N.º<br>Análises<br>Realizadas | % Análises<br>Realizadas |
| Escherichia Coli                                      | 0                              | N/100ml                | 0      | 0           | 0                                    | 100                         | 3                         | 3                             | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                                  | 0                              | N/100ml                | 0      | 0           | 0                                    | 100                         | 3                         | 3                             | 100%                     |
| Desinfectante residual                                |                                | mg Cl2/L               | 0,70   | 1,19        |                                      |                             | 3                         | 3                             | 100%                     |
| Cheiro a 25 °C                                        | 3                              | Fator de diluição      | <1     | <1          | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Sabor a 25 °C                                         | 3                              | Fator de diluição      | <1     | <1          | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| рН                                                    | ≥6,5 e ≤9,5                    | E. Sorensen            | 7,3    | 7,3         | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Condutividade                                         | 2500                           | µS/cm, a 20 °C         | 178    | 178         | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Cor                                                   | 20                             | mg PtCo/L              | <5     | <5          | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Turvação                                              | 4                              | UNT                    | <0,20  | <0,20       | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Enterococos fecais                                    | 0                              | N/100ml                | 0      | 0           | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Número de colónias a 22 ºC                            | s/ alter. anormal              | N/ml a 22°C            | N.D.   | N.D.        |                                      |                             | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Número de colónias a 36 ºC                            | s/ alter. anormal              | N/ml a 36°C            | N.D.   | N.D.        |                                      |                             | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Clostridium perfringens                               | 0                              | N/100ml                | 0      | 0           | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Alumínio                                              | 200                            | µg Al/L                | 28     | 28          | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Amónio                                                | 0,50                           | mg/I NH <sub>4</sub>   |        |             |                                      |                             |                           |                               |                          |
| Antimónio*                                            | 5,0                            | µg/l Sb                |        | <0,50       | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Arsénio*                                              | 10                             | µg/I As                |        | 0,99        | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Benzeno*                                              | 1,0                            | µg/l                   |        | <0,30       | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Benzo(a)pireno                                        | 0,010                          | μg/l                   |        |             |                                      |                             |                           |                               |                          |
| Boro*                                                 | 1,0                            | mg/I B                 |        | <0,020      | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Bromato*                                              | 1,0                            | μg/I BrO <sub>3</sub>  |        | <3,00       | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Cádmio*                                               |                                |                        |        |             | 0                                    |                             | 1                         | 1                             |                          |
|                                                       | 5,0                            | µg/l Cd                |        | <0,50       | -                                    | 100                         |                           |                               | 100%                     |
| Cálcio                                                |                                | mg/l Ca                |        |             |                                      |                             |                           |                               |                          |
| Carbono Orgânico Total                                |                                | mg/I C                 |        |             |                                      |                             |                           |                               |                          |
| Cianetos*                                             | 50                             | µg/I CN                |        | <5,00       | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Cloreto*                                              | 250                            | mg/I CI                |        | 19,0        | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Clorito                                               | 0,7                            | mg/I CIO <sub>2</sub>  |        |             |                                      |                             |                           |                               |                          |
| Clorato                                               | 0,7                            | mg/I CIO <sub>3</sub>  |        |             |                                      |                             |                           |                               |                          |
| Chumbo                                                | 10                             | µg/l Pb                |        |             |                                      |                             |                           |                               |                          |
| Cobre                                                 | 2,0                            | mg/l Cu                |        |             |                                      |                             |                           |                               |                          |
| Crómio                                                | 50                             | µg/l Cr                |        |             |                                      |                             |                           |                               |                          |
| 1,2-Dicloroetano*                                     | 3,0                            | µg/l                   |        | <0,10       | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Dureza Total                                          |                                | mg/I CaCO <sub>3</sub> |        |             |                                      |                             |                           |                               |                          |
|                                                       |                                | • •                    |        |             |                                      |                             |                           |                               |                          |
| Ferro                                                 | 200                            | μg Fe/L                | 36     | 36          | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Fluoreto*                                             | 1,5                            | mg/l F                 |        | <0.1        | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Hidrocarbonetos Aromáticos<br>Policíclicos (HAP):     | 0,10                           | µg/l                   |        |             |                                      |                             |                           |                               |                          |
| Benzo(b)fluoranteno                                   |                                | µg/l                   |        |             |                                      |                             |                           |                               |                          |
| Benzo(k)fluoranteno                                   |                                | µg/l                   |        |             |                                      |                             |                           |                               |                          |
| Benzo(ghi)perileno                                    |                                | µg/l                   |        |             |                                      |                             |                           |                               |                          |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                                |                                | µg/l                   |        |             |                                      |                             |                           |                               |                          |
| Magnésio                                              |                                | mg/I Mg                |        |             |                                      |                             |                           |                               |                          |
| Manganês                                              | 50                             | μg Mn/L                | <10    | <10         | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Nitrato*                                              | 50                             | mg/I NO <sub>3</sub>   |        | <1,00       | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Nitrito                                               | 0,50                           | mg/I NO <sub>2</sub>   |        |             |                                      |                             |                           |                               |                          |
| Mercúrio*                                             | 1,0                            | µg/I Hg                |        | <0.200      | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Níquel                                                | 20                             | µg/l Ni                |        |             |                                      |                             |                           |                               | 10070                    |
| Oxidabilidade                                         | 5,0                            | mg O2/L                | <1,0   | <1,0        | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Pesticidas Totais*                                    | 0,50                           | µg/l                   |        | < maior dos | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Clarpirifaa*                                          | 0.40                           |                        |        | L.Q.        | 0                                    | 100                         | 4                         | 1                             | 4000/                    |
| Clorpirifos*                                          | 0,10                           | µg/l                   |        | <0,030      | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Desetilterbutilazina*                                 | 0,10                           | µg/l                   |        | <0,030      | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Dimetoato*                                            | 0,10                           | µg/l                   |        | <0,030      | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Diurão*                                               | 0,10                           | µg/l                   |        | <0,030      | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Imidaclopride*                                        | 0,10                           | µg/l                   |        | <0,030      | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Ometoato*                                             | 0,10                           | µg/l                   |        | <0,030      | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Terbutilazina*                                        | 0,10                           | µg/l                   |        | <0,030      | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Selénio*                                              | 10                             | µg/l Se                |        | <2,00       | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Sódio*                                                | 200                            | mg/l Na                |        | 8,7         | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Sulfato*                                              | 250                            | mg/I SO <sub>4</sub>   |        | <10,0       | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno:*<br>Tetracloroeteno* | 10                             | µg/l                   |        | <1,0        | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%<br>100%             |
|                                                       |                                | µg/l                   |        | <0,10       |                                      |                             |                           |                               |                          |
| Tricloroeteno*                                        | <br>100, 90 (popto do          | µg/l                   |        | <1,0        |                                      |                             | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Trihalometanos - total (THM):                         | 100_80 (ponto de<br>entrega)   | µg/l                   |        |             |                                      |                             |                           |                               |                          |
| Clorofórmio                                           |                                | µg/l                   |        |             |                                      |                             |                           |                               |                          |
| Bromofórmio                                           |                                | µg/l                   |        |             |                                      |                             |                           |                               |                          |
| Bromodiclorometano                                    |                                | µg/l                   |        |             |                                      |                             |                           |                               |                          |
| Dibromoclorometano                                    |                                | μg/l                   |        |             |                                      |                             |                           |                               |                          |
| Dose Indicativa Total*                                | 0,10                           | mSv                    |        | <0,1        | 0                                    | 100                         | 1                         | 1                             | 100%                     |
| Alfa-total*                                           | 0,10 (Nível de<br>verificação) | Bq/I                   |        | <0,025      |                                      |                             | 1                         | 1                             | 100%                     |
| ß-Total                                               | 1,0 (Nível de                  | Bq/I                   |        |             |                                      |                             |                           |                               |                          |
|                                                       | verificação)                   |                        |        |             |                                      |                             |                           |                               |                          |
| Radão                                                 | 500                            | Bq/I                   |        |             |                                      |                             |                           |                               |                          |

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2007.

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação N.D.\_Não Detectado

\* Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta



#### Resumo estatístico dos resultados analíticos dos parâmetros pesquisados na ZA: ROCHAS CIMA 1

2.º TRIMESTRE 2021 01 de abril a 30 de junho

| Parâmetro                                         | Valor Paramétrico<br>(V.P.)                   | Unidades                               | Mínimo | Máximo | N.º Análises<br>Superiores<br>ao V.P | %<br>Cumprimento<br>do V.P. | N.º<br>Análises<br>Agendada<br>s | N.º<br>Análises<br>Realizadas | % Análise:<br>Realizada: |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|--------|--------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Escherichia Coli                                  | 0                                             | N/100ml                                | 0      | 0      | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                              | 0                                             | N/100ml                                | 0      | 0      | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Desinfectante residual<br>Cheiro a 25 °C          | 3                                             | mg Cl2/L                               | 1,15   | 1,15   |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Sabor a 25 °C                                     | 3                                             | Fator de diluição<br>Fator de diluição |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| oH                                                | ≥6,5 e ≤9,5                                   | Unidades pH                            |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Condutividade                                     | 2500                                          | µS/cm a 20 ℃                           |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cor                                               | 20                                            | mg/l PtCo                              |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Turvação                                          | 4 0                                           | UNT                                    |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Enterococos fecais                                | s/ alteração                                  | N/100 ml                               |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Número de colónias a 22 °C                        | anormal<br>s/ alteração                       | N/ml                                   |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Número de colónias a 36 ºC                        | anormal                                       | N/ml                                   |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clostridium perfringens                           | 0                                             | N/100 ml                               |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Alumínio                                          | 200                                           | µg/L Al                                |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Amónio<br>Antimónio                               | 0,50                                          | mg/I NH <sub>4</sub>                   |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Antimónio<br>Arsénio                              | 5,0<br>10                                     | μg/l Sb<br>μg/l As                     |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzeno                                           | 1,0                                           | μg/i As<br>μg/l                        |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzo(a)pireno                                    | 0,010                                         | µg/l                                   |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Boro                                              | 1,0                                           | mg/I B                                 |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Bromato                                           | 10                                            | µg/I BrO <sub>3</sub>                  |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cádmio<br>Cálcio                                  | 5,0                                           | μg/l Cd<br>mg/l Ca                     |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Carbono Orgânico Total                            |                                               | mg/I Ca                                |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cianetos                                          | 50                                            | μg/I CN                                |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cloreto                                           | 250                                           | mg/I CI                                |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clorito                                           | 0,7                                           | mg/I CIO <sub>2</sub>                  |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clorato                                           | 0,7                                           | mg/I CIO <sub>3</sub>                  |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Chumbo                                            | 10                                            | µg/l Pb                                |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cobre                                             | 2,0                                           | mg/l Cu                                |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Crómio<br>1,2-Dicloroetano                        | 50<br>3,0                                     | μg/l Cr<br>μg/l                        |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Dureza Total                                      |                                               | mg/I CaCO <sub>3</sub>                 |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Ferro                                             | 200                                           | µg/l Fe                                |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Fluoreto                                          | 1,5                                           | mg/I F                                 |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Hidrocarbonetos Aromáticos<br>Policíclicos (HAP): | 0,10                                          | µg/l                                   |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzo(b)fluoranteno                               |                                               | µg/l                                   |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzo(k)fluoranteno<br>Benzo(ghi)perileno         |                                               | µg/l<br>µg/l                           |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| ndeno(1,2,3-cd)pireno                             |                                               | µg/l                                   |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Magnésio                                          |                                               | mg/l Mg                                |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Manganês                                          | 50                                            | µg/l Mn                                |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Nitrato                                           | 50                                            | mg/I NO <sub>3</sub>                   |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Nitrito                                           | 0,50                                          | mg/I NO <sub>2</sub>                   |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Mercúrio                                          | 1,0                                           | µg/l Hg                                |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Níquel<br>Oxidabilidade                           | 20                                            | μg/l Ni<br>mg/l O <sub>2</sub>         |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Oxidabilidade<br>Pesticidas Totais                | 5,0<br>0,50                                   |                                        |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Selénio                                           | 10                                            | μg/l Se                                |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Sódio                                             | 200                                           | mg/l Na                                |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Sulfato                                           | 250                                           | mg/I SO <sub>4</sub>                   |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno:                  | 10                                            | µg/l                                   |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Tetracloroeteno                                   |                                               | µg/l                                   |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Tricloroeteno<br>Trihalometanos - total (THM):    | <br>100_80 (ponto de                          | μg/l<br>μg/l                           |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clorofórmio                                       | entrega)<br>                                  | µg/l                                   |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Bromofórmio                                       |                                               | µg/l                                   |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Bromodiclorometano                                |                                               | µg/l                                   |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Dibromoclorometano                                |                                               | µg/l                                   |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Dose Indicativa Total<br>Alfa-total               | 0,10<br>0,10 (Nível de                        | mSv<br>Bq/l                            |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| 3-Total                                           | verificação)<br>1,0 (Nível de<br>verificação) | Bq/l                                   |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Radão                                             | 500                                           | Bq/I                                   |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| nformação complementar relati                     |                                               |                                        |        |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |



#### Resumo estatístico dos resultados analíticos dos parâmetros pesquisados na ZA: SANTA ÁGUEDA

2.º TRIMESTRE 2021 01 de abril a 30 de junho

| Em conformidade com o Decre<br>água da rede pública, através |                             |                       |                | do o Programa o     |                                      |                             |                                  |                               |                          |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Parâmetro                                                    | Valor Paramétrico<br>(V.P.) | Unidades              | Mínimo         | Máximo              | N.º Análises<br>Superiores<br>ao V.P | %<br>Cumprimento<br>do V.P. | N.º<br>Análises<br>Agendada<br>S | N.º<br>Análises<br>Realizadas | % Análises<br>Realizadas |
| Escherichia Coli                                             | 0                           | N/100ml               | 0              | 0                   | 0                                    | 100                         | 34                               | 34                            | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                                         | 0                           | N/100ml               | 0              | 0                   | 0                                    | 100                         | 34                               | 34                            | 100%                     |
| Desinfectante residual                                       |                             | mg Cl2/L              | 0,30           | 1,77                |                                      |                             | 34                               | 34                            | 100%                     |
| Cheiro a 25 °C                                               | 3                           | Fator de diluição     | <1             | <1                  | 0                                    | 100                         | 11                               | 11                            | 100%                     |
| Sabor a 25 °C                                                | 3                           | Fator de diluição     | <1             | <1                  | 0                                    | 100                         | 11                               | 11                            | 100%                     |
| рН                                                           | ≥6,5 e ≤9,5                 | E. Sorensen           | 7,4            | 7,8                 | 0                                    | 100                         | 11                               | 11                            | 100%                     |
| Condutividade                                                | 2500                        | µS/cm, a 20 °C        | 215            | 250                 | 0                                    | 100                         | 11                               | 11                            | 100%                     |
| Cor                                                          | 20                          | mg PtCo/L             | <5             | <5                  | 0                                    | 100                         | 11                               | 11                            | 100%                     |
| Turvação                                                     | 4                           | UNT                   | <0,20          | 0,57                | 0                                    | 100                         | 11                               | 11                            | 100%                     |
| Enterococos fecais                                           | 0                           | N/100ml               | 0              | 0                   | 0                                    | 100                         | 11                               | 11                            | 100%                     |
| Número de colónias a 22 °C                                   | s/ alter. anormal           | N/ml a 22ºC           | N.D.           | N.D.                |                                      |                             | 11                               | 11                            | 100%                     |
| Número de colónias a 36 °C                                   | s/ alter. anormal           | N/ml a 36°C           | N.D.           | N.D.                |                                      |                             | 11                               | 11                            | 100%                     |
| Clostridium perfringens<br>Alumínio                          | 0<br>200                    | N/100ml<br>µg Al/L    | 0<br>25        | 0<br>58             | 0                                    | 100<br>100                  | 11<br>11                         | 11<br>11                      | 100%<br>100%             |
| Amónio                                                       | 0,50                        | mg NH4/L              | <0,050         | <0,050              | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Antimónio*                                                   | 5,0                         | µg/l Sb               | <0,050         | <0,050              | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Anumonio<br>Arsénio*                                         | 5,0                         | μg/I Sb<br>μg/I As    |                | <0,50               | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Benzeno*                                                     | 1,0                         | μg/i As<br>μg/l       |                | <0,85               | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Benzo(a)pireno                                               | 0,010                       | µg/L                  | <0,002         | <0,002              | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Boro*                                                        | 1,0                         | mg/I B                |                | <0,002              | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Bromato*                                                     | 10                          | μg/I BrO <sub>3</sub> |                | <3,00               | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Cádmio*                                                      | 5,0                         | µg/I Cd               |                | <0,50               | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Cálcio                                                       | 5,0                         | mg Ca/L               | 37             | 37                  |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Carbono Orgânico Total                                       | s/ alter. anormal           | mg C/L                | 3,5            | 3,5                 | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Cianetos*                                                    | 50                          | µg/I CN               |                | <5,00               | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Cloreto*                                                     | 250                         | mg/I Cl               |                | 22,4                | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Clorito                                                      | 0,7                         | mg/I CIO <sub>2</sub> |                |                     |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clorato                                                      | 0,7                         | mg/I CIO <sub>3</sub> |                |                     |                                      |                             |                                  |                               |                          |
|                                                              | ,                           |                       |                |                     |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Chumbo                                                       | 10<br>2,0                   | µg Pb/L               | <3,0           | <3,0                | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%<br>100%             |
| Cobre<br>Crómio                                              | 2,0                         | mg Cu/L<br>µg Cr/L    | <0,010<br><5,0 | <0,010<br><5,0      | 0                                    | 100<br>100                  | 1                                | 1                             | 100%                     |
| 1,2-Dicloroetano*                                            | 3,0                         | μg CI/L<br>μg/l       |                | <0,10               | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Dureza Total                                                 |                             | mg CaCO3/L            | 99             | 99                  |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Ferro                                                        | 200                         | μg Fe/L               | <10            | 37                  | 0                                    | 100                         | 11                               | 11                            | 100%                     |
| Fluoreto*                                                    | 1,5                         | mg/I F                |                | <0,100              | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Hidrocarbonetos Aromáticos                                   | 1                           |                       | <0,005 (Maior  | <0,005 (Maior       | -                                    |                             |                                  |                               |                          |
| Policíclicos (HAP):                                          | 0,10                        | µg/L                  | LQ)            | LQ)                 | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             |                          |
| Benzo(b)fluoranteno                                          |                             | µg/L                  | <0,005         | <0,005              |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Benzo(k)fluoranteno                                          |                             | µg/L                  | <0,002         | <0,002              |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Benzo(ghi)perileno                                           |                             | µg/L                  | <0,004         | <0,004              |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                                       |                             | µg/L                  | <0,004         | <0,004              |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Magnésio                                                     |                             | mg Mg/L               | 1,5            | 1,5                 |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Manganês                                                     | 50                          | µg Mn/L               | <10            | <10                 | 0                                    | 100                         | 11                               | 11                            | 100%                     |
| Nitrato*                                                     | 50                          | mg/I NO <sub>3</sub>  |                | <1,00               | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Nitrito                                                      | 0,50                        | mg NO2/L              | <0,020         | <0,020              | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Mercúrio*                                                    | 1,0                         | µg/l Hg               |                | <0,200              | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Níquel                                                       | 20                          | µg Ni/Ľ               | <5,0           | <5,0                | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Oxidabilidade                                                | 5,0                         | mg O2/L               | 1,0            | 1,4                 | 0                                    | 100                         | 10                               | 10                            | 100%                     |
| Pesticidas Totais*                                           | 0,50                        | μg/l                  |                | < maior dos<br>L.Q. | 0                                    | 100                         | 2                                | 2                             | 100%                     |
| Clorpirifos*                                                 | 0,10                        | µg/l                  |                | <0,030              | 0                                    | 100                         | 2                                | 2                             | 100%                     |
| Desetilterbutilazina*                                        | 0,10                        | µg/l                  |                | <0,030              | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Dimetoato*                                                   | 0,10                        | µg/l                  |                | <0,030              | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Diurão*                                                      | 0,10                        | µg/l                  |                | <0,030              | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Imidaclopride*                                               | 0,10                        | µg/l                  |                | <0,030              | 0                                    | 100                         | 2                                | 2                             | 100%                     |
| Ometoato*                                                    | 0,10                        | µg/l                  |                | <0,030              | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Terbutilazina*                                               | 0,10                        | µg/l                  |                | <0,030              | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Selénio*                                                     | 10                          | µg/l Se               |                | <2,00               | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Sódio*                                                       | 200                         | mg/l Na               |                | 9,0                 | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Sulfato*                                                     | 250                         | mg/l SO₄              |                | <10,0               | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno*                             | 10                          | µg/l                  |                | <1,0                | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Tricloroeteno*                                               |                             | µg/l                  |                | <0,10<br><1,0       |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%<br>100%             |
| Trihalometanos - total (THM):                                | 100                         | μg/l<br>μg/L          | 48             | 48                  | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Clorofórmio                                                  |                             | μg/L<br>μg/L          | 48             | 48 43               |                                      | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Bromofórmio                                                  |                             | μg/L<br>μg/L          | 43<br><3       | 43<br><3            |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Bromodiclorometano                                           |                             | μg/L                  | 5              | 5                   |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Dibromoclorometano                                           |                             | μg/L                  | <3             | <3                  |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Dose Indicativa Total*                                       | 0,10                        | mSv                   |                | <0,1                | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Alfa-total*                                                  | 0,10 (Nível de verificação) | Bq/l                  |                | <0,025              |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                     |
| ß-Total                                                      | 1,0 (Nível de               | Bq/I                  |                |                     |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Rodão                                                        | verificação)                |                       |                |                     |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Radão<br>Informação complementar relat                       | 500                         | Bq/l                  |                |                     |                                      |                             |                                  |                               |                          |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2007. Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D.\_Não Detectado \* Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta



### Resumo estatístico dos resultados analíticos dos parâmetros pesquisados na ZA: ALMACEDA

## 2.º TRIMESTRE 2021 01 de abril a 30 de junho

| Parâmetro                                         | Valor Paramétrico<br>(V.P.)    | Unidades                               | Mínimo       | Máximo        | N.º Análises<br>Superiores<br>ao V.P | %<br>Cumprimento<br>do V.P. | N.º<br>Análises<br>Agendada<br>s | N.º<br>Análises<br>Realizadas | % Análise<br>Realizada |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|--------------|---------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Escherichia Coli                                  | 0                              | N/100ml                                | 0            | 0             | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                   |
| Bactérias Coliformes                              | 0                              | N/100ml                                | 0            | 0             | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                   |
| Desinfectante residual                            |                                | mg Cl2/L                               | 0,96         | 0,96          |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                   |
| Cheiro a 25 °C<br>Sabor a 25 °C                   | 3                              | Fator de diluição<br>Fator de diluição |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
|                                                   | ≥6,5 e ≤9,5                    | Unidades pH                            |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Condutividade                                     | 2500                           | µS/cm a 20 °C                          |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Cor                                               | 20                             | mg/I PtCo                              |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Turvação                                          | 4                              | UNT                                    |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Enterococos fecais                                | 0                              | N/100 ml                               |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Número de colónias a 22 ºC                        | s/ alteração<br>anormal        | N/ml                                   |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Número de colónias a 36 ºC                        | s/ alteração<br>anormal        | N/ml                                   |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Clostridium perfringens                           | 0                              | N/100 ml                               |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Alumínio                                          | 200                            | µg/L Al                                |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Amónio<br>Antimónio                               | 0,50                           | mg/I NH <sub>4</sub>                   |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Antimónio<br>Arsénio                              | 5,0<br>10                      | μg/l Sb<br>μg/l As                     |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Benzeno                                           | 1,0                            | μg/i As<br>μg/l                        |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Benzo(a)pireno                                    | 0,010                          | μg/l                                   |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Boro                                              | 1,0                            | mg/I B                                 |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Bromato                                           | 10                             | µg/l BrO <sub>3</sub>                  |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Cádmio                                            | 5,0                            | µg/l Cd                                |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Cálcio                                            |                                | mg/l Ca                                |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Carbono Orgânico Total                            |                                | mg/I C                                 |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Cianetos<br>Cloreto                               | 50<br>250                      | μg/I CN<br>mg/I CI                     |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Clorito                                           | 0,7                            | mg/I ClO <sub>2</sub>                  |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Clorato                                           | 0,7                            | mg/I CIO <sub>3</sub>                  |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Chumbo                                            | 10                             |                                        |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Cobre                                             | 2,0                            | mg/I Cu                                |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Crómio                                            | 50                             | μg/I Cr                                |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| 1,2-Dicloroetano                                  | 3,0                            | µg/l                                   |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Dureza Total                                      |                                | mg/I CaCO <sub>3</sub>                 |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Ferro                                             | 200                            | µg/l Fe                                |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Fluoreto                                          | 1,5                            | mg/l F                                 |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Hidrocarbonetos Aromáticos<br>Policíclicos (HAP): | 0,10                           | μg/l                                   |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Benzo(b)fluoranteno                               |                                | µg/l                                   |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Benzo(k)fluoranteno                               |                                | µg/l                                   |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Benzo(ghi)perileno                                |                                | µg/l                                   |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| ndeno(1,2,3-cd)pireno<br>Magnésio                 |                                | μg/l<br>mg/l Mg                        |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Vagnesio                                          | 50                             | µg/I Mn                                |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Nitrato                                           | 50                             | mg/I NO <sub>3</sub>                   |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Nitrito                                           | 0,50                           | mg/I NO <sub>2</sub>                   |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Mercúrio                                          | 1,0                            | µg/I Hg                                |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Níquel                                            | 20                             | μg/I Ni                                |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Dxidabilidade                                     | 5,0                            | mg/I O <sub>2</sub>                    |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Pesticidas Totais                                 | 0,50                           | μg/l                                   |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Selénio                                           | 10                             | µg/l Se                                |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Sódio                                             | 200                            | mg/l Na                                |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Sulfato                                           | 250                            | mg/I SO <sub>4</sub>                   |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno:                  | 10                             | μg/l                                   |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Tetracloroeteno                                   |                                | µg/l                                   |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Tricloroeteno<br>Frihalometanos - total (THM):    | 100_80 (ponto de               | µg/l<br>µg/l                           |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Clorofórmio                                       | entrega)                       | μg/l                                   |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Bromofórmio                                       |                                | μg/l                                   |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| romodiclorometano                                 |                                | µg/l                                   |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Dibromoclorometano                                |                                | µg/l                                   |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Dose Indicativa Total                             | 0,10                           | mSv                                    |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Alfa-total                                        | 0,10 (Nível de<br>verificação) | Bq/l                                   |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| 3-Total                                           | 1,0 (Nível de<br>verificação)  | Bq/l                                   |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Radão                                             | 500                            | Bq/I                                   |              |               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| nformação complementar rela                       |                                |                                        | umprimento d | os VP (causas | e medidas corr                       | ectivas):                   |                                  |                               |                        |



#### Resumo estatístico dos resultados analíticos dos parâmetros pesquisados na ZA: LISGA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da

### 2.º TRIMESTRE 2021 01 de abril a 30 de junho

| Parâmetro                                         |                               |                                        |                      |                      |                                      |                             |                                  |                               |                          |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
|                                                   | Valor Paramétrico<br>(V.P.)   | Unidades                               | Mínimo               | Máximo               | N.º Análises<br>Superiores<br>ao V.P | %<br>Cumprimento<br>do V.P. | N.º<br>Análises<br>Agendada<br>s | N.º<br>Análises<br>Realizadas | % Análises<br>Realizadas |
| Escherichia Coli                                  | 0                             | N/100ml                                | 0                    | 0                    | 0                                    | 100                         | 2                                | 2                             | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                              | 0                             | N/100ml                                | 0                    | 0                    | 0                                    | 100                         | 2                                | 2                             | 100%                     |
| Desinfectante residual                            |                               | mg Cl2/L                               | 0,64                 | 1,40                 |                                      |                             | 2                                | 2                             | 100%                     |
| Cheiro a 25 °C<br>Sabor a 25 °C                   | 3                             | Fator de diluição<br>Fator de diluição | <1<br><1             | <1<br><1             | 0                                    | 100<br>100                  | 1                                | 1                             | 100%<br>100%             |
| pH                                                | ≥6,5 e ≤9,5                   | E. Sorensen                            | 6,9                  | 6,9                  | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Condutividade                                     | 2500                          | µS/cm, a 20 °C                         | 127                  | 127                  | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Cor                                               | 20                            | mg PtCo/L                              | <5                   | <5                   | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Turvação                                          | 4                             | UNT                                    | 0,21                 | 0,21                 | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Enterococos fecais                                | 0                             | N/100ml                                | 0                    | 0                    | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Número de colónias a 22 °C                        | s/ alter. anormal             | N/ml a 22°C                            | N.D.                 | N.D.                 |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Número de colónias a 36 °C                        | s/ alter. anormal             | N/ml a 36°C                            | N.D.                 | N.D.                 |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Clostridium perfringens                           | 0                             | N/100ml                                | 0                    | 0                    | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Alumínio                                          | 200                           | µg Al/L                                | <20                  | <20                  | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Amónio<br>Antimónio                               | 0,50                          | mg NH4/L                               | <0,050               | <0,050               | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Antimónio<br>Arsénio                              | 5,0<br>10                     | μg/l Sb<br>μg/l As                     |                      |                      |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzeno                                           | 1,0                           | μg/i As<br>μg/l                        |                      |                      |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzo(a)pireno                                    | 0,010                         | μg/L                                   | <0,002               | <0,002               | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Boro                                              | 1,0                           | mg/I B                                 |                      |                      |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Bromato                                           | 10                            | µg/I BrO <sub>3</sub>                  |                      |                      |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cádmio                                            | 5,0                           | µg/l Cd                                |                      |                      |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cálcio                                            |                               | mg Ca/L                                | 15                   | 15                   |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Carbono Orgânico Total                            |                               | mg/I C                                 |                      |                      |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cianetos                                          | 50                            | µg/I CN                                |                      |                      |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cloreto                                           | 250                           | mg/l Cl                                |                      |                      |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clorito                                           | 0,7                           | mg/I CIO <sub>2</sub>                  |                      |                      |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clorato                                           | 0,7                           | mg/I CIO <sub>3</sub>                  |                      |                      |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Chumbo                                            | 10                            | µg Pb/L                                | <3                   | <3                   | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Cobre                                             | 2,0                           | mg Cu/L                                | <0,010               | <0,010               | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Crómio                                            | 50                            | µg Cr/L                                | <5                   | <5                   | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| 1,2-Dicloroetano                                  | 3,0                           | µg/l                                   |                      |                      |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Dureza Total                                      |                               | mg CaCO3/L                             | 49                   | 49                   |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Ferro<br>Fluoreto                                 | 200<br>1,5                    | μg Fe/L<br>mg/l F                      | <10                  | <10                  | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Hidrocarbonetos Aromáticos<br>Policíclicos (HAP): | 0,10                          | μg/L                                   | <0,005 (Maior<br>LQ) | <0,005 (Maior<br>LQ) | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             |                          |
| Benzo(b)fluoranteno                               |                               | µg/L                                   | <0.005               | <0.005               |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Benzo(k)fluoranteno                               |                               | µg/L                                   | <0,002               | <0,002               |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Benzo(ghi)perileno                                |                               | µg/L                                   | <0,004               | <0,004               |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                            |                               | µg/L                                   | <0,004               | <0,004               |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Magnésio                                          |                               | mg Mg/L                                | 2,6                  | 2,6                  |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Manganês                                          | 50                            | µg Mn/L                                | <10                  | <10                  | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Nitrato                                           | 50                            | mg/I NO <sub>3</sub>                   |                      |                      |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Nitrito                                           | 0,50                          | mg NO2/L                               | <0,020               | <0,020               | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Mercúrio                                          | 1,0<br>20                     | µg/l Hg                                |                      |                      |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Níquel<br>Oxidabilidade                           | <u>20</u><br>5,0              | μg Ni/L<br>mg O2/L                     | <5<br><1,0           | <5<br><1,0           | 0                                    | 100<br>100                  | 1                                | 1                             | 100%<br>100%             |
| Pesticidas Totais                                 | 0,50                          | μg/l                                   |                      | ~1,0                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Selénio                                           | 10                            | µg/l Se                                |                      |                      |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Sódio                                             | 200                           | mg/l Na                                |                      |                      |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Sulfato                                           | 250                           | mg/I SO <sub>4</sub>                   |                      |                      |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno:                  | 10                            | μg/l                                   |                      |                      |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Tetracloroeteno                                   |                               | µg/l                                   |                      |                      |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Tricloroeteno                                     |                               | µg/l                                   |                      |                      |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Trihalometanos - total (THM):                     | 100                           | µg/L                                   | <3 (maior LQ)        | <3 (maior LQ)        | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             |                          |
| Clorofórmio                                       |                               | µg/L                                   | <3                   | <3                   |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Bromofórmio<br>Bromodiclorometano                 |                               | μg/L<br>μg/L                           | <3<br><3             | <3<br><3             |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%<br>100%             |
| Dibromoclorometano                                |                               | μg/L<br>μg/L                           | <3                   | <3                   |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Dose Indicativa Total                             | 0,10                          | mSv                                    |                      |                      |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Alfa-total                                        | 0,10 (Nível de verificação)   | Bq/I                                   |                      |                      |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| ß-Total                                           | 1,0 (Nível de<br>verificação) | Bq/l                                   |                      |                      |                                      |                             |                                  |                               |                          |



### Resumo estatístico dos resultados analíticos dos parâmetros pesquisados na ZA: MARTIM BRANCO

## 2.º TRIMESTRE 2021 01 de abril a 30 de junho

| Parametro         (P.P.)         Unsides         Manno         Superiors         Compare the second se | Em conformidade com o Decre<br>água da rede pública, através |                  |          |        | do o Programa |            |             |                      |          |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|----------|--------|---------------|------------|-------------|----------------------|----------|--------------------------|
| Backeriza         0         N'100m1         0         0         100         11         10           Chair Ja SC         3         Patri de dilublo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Parâmetro                                                    |                  | Unidades | Mínimo | Máximo        | Superiores | Cumprimento | Análises<br>Agendada | Análises | % Análises<br>Realizadas |
| Department          mm Ci2A         0.88         0.88           1         1         1         0           State a 25 °C         3         Fato de dilução                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                  |          |        |               |            |             |                      |          | 100%                     |
| Cheno 28 °C         3         Fato de allução         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····<         ····<         ····<         ····<         ····<         ····<         ····<         ····<         ····<         ····<         ····<         ····<         ····<         ····<         ····<         ····<         ····<         ····<         ····<         ····<         ····<         ····<         ····<         ····<         ·····<         ·····<         ·····<         ·····<         ·····<         ·····<         ·····<         ····<         ·····<         ·····<         ·····<         ·····<         ·····<         ·····<         ·····<         <                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                              |                  |          |        |               |            | 100         |                      |          | 100%                     |
| Shohr a 25 °C         3         Fato de miligin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                              |                  |          | · · ·  | · · · ·       |            |             | -                    |          | 100%                     |
| pH         abs. 5 & e.s.0         Undedde pH         am         am<                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                              |                  |          |        |               |            |             |                      |          |                          |
| Conditionale         2500         µSom a 20 °C         non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                              |                  | ,        |        | -             |            |             |                      |          |                          |
| Cor         20         mpl P(c)         mod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                              |                  |          |        | 1             | -          |             |                      |          |                          |
| Turnagia         4         UNT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                              |                  |          |        |               | 4          |             |                      |          |                          |
| Enterior.com         0         N100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                              |                  |          |        |               |            |             |                      |          |                          |
| Numero de colónias a 22*C         g/ alteração<br>gameral<br>anormal         Ním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              |                  |          |        |               | -          |             |                      |          |                          |
| Number Controls 3 80:00         anomal         Number Controls         number Contros         number Controls         number Contr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              |                  | N/ml     |        |               |            |             |                      |          |                          |
| Alumino         200         µg/L Al         res         res <th< td=""><td>Número de colónias a 36 ºC</td><td></td><td>N/ml</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Número de colónias a 36 ºC                                   |                  | N/ml     |        |               |            |             |                      |          |                          |
| Ancinion         0.50         mg/l NH,<br>by pl 18         set<br>set         set<br>set<br>set         set<br>set<br>set<br>set<br>set<br>set         set<br>set<br>set<br>set<br>set<br>set<br>set<br>set<br>set<br>set                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              | 0                |          |        |               |            |             |                      |          |                          |
| Attimonio         5.0         jup 1 bit         set          Cabron         0.0         mgl C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                              |                  |          |        |               |            |             |                      |          |                          |
| Alseño         10         jpl As         in         in<         in<         in<         in<         in<         in<         in<         in<         in< <td>Amónio</td> <td>,</td> <td>•</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Amónio                                                       | ,                | •        |        |               |            |             |                      |          |                          |
| Benzeno         1.0         μg/l                                                                                                      -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                              |                  |          |        |               |            |             |                      |          |                          |
| Benzolapireno         0.010         µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                  |          |        | -             | -          |             |                      |          |                          |
| Boro         1.0         mg/l B         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ···<         ····<         ····         ····                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                              |                  |          |        | 1             | -          |             |                      |          |                          |
| Bronato         10         μg/l BrO <sub>2</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              | ,                |          |        |               | -          |             |                      |          |                          |
| Câdrino         5.0         µg/l Cr         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         *** <th< td=""><td></td><td></td><td>Ŭ</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                              |                  | Ŭ        |        |               | -          |             |                      |          |                          |
| Cálcio         ····         mgl Ca         ···         mgl Ca         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         <                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                              |                  |          |        |               |            |             |                      |          |                          |
| Carbon Orgânico Total          mgñ C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                              |                  |          |        |               | -          |             |                      |          |                          |
| Caractos         50         µg/l CN                                                                                                    <                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                  |          |        |               | 4          |             |                      |          |                          |
| Cloreto         250         mg/l Cl <th< td=""><td></td><td></td><td>U U</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              |                  | U U      |        |               |            |             |                      |          |                          |
| Clorito         0,7         mg/l ClO <sub>2</sub> +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++<         +++         +++<         +++         +++         +++<         +++         +++<         +++<         +++<         +++         +++<         +++<         +++<         +++<         +++<         +++<         +++<         +++<         +++<         +++<         +++<         +++<         +++<         +++<         +++<         +++<         +++<         +++<         +++<         +++<         +++<         +++<         +++< <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                              |                  |          |        | -             |            |             |                      |          |                          |
| Clorato         0,7         mg/l ClO <sub>3</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                              |                  |          |        |               |            |             |                      |          |                          |
| Chumbo         10         μql Pb         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                              | ,                | •        |        |               | -          |             |                      |          |                          |
| Cobre         2.0         mg/l Cu                                                                                                    <                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                              | ,                |          |        |               | -          |             |                      |          |                          |
| Crómio         50         μg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                              | -                |          |        |               |            |             |                      |          |                          |
| 12-Dickoretano       3,0       jug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                              |                  |          |        |               | -          |             |                      |          |                          |
| Duraza Total          mg/l CaCO <sub>3</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                              |                  |          |        |               | 4          |             |                      |          |                          |
| Ferro         200         μg/l Fe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                              |                  |          |        |               |            |             |                      |          |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                              |                  | •        |        |               |            |             |                      |          |                          |
| Hidrocarbonetos Aromáticos         0,10         µg/l                Periodicios (HAP):           Benzo(b/luoranteno          µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                              |                  |          |        | 1             | 4          |             |                      |          |                          |
| $\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Hidrocarbonetos Aromáticos                                   |                  |          |        |               |            |             |                      |          |                          |
| $\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                              |                  | µq/l     |        |               |            |             |                      |          |                          |
| $ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Benzo(k)fluoranteno                                          |                  |          |        |               |            |             |                      |          |                          |
| $\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                              |                  | µg/l     |        |               |            |             |                      |          |                          |
| $\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                              |                  |          |        |               |            |             |                      |          |                          |
| $\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                              |                  |          |        | -             |            |             |                      |          |                          |
| $\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                              |                  |          |        |               |            |             |                      |          |                          |
| $\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                              |                  | 0 0      |        |               |            |             |                      |          |                          |
| $\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                              |                  |          |        |               |            |             |                      |          |                          |
| $ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                              |                  |          |        |               | -          |             |                      |          |                          |
| Pesticidas Totais         0,50         μg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                              |                  |          |        |               | -          |             |                      |          |                          |
| Selénio         10         µg/l Se                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              |                  | -        |        |               | -          |             |                      |          |                          |
| Sódio         200         mg/l Na                                                                                                      -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                  |          |        | -             |            |             |                      |          |                          |
| Sulfato         250         mg/l SO <sub>4</sub> <                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              |                  |          |        | -             | -          |             |                      |          |                          |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno:         10         µg/l <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                              |                  |          |        |               | -          |             |                      |          |                          |
| $ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                              |                  |          |        |               |            |             |                      |          |                          |
| $\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                              |                  |          |        | 1             | 4          |             |                      |          |                          |
| Clorofórmio          µg/l <t< td=""><td></td><td>100_80 (ponto de</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                              | 100_80 (ponto de |          |        |               |            |             |                      |          |                          |
| Bromofórmio          μg/l                                                                                                      <                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Clorofórmio                                                  |                  |          |        |               |            |             |                      |          |                          |
| Bromodiclorometano          μg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              |                  |          |        |               | -          |             |                      |          |                          |
| Dibromoclorometano          µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              |                  |          |        | 1             | 4          |             |                      |          |                          |
| Dose Indicativa Total         0,10         mSv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                              |                  |          |        |               |            |             |                      |          |                          |
| Alfa-total         verificação)         Bq/I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                              | 0,10             |          |        |               |            |             |                      |          |                          |
| IS-1 OTAI Verificação) Bq/I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Alfa-total                                                   | verificação)     | Bq/I     |        |               |            |             |                      |          |                          |
| Radão 500 Bo/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                              | verificação)     |          |        |               |            |             |                      |          |                          |
| Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Radão                                                        | 500              |          |        |               |            |             |                      |          |                          |



#### Resumo estatístico dos resultados analíticos dos parâmetros pesquisados na ZA: MONFORTE DA BEIRA

2.º TRIMESTRE 2021 01 de abril a 30 de junho

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Parâmetro                                             | Valor Paramétrico<br>(V.P.) | Unidades                         | Mínimo | Máximo          | N.º Análises<br>Superiores<br>ao V.P | %<br>Cumprimento<br>do V.P. | N.º<br>Análises<br>Agendada<br>S | N.º<br>Análises<br>Realizadas | % Análise<br>Realizada |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------|-----------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Escherichia Coli                                      | 0                           | N/100ml                          | 0      | 0               | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                   |
| Bactérias Coliformes                                  | 0                           | N/100ml                          | 0      | 0               | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                   |
| Desinfectante residual                                |                             | mg Cl2/L                         | 1,00   | 1,00            |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                   |
| Cheiro a 25 °C                                        | 3                           | Fator de diluição                |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Sabor a 25 °C                                         | 3                           | Fator de diluição                |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| pH                                                    | ≥6,5 e ≤9,5                 | Unidades pH                      |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Condutividade                                         | 2500                        | µS/cm a 20 °C                    |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Cor                                                   | 20                          | mg/l PtCo                        |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Turvação                                              | 4                           | UNT                              |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Enterococos fecais                                    | 0                           | N/100 ml                         |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Número de colónias a 22 ºC                            | s/ alteração<br>anormal     | N/ml                             |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Número de colónias a 36 ºC                            | s/ alteração<br>anormal     | N/ml                             |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Clostridium perfringens                               | 0                           | N/100 ml                         |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Alumínio                                              | 200                         | µg/L Al                          |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Amónio                                                | 0,50                        | mg/I NH₄                         |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Antimónio*                                            | 5,0                         | µg/l Sb                          |        | <0,50           | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                   |
| Arsénio*                                              | 10                          | µg/I As                          |        | <0,50           | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                   |
| Benzeno*                                              | 1,0                         | μg/l                             |        | <0,30           | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                   |
| Benzo(a)pireno                                        | 0,010                       | μg/l                             |        | -               |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Boro*                                                 | 1,0                         | mg/I B                           |        | <0,020          | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                   |
| Bromato*                                              | 10                          | µg/I BrO <sub>3</sub>            |        | <3,00           | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                   |
| Cádmio*                                               | 5,0                         | µg/I Cd                          |        | <0,50           | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                   |
| Cálcio                                                |                             | mg/I Ca                          |        | <0,50           |                                      |                             |                                  |                               | 100 %                  |
| Carbono Orgânico Total                                |                             | mg/I Ca                          |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Cianetos*                                             | 50                          | μg/I CN                          |        | <5,00           | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                   |
| Cloreto*                                              | 250                         | mg/I CI                          |        | <5,00           | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                   |
| Cloreto                                               | 0,7                         | mg/I CI<br>mg/I CIO <sub>2</sub> |        |                 |                                      |                             |                                  |                               | 100%                   |
| Clorato                                               | 0,7                         | mg/I CIO <sub>2</sub>            |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Chumbo                                                | 10                          | µg/l Pb                          |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Cobre                                                 | 2,0                         | mg/I Cu                          |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Crómio                                                | 50                          | µg/l Cr                          |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| 1,2-Dicloroetano*                                     | 3,0                         | µg/l                             |        | <0,10           | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                   |
| Dureza Total                                          |                             | mg/I CaCO <sub>3</sub>           |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Ferro                                                 | 200                         | µg/l Fe                          |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Fluoreto*                                             | 1,5                         | mg/I F                           |        | <0,1            | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                   |
| Hidrocarbonetos Aromáticos<br>Policíclicos (HAP):     | 0,10                        | µg/l                             |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Benzo(b)fluoranteno                                   |                             | µg/l                             |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Benzo(k)fluoranteno                                   |                             | μg/l                             |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Benzo(ghi)perileno                                    |                             | μg/l                             |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                                |                             | μg/l                             |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Magnésio                                              |                             | mg/l Mg                          |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Manganês                                              | 50                          | μg/I Mn                          |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| U U                                                   |                             |                                  |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Nitrato*                                              | 50                          | mg/I NO <sub>3</sub>             |        | 5,38            | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                   |
| Nitrito                                               | 0,50                        | mg/I NO <sub>2</sub>             |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Mercúrio*                                             | 1,0                         | µg/l Hg                          |        | <0,200          | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                   |
| Níquel                                                | 20                          | µg/l Ni                          |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Oxidabilidade                                         | 5,0                         | mg/I O <sub>2</sub>              |        | <br>< maior dos |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Pesticidas Totais*                                    | 0,50                        | μg/l                             |        | L.Q.            | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                   |
| Imidaclopride*                                        | 0,10                        | µg/l                             |        | <0,030          | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                   |
| Selénio*                                              | 10                          | µg/l Se                          |        | <2,00           | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                   |
| Sódio*                                                | 200                         | mg/l Na                          |        | 48,5            | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                   |
| Sulfato*                                              | 250                         | mg/I SO <sub>4</sub>             |        | <10,0           | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                   |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno:*<br>Tetracloroeteno* | 10                          | μg/l<br>μg/l                     |        | <1,0<br><0,10   | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%<br>100%           |
| Tricloroeteno*                                        |                             | μg/l                             |        | <1,0            |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                   |
| Trihalometanos - total (THM):                         | 100_80 (ponto de            | µg/l                             |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Clorofórmio                                           | entrega)<br>                | µg/l                             |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Bromofórmio                                           |                             | µg/l                             |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Bromodiclorometano                                    |                             | µg/l                             |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Dibromoclorometano                                    |                             | µg/l                             |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Dose Indicativa Total*                                | 0,10                        | mSv                              |        | <0,1            | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                   |
| Alfa-total*                                           | 0,10 (Nível de verificação) | Bq/I                             |        | 0,056           |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                   |
| ß-Total                                               | 1,0 (Nível de               | Bq/I                             |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
|                                                       | verificação)                |                                  |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
|                                                       | 500                         | Bq/I                             |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |
| Radão<br>Informação complementar relat                |                             |                                  |        |                 |                                      |                             |                                  |                               |                        |

L.Q. - Limite de Quantificação
N.D.\_Não Detectado
\* Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta



#### Resumo estatístico dos resultados analíticos dos parâmetros pesquisados na ZA: PARADANTA

# 2.º TRIMESTRE 2021 01 de abril a 30 de junho

|                                                     |                                        |                                  | competente |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|------------|--------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Parâmetro                                           | Valor Paramétrico<br>(V.P.)            | Unidades                         | Mínimo     | Máximo | N.º Análises<br>Superiores<br>ao V.P | %<br>Cumprimento<br>do V.P. | N.º<br>Análises<br>Agendada<br>s | N.º<br>Análises<br>Realizadas | % Análises<br>Realizadas |
| Escherichia Coli                                    | 0                                      | N/100ml                          | 0          | 0      | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                                | 0                                      | N/100ml                          | 0          | 0      | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Cheiro a 25 °C                                      | 3                                      | Fator de diluição                |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Sabor a 25 °C<br>pH                                 | 3<br>≥6,5 e ≤9,5                       | Fator de diluição<br>Unidades pH |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Condutividade                                       | 2500                                   | µS/cm a 20 °C                    |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cor                                                 | 20                                     | mg/l PtCo                        |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Turvação                                            | 4                                      | UNT                              |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Enterococos fecais                                  | 0                                      | N/100 ml                         |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Número de colónias a 22 ºC                          | s/ alteração<br>anormal                | N/ml                             |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Número de colónias a 36 ºC                          | s/ alteração                           | N/ml                             |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clostridium perfringens                             | anormal<br>0                           | N/100 ml                         |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Alumínio                                            | 200                                    | µg/L Al                          |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Amónio                                              | 0,50                                   | mg/I NH₄                         |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Antimónio                                           | 5,0                                    | µg/l Sb                          |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Arsénio                                             | 10                                     | µg/I As                          |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzeno                                             | 1,0                                    | µg/l                             |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzo(a)pireno                                      | 0,010                                  | µg/l                             |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Boro                                                | 1,0                                    | mg/I B                           |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Bromato                                             | 10                                     | μg/l BrO <sub>3</sub>            |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cádmio<br>Cálcio                                    | 5,0                                    | μg/l Cd<br>mg/l Ca               |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Carbono Orgânico Total                              |                                        | mg/I Ca                          |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cianetos                                            | 50                                     | μg/I CN                          |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cloreto                                             | 250                                    | mg/I Cl                          |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clorito                                             | 0,7                                    | mg/I CIO <sub>2</sub>            |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clorato                                             | 0,7                                    | mg/I CIO <sub>3</sub>            |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Chumbo                                              | 10                                     | µg/l Pb                          |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cobre                                               | 2,0                                    | mg/l Cu                          |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Crómio                                              | 50                                     | µg/l Cr                          |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| 1,2-Dicloroetano                                    | 3,0                                    | μg/l<br>mg/l CaCO <sub>3</sub>   |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Dureza Total                                        | 200                                    | •                                |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Ferro<br>Fluoreto                                   | 1,5                                    | µg/l Fe<br>mg/l F                |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Hidrocarbonetos Aromáticos<br>Policíclicos (HAP):   | 0,10                                   | μg/l                             |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzo(b)fluoranteno                                 |                                        | µg/l                             |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzo(k)fluoranteno                                 |                                        | µg/l                             |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzo(ghi)perileno                                  |                                        | µg/l                             |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                              |                                        | µg/l                             |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Magnésio<br>Manganês                                |                                        | mg/I Mg                          |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Nitrato                                             | 50<br>50                               | μg/I Mn<br>mg/I NO <sub>3</sub>  |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Nitrito                                             | 0,50                                   | mg/INO <sub>3</sub>              |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Mercúrio                                            | 1,0                                    | μg/I Hg                          |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Níquel                                              | 20                                     | μg/i Hg<br>μg/l Ni               |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Oxidabilidade                                       | 5,0                                    | $mg/IO_2$                        |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Pesticidas Totais                                   | 0,50                                   | µg/l                             |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Selénio                                             | 10                                     | µg/l Se                          |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Sódio                                               | 200                                    | mg/l Na                          |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Sulfato                                             | 250                                    | mg/I SO <sub>4</sub>             |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno:<br>Tetracloroeteno | 10                                     | μg/l<br>μg/l                     |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Tricloroeteno                                       |                                        | μg/l                             |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Trihalometanos - total (THM):                       | 100_80 (ponto de<br>entrega)           | μg/l                             |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clorofórmio                                         |                                        | µg/l                             |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Bromofórmio                                         |                                        | µg/l                             |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Bromodiclorometano                                  |                                        | µg/l                             |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Dibromoclorometano<br>Dose Indicativa Total         | 0,10                                   | μg/l<br>mSv                      |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Alfa-total                                          | 0,10<br>0,10 (Nível de<br>verificação) | Bq/I                             |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| ß-Total                                             | 1,0 (Nível de                          | Bq/I                             |            |        |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| 1                                                   | verificação)                           | Ba/l                             |            | 1      |                                      |                             |                                  |                               |                          |

 Radão
 500
 Bq/l
 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- <t

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação N.D.\_Não Detectado



### Resumo estatístico dos resultados analíticos dos parâmetros pesquisados na ZA: RIBEIRA EIRAS

## 2.º TRIMESTRE 2021 01 de abril a 30 de junho

| Em conformidade com o Decre<br>água da rede pública, através |                               |                                        |              | do o Programa o |                                      |                             |                                  |                               |                          |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Parâmetro                                                    | Valor Paramétrico<br>(V.P.)   | Unidades                               | Mínimo       | Máximo          | N.º Análises<br>Superiores<br>ao V.P | %<br>Cumprimento<br>do V.P. | N.º<br>Análises<br>Agendada<br>s | N.º<br>Análises<br>Realizadas | % Análises<br>Realizadas |
| Escherichia Coli                                             | 0                             | N/100ml                                | 0            | 0               | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                                         | 0                             | N/100ml                                | 0            | 0               | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Desinfectante residual                                       |                               | mg Cl2/L                               | 0,88         | 0,88            |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Cheiro a 25 °C<br>Sabor a 25 °C                              | 3                             | Fator de diluição<br>Fator de diluição |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| pH                                                           | ≥6,5 e ≤9,5                   | Unidades pH                            |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Condutividade                                                | 2500                          | µS/cm a 20 ℃                           |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cor                                                          | 20                            | mg/l PtCo                              |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Turvação                                                     | 4                             | UNT                                    |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Enterococos fecais                                           | 0<br>a/ alteração             | N/100 ml                               |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Número de colónias a 22 ºC                                   | s/ alteração<br>anormal       | N/ml                                   |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Número de colónias a 36 ºC                                   | s/ alteração<br>anormal       | N/ml                                   |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clostridium perfringens                                      | 0                             | N/100 ml                               |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Alumínio                                                     | 200                           | µg/L Al                                |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Amónio                                                       | 0,50                          | mg/l NH <sub>4</sub>                   |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Antimónio                                                    | 5,0                           | µg/l Sb                                |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Arsénio                                                      | 10                            | µg/l As                                |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzeno<br>Benzo(a)pireno                                    | 1,0<br>0,010                  | μg/l<br>μg/l                           |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzo(a)pireno<br>Boro                                       | 1,0                           | mg/I B                                 |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Bromato                                                      | 10                            | μg/l BrO <sub>3</sub>                  |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cádmio                                                       | 5,0                           | µg/l Cd                                |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cálcio                                                       |                               | mg/l Ca                                |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Carbono Orgânico Total                                       |                               | mg/I C                                 |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cianetos                                                     | 50                            | µg/I CN                                |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cloreto                                                      | 250                           | mg/l Cl                                |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clorito                                                      | 0,7                           | mg/I CIO <sub>2</sub>                  |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clorato                                                      | 0,7                           | mg/I CIO <sub>3</sub>                  |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Chumbo                                                       | 10<br>2,0                     | μg/l Pb<br>mg/l Cu                     |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cobre<br>Crómio                                              | 50                            | µg/I Cr                                |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| 1,2-Dicloroetano                                             | 3,0                           | μ <u>α/</u> Ι                          |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Dureza Total                                                 |                               | mg/I CaCO <sub>3</sub>                 |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Ferro                                                        | 200                           | µg/I Fe                                |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Fluoreto                                                     | 1,5                           | mg/l F                                 |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Hidrocarbonetos Aromáticos<br>Policíclicos (HAP):            | 0,10                          | µg/l                                   |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzo(b)fluoranteno                                          |                               | µg/l                                   |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzo(k)fluoranteno                                          |                               | µg/l                                   |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzo(ghi)perileno<br>Indeno(1,2,3-cd)pireno                 |                               | μg/l<br>μg/l                           |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Magnésio                                                     |                               | mg/I Mg                                |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Manganês                                                     | 50                            | µg/I Mn                                |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Nitrato                                                      | 50                            | mg/I NO <sub>3</sub>                   |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Nitrito                                                      | 0,50                          | mg/I NO <sub>2</sub>                   |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Mercúrio                                                     | 1,0                           | µg/l Hg                                |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Níquel                                                       | 20                            | µg/l Ni                                |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Oxidabilidade                                                | 5,0                           | mg/I O <sub>2</sub>                    |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Pesticidas Totais                                            | 0,50                          | µg/l                                   |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Selénio<br>Sódio                                             | 10<br>200                     | μg/l Se<br>mg/l Na                     |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Sulfato                                                      | 250                           | mg/I SO <sub>4</sub>                   |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno:                             | 10                            | μg/l                                   |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Tetracloroeteno                                              |                               | µg/l                                   |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Tricloroeteno                                                |                               | μg/l                                   |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Trihalometanos - total (THM):                                | 100_80 (ponto de<br>entrega)  | μg/l                                   |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clorofórmio                                                  |                               | µg/l                                   |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Bromofórmio                                                  |                               | µg/l                                   |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Bromodiclorometano<br>Dibromoclorometano                     |                               | μg/l<br>μg/l                           |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Dose Indicativa Total                                        | 0,10                          | mSv                                    |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Alfa-total                                                   | 0,10 (Nível de verificação)   | Bq/I                                   |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| ß-Total                                                      | 1,0 (Nível de<br>verificação) | Bq/l                                   |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Radão                                                        | 500                           | Bq/I                                   |              |                 |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Informação complementar rela                                 | tiva à averiguação d          | as situações de inc                    | umprimento d | os VP (causas   | e medidas corr                       | ectivas):                   |                                  |                               |                          |

 Kadao
 500
 Bq/l
 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- 
 Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2007.
 Notas:
 I.Q. - Limite de Quantificação
 N.D.\_Não Detectado
 N.D.\_Não Detectado
 N.D.\_Não Detectado
 Informação de Com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º Não Detectado
 Informação de Com as normas de qua



### Resumo estatístico dos resultados analíticos dos parâmetros pesquisados na ZA: ROCHAS BAIXO

## 2.º TRIMESTRE 2021 01 de abril a 30 de junho

| Em conformidade com o Decre<br>água da rede pública, através |                                |                                        |               | do o Programa |                                      |                             |                                  |                               |                          |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|---------------|---------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Parâmetro                                                    | Valor Paramétrico<br>(V.P.)    | Unidades                               | Mínimo        | Máximo        | N.º Análises<br>Superiores<br>ao V.P | %<br>Cumprimento<br>do V.P. | N.º<br>Análises<br>Agendada<br>s | N.º<br>Análises<br>Realizadas | % Análises<br>Realizadas |
| Escherichia Coli                                             | 0                              | N/100ml                                | 0             | 0             | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                                         | 0                              | N/100ml                                | 0             | 0             | 0                                    | 100                         | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Desinfectante residual                                       |                                | mg Cl2/L                               | 0,75          | 0,75          |                                      |                             | 1                                | 1                             | 100%                     |
| Cheiro a 25 °C<br>Sabor a 25 °C                              | 3                              | Fator de diluição<br>Fator de diluição |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| pH                                                           | ≥6,5 e ≤9,5                    | Unidades pH                            |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Condutividade                                                | 2500                           | µS/cm a 20 °C                          |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cor                                                          | 20                             | mg/I PtCo                              |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Turvação                                                     | 4                              | UNT                                    |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Enterococos fecais                                           | 0                              | N/100 ml                               |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Número de colónias a 22 ºC                                   | s/ alteração<br>anormal        | N/ml                                   |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Número de colónias a 36 °C                                   | s/ alteração<br>anormal        | N/ml                                   |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clostridium perfringens                                      | 0                              | N/100 ml                               |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Alumínio<br>Amónio                                           | 200<br>0,50                    | µg/L Al                                |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
|                                                              | 0,50                           | mg/I NH <sub>4</sub>                   |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Antimónio<br>Arsénio                                         | 5,0<br>10                      | μg/l Sb<br>μg/l As                     |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzeno                                                      | 1,0                            | μg/i As<br>μg/l                        |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzo(a)pireno                                               | 0,010                          | μg/l                                   |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Boro                                                         | 1,0                            | mg/l B                                 |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Bromato                                                      | 10                             | µg/l BrO₃                              |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cádmio                                                       | 5,0                            | µg/l Cd                                |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cálcio                                                       |                                | mg/I Ca                                |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Carbono Orgânico Total                                       |                                | mg/I C                                 |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Cianetos<br>Cloreto                                          | 50<br>250                      | µg/I CN<br>mg/I CI                     |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clorito                                                      | 0,7                            | mg/I CIO <sub>2</sub>                  |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
|                                                              | 0,7                            | mg/I CIO <sub>2</sub>                  |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clorato                                                      | 10                             |                                        |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Chumbo<br>Cobre                                              | 2,0                            | mg/I Cu                                |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Crómio                                                       | 50                             | μg/I Cr                                |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| 1,2-Dicloroetano                                             | 3,0                            | μg/l                                   |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Dureza Total                                                 |                                | mg/I CaCO <sub>3</sub>                 |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Ferro                                                        | 200                            | µg/I Fe                                |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Fluoreto                                                     | 1,5                            | mg/l F                                 |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Hidrocarbonetos Aromáticos<br>Policíclicos (HAP):            | 0,10                           | µg/l                                   |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzo(b)fluoranteno                                          |                                | µg/l                                   |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Benzo(k)fluoranteno<br>Benzo(ghi)perileno                    |                                | µg/l                                   |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                                       |                                | μg/l<br>μg/l                           |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Magnésio                                                     |                                | mg/I Mg                                |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Manganês                                                     | 50                             | µg/l Mn                                |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Nitrato                                                      | 50                             | mg/I NO <sub>3</sub>                   |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Nitrito                                                      | 0,50                           | mg/I NO <sub>2</sub>                   |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Mercúrio                                                     | 1,0                            | µg/l Hg                                |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Níquel                                                       | 20                             | µg/l Ni                                |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Oxidabilidade                                                | 5,0                            | mg/I O <sub>2</sub>                    |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Pesticidas Totais                                            | 0,50                           | µg/l                                   |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Selénio                                                      | 10<br>200                      | µg/l Se                                |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Sódio<br>Sulfato                                             | 250                            | mg/l Na<br>mg/l SO₄                    |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno:                             | 10                             | µg/l                                   |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Tetracloroeteno                                              |                                | µg/l                                   |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Tricloroeteno                                                | <br>100, 80 (ponto de          | µg/l                                   |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Trihalometanos - total (THM):                                | 100_80 (ponto de<br>entrega)   | μg/l                                   |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Clorofórmio<br>Bromofórmio                                   |                                | μg/l<br>μg/l                           |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Bromodiclorometano                                           |                                | μg/i<br>μg/l                           |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Dibromoclorometano                                           |                                | μg/l                                   |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Dose Indicativa Total                                        | 0,10                           | mSv                                    |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Alfa-total                                                   | 0,10 (Nível de<br>verificação) | Bq/l                                   |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| ß-Total                                                      | 1,0 (Nível de<br>verificação)  | Bq/l                                   |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Radão                                                        | 500                            | Bq/l                                   |               |               |                                      |                             |                                  |                               |                          |
| Informação complementar rela                                 | tiva à averiquação d           | as situações de inc                    | umprimento de | os VP (causas | e medidas corre                      | ectivas):                   |                                  |                               |                          |

 Kadao
 500
 Bq/l
 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- 
 Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2007.
 Notas:
 I.Q. - Limite de Quantificação
 N.D.\_Não Detectado
 N.D.\_Não Detectado
 N.D.\_Não Detectado
 Informação de Com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º Não Detectado
 Informação de Com as normas de qua



### Resumo estatístico dos resultados analíticos dos parâmetros pesquisados na ZA: VALBOM

## 2.º TRIMESTRE 2021 01 de abril a 30 de junho

| Parameters         (V.P.)         Unicades         Munino         Maximo         Superational solutional solutin solutinal solutional solutional solutinal solutional solutina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Em conformidade com o Decre<br>água da rede pública, através |                  |                        |        | do o Programa o |            |             |                      |          |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|--------|-----------------|------------|-------------|----------------------|----------|--------------------------|
| Bactering of any and any                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Parâmetro                                                    |                  | Unidades               | Mínimo | Máximo          | Superiores | Cumprimento | Análises<br>Agendada | Análises | % Análises<br>Realizadas |
| Deminfermining makal          mg Cirl.         0.77         0.77           1         1         1         100%           Sign 2.2 °C         3         Faird dellado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Escherichia Coli                                             |                  |                        |        |                 |            |             |                      | 1        |                          |
| Cheep 28°C3Falor de gluggo<br>Mar Mar Mar Mar Mar Mar Mar Mar Mar Mar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                              |                  |                        |        | -               | -          |             |                      |          |                          |
| Sator a S <sup>1</sup> CSFator a gluido<br>phinmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnm<                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                              |                  |                        | ,      |                 |            |             |                      |          |                          |
| phasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasasas <td></td>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              |                  |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Condunidade2500ySon z 3ConeClasticing pringer0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 </td <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              | -                |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Turong (a)4UNT················································································································································································································································································································Control on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Condutividade                                                |                  |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Interformation0N10 mlmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cor                                                          | 20               | mg/l PtCo              |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Namer of exolutions a 22 °C         a' alternage<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anormal<br>anorm | Turvação                                                     |                  |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Number         Control         Control <thcontrol< th=""> <thcontrol< th=""> <thco< td=""><td>Enterococos fecais</td><td></td><td>N/100 ml</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></thco<></thcontrol<></thcontrol<>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Enterococos fecais                                           |                  | N/100 ml               |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Number Optimizes         a. anomal         Number Optimizes         a. anomal         number Optimizes         number Optimoptimizes         number Optimizes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Número de colónias a 22 ºC                                   | anormal          | N/ml                   |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Alumino200µgl, Alandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandand </td <td>Número de colónias a 36 °C</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Número de colónias a 36 °C                                   | -                |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Andrino0.50mp1 NH,<br>up1 SD </td <td>Clostridium perfringens</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Clostridium perfringens                                      |                  |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Animonio         5.0         µg1/sp.         and         and <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td></t<>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                              |                  |                        |        | 1               | 1          |             |                      | -        |                          |
| Argeino10jpf Asseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseeseesee <td></td> <td>,</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              | ,                |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Banzano         1.0         i.pdf         i.md                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              |                  |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Benzolapinon0.010µg/1nmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmnmn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                  |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Boro         1.0         mg/l Bo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Benzo(a)pireno                                               |                  |                        |        |                 | 1          |             |                      |          |                          |
| Cádmio         5.0         jugl Cd         sec         sec <th< td=""><td>Boro</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Boro                                                         |                  |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Cácleo         ····         mg/l Ca         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···        ···         ···                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Bromato                                                      | 10               | µg/l BrO₃              |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Carbons Organics Total         ····         mgl C         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ····         ···         ···         ··· </td <td>Cádmio</td> <td>- / -</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cádmio                                                       | - / -            |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Clanetos50µgl CN****************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************************** <td></td>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              |                  |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Cloreito         250         mgl Cl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                              |                  | 4                      |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Chrino         0.7         mg/l CO <sub>2</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                  |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Clorato         0,7         mg/l ClO,         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +        <                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                              |                  |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Chumbo         10         μq/l Pb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                              |                  | • -                    |        |                 |            |             |                      |          |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              | - 1              |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| $ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                              |                  |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| $ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Crómio                                                       |                  |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Ferro         200 $\mu g/l$ Fe                                                                                                      <                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,2-Dicloroetano                                             | 3,0              | µg/l                   |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Fluoreto         1.5         mg/l F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Dureza Total                                                 |                  | mg/I CaCO <sub>3</sub> |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Hidrocarbonetos Aromáticos<br>Policicilos (HAP)::         0,10         μg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ferro                                                        |                  |                        |        |                 | 1          |             |                      |          |                          |
| Policiclos (HAP):         0,10         µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                              | 1,5              | mg/l F                 |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Benzo(b)luoranteno $\mu g/l$ <td></td> <td>0,10</td> <td>µg/l</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              | 0,10             | µg/l                   |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Benzo(k)fluoranieno $\mu g/l$ <td>· · · · · ·</td> <td></td> <td>ua/l</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | · · · · · ·                                                  |                  | ua/l                   |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| $ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Benzo(k)fluoranteno                                          |                  |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Magnésio         ····         mg/l Mg         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Benzo(ghi)perileno                                           |                  |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Manganès         50 $\mu g/l$ Mn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Indeno(1,2,3-cd)pireno                                       |                  |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Nitrato         50         mg/l NO3 <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                  |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Nitrito $0,50$ $mg/l NO_2$ $\cdots$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                  |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| $\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              |                  |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Niquel         20 $\mu g/l$ Ni                                                                                                      <                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                              |                  |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              |                  |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Pesticidas Totais $0,50$ $\mu g/l$ $\cdots$ <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                              |                  |                        |        | 1               |            |             |                      |          |                          |
| Selénio         10 $\mu g/l$ Se                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pesticidas Totais                                            |                  | · -                    |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Sulfato         250         mg/l SO <sub>4</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Selénio                                                      |                  |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno:         10 $\mu g/l$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sódio                                                        |                  | mg/l Na                |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Transformation         Image: constraint of the second secon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sulfato                                                      |                  | -                      |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| $ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                              |                  |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Trihalometanos - total (THM): $100\_80$ (ponto de<br>entrega) $\mu g/l$ $\mu - r$ $\mu - r$ <td></td>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                  |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| $ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Trihalometanos - total (THM):                                | 100_80 (ponto de |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Bromofórnio          µg/l <t< td=""><td>Clorofórmio</td><td></td><td>ua/l</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Clorofórmio                                                  |                  | ua/l                   |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Bromodiclorometano          μg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Bromofórmio                                                  |                  |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Dose Indicativa Total         0,10         mSv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Bromodiclorometano                                           |                  | µg/l                   |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Alfa-total         0,10 (Nivel de verificação)         Bq/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dibromoclorometano                                           |                  |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Verificação)         Bq/l                                                                                                       <                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                              | 0,10 (Nível de   |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
| Verificação)         Production         Produ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              | 1,0 (Nível de    |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                  | •                      |        |                 |            |             |                      |          |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                  |                        |        |                 |            |             |                      |          |                          |



### Resumo estatístico dos resultados analíticos dos parâmetros pesquisados na ZA: VALE DE FIGUEIRAS

## 2.º TRIMESTRE 2021 01 de abril a 30 de junho

| Partimeter         Valor Powersteine<br>(V.P.)         Unideles         Maine         Maine         N. Addisse<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise<br>Supervise                                     |                            |                                         |                       |        | (ERSAR). |            |             |                      |          |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|--------|----------|------------|-------------|----------------------|----------|------|
| Shachiron Collimpne0NY10bril0001001111100%Cheorizative result11100%Cheorizative result11100%Cheorizative result11100%Cheorizative result11100%Cheorizative result11100%Cheorizative result11100%Cheorizative result11100%Cheorizative result111Cheorizative result1111Cheorizative result1111Cheorizative result111Cheorizative result1111Cheorizative result111Cheorizative result1111Cheorizative result111Cheorizative result                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Parâmetro                  |                                         | Unidades              | Mínimo | Máximo   | Superiores | Cumprimento | Análises<br>Agendada | Análises |      |
| Descriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Escherichia Coli           | 0                                       | N/100ml               | 0      | 0        | 0          | 100         | 1                    | 1        | 100% |
| Cheng a SAC3Fato de dialgéo <th< th=""><th>Bactérias Coliformes</th><th>0</th><th>N/100ml</th><th>0</th><th>0</th><th>0</th><th>100</th><th>1</th><th>1</th><th>100%</th></th<>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Bactérias Coliformes       | 0                                       | N/100ml               | 0      | 0        | 0          | 100         | 1                    | 1        | 100% |
| Shor a 25 °CShor a 25 °CFate de dialog altandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandandand<                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                                         |                       | ,      |          |            |             |                      |          |      |
| phendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendendenden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                                         |                       |        |          |            |             |                      |          |      |
| CondunidadeUSEONUSEON = 30 %useuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuseuse <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            | -                                       |                       |        |          |            |             |                      |          |      |
| CodDotDotDotDotDotDotDotDotDotDotDotEnterscoord facials0M NOnononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononono <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                                         |                       |        |          |            |             |                      |          |      |
| Tunggio4UNTnonononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononononono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                                         |                       |        |          |            |             |                      |          |      |
| Nimero de colorisa a 23 °C         of alleração<br>al aleração<br>secondales a 38 °C         of alleração<br>al aleração<br>secondales a 38 °C         of alleração<br>aleração<br>aleração<br>secondales a 38 °C         of alleração<br>aleração<br>aleração<br>secondales a 38 °C         of alleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração<br>aleração |                            |                                         |                       |        |          |            |             |                      |          |      |
| Number decolutings of a decolutinganome decolutings of a decolutinganome decoluting of a decolutinganome decolutingano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Enterococos fecais         | -                                       | N/100 ml              |        |          |            |             |                      |          |      |
| Number of columns as 0.0anomalNumber of columns as 0.0number of columns as 0.0n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Número de colónias a 22 ºC | anormal                                 | N/ml                  |        |          |            |             |                      |          |      |
| Clasteringers0Nn0 mlStrate10101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Número de colónias a 36 ºC | -                                       | N/ml                  |        |          |            |             |                      |          |      |
| Alumino200µµL·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n·n<·n·n·n·n·n·n·n<·n<·n·n<·n·n·n<·n<·n<                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                                         |                       |        |          |            |             |                      |          |      |
| Andminio0.50mg/l NH,<br>ugl SD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                                         |                       |        |          |            |             |                      |          |      |
| Attimution         5.0         jupil b         init                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                         |                       |        | -        |            |             |                      |          |      |
| Arighino10jp/jjp/j <td></td>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                         |                       |        |          |            |             |                      |          |      |
| Benzon1.0µg1 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                         |                       |        |          |            |             |                      |          |      |
| Born         1.0         mpl B         res                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Benzeno                    | 1,0                                     | µg/l                  |        |          |            |             |                      |          |      |
| Bronato110µµ1 BrO,++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++Clorito0.7mg1 Crmg1 Crmg1 Cr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                                         | 10                    |        |          |            |             |                      |          |      |
| Cádmio         5.0         ''pgl Cá         '''         '''         '''         '''         '''         '''         '''         '''         '''         '''         '''         '''         '''         '''         '''         '''         '''         '''         '''         '''         '''         '''         '''         '''         '''         '''         '''         '''         '''         '''         '''         '''         '''         ''''         ''''         ''''         ''''         ''''         ''''         ''''         ''''         ''''         ''''         '''''         '''''         ''''''         '''''''         ''''''''''''''''''''''''''''''''''''                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            | , i i i i i i i i i i i i i i i i i i i |                       |        |          | 1          |             |                      | 1        | 1    |
| Calcio          mgl Ca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                         | 10 0                  |        |          | _          |             |                      |          |      |
| Carbono Organico Total         ····         mgl C         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ···         ····         ···         ···         ··· </td <td></td> <td></td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                                         | 10                    |        |          |            |             |                      |          |      |
| Canada Constant         50         µgl CN         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++         +++                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                                         | <u>u</u>              |        |          |            |             |                      |          |      |
| Cloreto         250         mg/l Cl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0                          |                                         | <u> </u>              |        |          |            |             |                      | -        |      |
| $ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                                         |                       |        |          |            |             |                      |          |      |
| $ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Clorito                    | 0,7                                     | mg/I CIO <sub>2</sub> |        |          |            |             |                      |          |      |
| Cobre         2.0         mg/l Cu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Clorato                    | 0,7                                     | mg/I CIO <sub>3</sub> |        |          |            |             |                      |          |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Chumbo                     | 10                                      | µg/l Pb               |        |          |            |             |                      |          |      |
| 1.2-Dicoretano       3.0 $\mu g/l$ $\mu m d$ <td></td>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                                         |                       |        |          |            |             |                      |          |      |
| Dureza Total          mg/l CaCO <sub>3</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                                         |                       |        |          |            |             |                      |          |      |
| Ferro         200 $\mu g/l$ Fer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ,                          |                                         | 19                    |        |          | 1          |             |                      | 1        | 1    |
| Fluereto         1.5         mg/l F <th< td=""><td></td><td></td><td>•</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                                         | •                     |        |          |            |             |                      |          |      |
| Hdrocarbonetos Aromáticos         0,10 $\mu g/l$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                                         |                       |        |          |            |             |                      |          |      |
| Policidos (HAP): $0,10$ $\mu g/l$ $\cdots$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            | i                                       |                       |        |          |            |             |                      |          |      |
| Benzo(k/luoranteno $\mu g/l$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            | 0,10                                    | µg/l                  |        |          |            |             |                      |          |      |
| Benzo(gh)perileno $\mu g/l$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Benzo(b)fluoranteno        |                                         | µg/l                  |        |          |            |             |                      |          |      |
| Indemo(1,2,3-cdp)ireno         ···· $\mu g/l$ ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ····         ···· <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                                         |                       |        |          |            |             |                      |          |      |
| Magnésio          mg/l Mg                                                                                                      <                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                                         | 19                    |        |          |            |             |                      |          |      |
| Manganès         50         µg/l Mn <th< td=""><td></td><td></td><td>10</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td></th<>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |                                         | 10                    |        |          | 1          |             |                      | -        |      |
| Nitrato         50         mg/l NO3 <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                                         |                       |        |          |            |             |                      |          |      |
| Nitrito $0,50$ $mg/1 NO_2$ $\cdots$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                                         |                       |        |          |            |             |                      |          |      |
| Mercúrio         1,0 $\mu g/l Hg$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                                         | • •                   |        |          |            |             |                      |          |      |
| Niquel         20 $\mu g/l$ Ni                                                                                                      <                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                                         | • -                   |        |          |            |             |                      |          |      |
| Oxidabilidade         5,0         mg/l $O_2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                                         |                       |        |          |            |             |                      |          |      |
| Selénio         10 $\mu g/l$ Se                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Oxidabilidade              | 5,0                                     | mg/I O <sub>2</sub>   |        |          |            |             |                      |          |      |
| Sódio         200         mg/l Na                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pesticidas Totais          | 0,50                                    | µg/l                  |        |          |            |             |                      |          |      |
| Sulfato         250         mg/l SO4                                                                                                      <                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                         |                       |        |          |            |             |                      |          |      |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno:       10 $\mu g/l$ <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                                         |                       |        |          |            |             |                      | 1        |      |
| Tetracloroeteno $\mu g/l$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                                         | -                     |        |          |            |             |                      | 1        | 1    |
| Trihalometanos - total (THM): $100_{-80}$ (ponto de<br>entrega) $\mu g/l$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                                         |                       |        |          |            |             |                      |          |      |
| Trinalometanos - total (1 HM):         entrega)         µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tricloroeteno              |                                         | µg/l                  |        |          |            |             |                      |          |      |
| Bromotórmio          µg/l <t< td=""><td>· · · · ·</td><td>entrega)</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | · · · · ·                  | entrega)                                |                       |        | -        |            |             |                      |          |      |
| Bromodiclorometano          µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                                         |                       |        |          |            |             |                      |          |      |
| Dibromoclorometano          µg/l <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                                         |                       |        |          |            |             |                      | 1        |      |
| Dose Indicativa Total         0,10         mSv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                                         |                       |        |          |            |             |                      |          |      |
| Alfa-total         0,10 (Nível de<br>verificação)         Bq/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                                         |                       |        |          |            |             |                      | -        |      |
| R-Total 1,0 (Nivel de Boll                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            | 0,10 (Nível de                          |                       |        |          |            |             |                      |          |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ß-Total                    | 1,0 (Nível de                           | Bq/l                  |        |          |            |             |                      |          |      |