

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: PAIAGUA

3.º TRIMESTRE 2023
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o estabelecido até à data de 21 de agosto no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, e a partir de 22 de agosto com o estabelecido no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Desinfetante residual	-	mg Cl ₂ /L	0,62	0,62	-	-	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	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 37 °C	s/ alter. anormal	N/ml	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,5	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	-	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	-	mg/l C	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	-	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos 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/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromodichlorometano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Radão	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 até à data de 21 de agosto no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. n.º 152/2017, e a partir de 22 de agosto estabelecidas no D.L. 69/2023.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação
N.D._Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA - Casal Serra							3.º TRIMESTRE 2023 01 de julho a 30 de setembro		
Em conformidade com o estabelecido até à data de 21 de agosto no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, e a partir de 22 de agosto com o estabelecido no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%
Desinfetante residual	-	mg Cl ₂ /L	0,23	1,04	-	-	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%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	6,5	6,5	0	100	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	41,8	41,8	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100%
Enterococos	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.	0	100	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.	0	100	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	0,50	mg NH ₄ /L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	-	mg Ca/L	1,8	1,8	-	-	1	1	100%
Carbono Orgânico Total	-	mg/l C	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	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	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	-	mg CaCO ₃ /L	6,6	6,6	-	-	1	1	100%
Ferro	200	µg Fe/L	42	42	0	100	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior 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	<0,50	<0,50	-	-	1	1	100%
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg NO ₂ /L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	-	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	-	µg/L	<3	<3	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano	-	µg/L	<3	<3	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano	-	µg/L	<3	<3	-	-	1	1	100%
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-	0	-	-	-	-
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/L	23	23	0	100	1	1	100%

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 até à data de 21 de agosto no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. n.º 152/2017, e a partir de 22 de agosto estabelecidas no D.L. 69/2023.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação
N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA - INGARNAL								3.º TRIMESTRE 2023 01 de julho a 30 de setembro	
Em conformidade com o estabelecido até à data de 21 de agosto no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, e a partir de 22 de agosto com o estabelecido no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Desinfetante residual	-	mg Cl ₂ /L	0,57	1,48	-	-	2	2	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%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,2	7,2	0	100	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	99,8	99,8	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100%
Enterococos	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.	0	100	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.	0	100	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio*	10	µg/l Sb	-	<0,50	0	100	1	1	100%
Arsénio*	10	µg/l As	-	0,94	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*	1,5	mg/l B	-	<0,020	0	100	1	1	100%
Bromatos*	10	µg/l BrO ₃	-	<3,00	0	100	1	1	100%
Cádmio*	5,0	µg/l Cd	-	<0,50	0	100	1	1	100%
Cálcio	-	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	-	mg/l C	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos*	50	µg/l CN	-	<5,00	0	100	1	1	100%
Cloretos*	250	mg/l Cl	-	<7,50	0	100	1	1	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
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/l CaCO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos*	1,5	mg/l F	-	<0,100	0	100	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos 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/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos*	50	mg/l NO ₃	-	1,07	0	100	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio*	1,0	µg/l Hg	-	<0,200	0	100	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais*	0,50	µg/l	-	< maior dos L.C	0	100	1	1	100%
Imidaclopride*	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100	1	1	100%
Selénio*	20	µg/l Se	-	<2,00	0	100	1	1	100%
Sódio*	200	mg/l Na	-	8,93	0	100	1	1	100%
Sulfatos*	250	mg/l SO ₄	-	<10,0	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano*	10	µg/l	-	<1,0	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano*	-	µg/l	-	<0,10	-	-	1	1	100%
Tricloroetano*	-	µg/l	-	<1,0	-	-	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa Total*	0,10	mSv	-	<0,10	0	100	1	1	100%
Alfa total*	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	<0,04	-	-	1	1	100%
Beta-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Radão	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 até à data de 21 de agosto no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. n.º 152/2017, e a partir de 22 de agosto estabelecidas no D.L. 69/2023.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

* Parâmetros Conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA - Rochas de Cima 1								3.º TRIMESTRE 2023 01 de julho a 30 de setembro	
Em conformidade com o estabelecido até à data de 21 de agosto no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, e a partir de 22 de agosto com o estabelecido no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Desinfetante residual	-	mg Cl ₂ /L	0,73	1,11	-	-	2	2	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%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	8,6	8,6	0	100	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	264	264	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,21	0,21	0	100	1	1	100%
Enterococos	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.	0	100	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.	0	100	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,5	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	-	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	-	mg/l C	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	-	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos 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 Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais*	0,50	µg/l	-	< maior dos L.Q.	0	100	1	1	100%
Imidaclopride*	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Radão	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 até à data de 21 de agosto no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. n.º 152/2017, e a partir de 22 de agosto estabelecidas no D.L. 69/2023.									

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D._Não Detectado

* Parâmetros Conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA - Santa Agueda

3.º TRIMESTRE 2023
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o estabelecido até à data de 21 de agosto no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, e a partir de 22 de agosto com o estabelecido no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	35	35	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	35	35	100%
Desinfetante residual	-	mg Cl ₂ /L	0,21	1,12	0	-	35	35	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	12	12	100%
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	12	12	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	6,9	7,8	0	100	12	12	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	215	261	0	100	12	12	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	12	12	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	0,54	0	100	12	12	100%
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	12	12	100%
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	29	0	100	12	12	100%
Número de colónias a 37 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	25	0	100	12	12	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	12	12	100%
Alumínio	200	µg Al/L	24	55	0	100	12	12	100%
Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	<0,050	<0,050	0	100	2	2	100%
Antimónio*	10	µg/l Sb	-	<0,50	0	100	2	2	100%
Arsénio*	10	µg/l As	1,81	2,16	0	100	2	2	100%
Benzeno*	1,0	µg/l	-	<0,30	0	100	2	2	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	2	2	100%
Boro*	1,0	mg/l B	-	<0,0200	0	100	0	1	100%
Boro*	1,5	mg/l B	-	<0,0200	0	50	2	1	100%
Bromatos*	10	µg/l BrO ₃	-	<3,00	0	100	2	2	100%
Cádmio*	5,0	µg/l Cd	-	<0,50	0	100	2	2	100%
Cálcio	-	mg Ca/L	33	37	-	-	2	2	100%
Carbono Orgânico Total	s/ alter. anormal	mg C/L	2,7	3,1	0	100	2	2	100%
Cianetos*	50	µg/l CN	-	<5,00	0	100	2	2	100%
Cloretos*	250	mg/l Cl	27,2	32,5	0	100	2	2	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	2	2	100%
Cobre	2,0	mg Cu/L	<0,010	<0,010	0	100	2	2	100%
Crómio*	50	µg Cr/L	-	<1,00	0	100	2	2	100%
1,2-Dicloroetano*	3,0	µg/l	-	<0,10	0	100	2	2	100%
Dureza total	-	mg CaCO ₃ /L	86	97	0	-	2	2	100%
Ferro	200	µg Fe/L	<10	170	0	100	12	12	100%
Fluoretos*	1,5	mg/l F	-	<0,100	0	100	2	2	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	2	2	-
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/L	<0,005	<0,005	0	-	2	2	100%
Benzo(k)fluoranteno	-	µg/L	<0,002	<0,002	0	-	2	2	100%
Benzo(ghi)perileno	-	µg/L	<0,004	<0,004	0	-	2	2	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L	<0,004	<0,004	0	-	2	2	100%
Magnésio	-	mg Mg/L	1,1	1,3	0	-	2	2	100%
Manganês	50	µg Mn/L	<10	16	0	100	12	12	100%
Nitratos*	50	mg/l NO ₃	-	<1,00	0	100	2	2	100%
Nitritos	0,50	mg NO ₂ /L	0,011	0,019	0	100	2	2	100%
Mercúrio*	1,0	µg/l Hg	-	<0,200	0	100	2	2	100%
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	2	2	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais*	0,50	µg/l	-	< maior dos L.Q.	0	100	2	2	100%
Clorpirifos*	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100	2	2	100%
Desetilbutilazina*	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100	2	2	100%
Dimetenamida*	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100	2	2	100%
Dimetoato*	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100	2	2	100%
Diurão*	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100	2	2	100%
Imidaclopride*	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100	2	2	100%
Metribuzina*	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100	2	2	100%
Ometoato*	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100	2	2	100%
Terbutilazina*	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100	2	2	100%
Selénio*	20	µg/l Se	-	<2,00	0	100	2	2	100%
Sódio*	200	mg/l Na	8,92	9,24	0	100	2	2	100%
Sulfatos*	250	mg/l SO ₄	-	<10,0	0	100	2	2	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno*	10	µg/l	-	<1,0	0	100	2	2	100%
Tetracloroeteno*	-	µg/l	-	<0,10	-	-	2	2	100%
Tricloroeteno*	-	µg/l	-	<1,0	-	-	2	2	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	7	32	0	100	2	2	-
Clorofórmio	-	µg/L	7	27	-	-	2	2	100%
Bromofórmio	-	µg/L	<3	<3	-	-	2	2	100%
Bromodiclorometano	-	µg/L	<3	5	-	-	2	2	100%
Dibromoclorometano	-	µg/L	<3	<3	-	-	2	2	100%
Dose Indicativa Total*	0,10	mSv	-	<0,10	0	100	2	2	100%
Alfa total*	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	<0,04	-	-	2	2	100%
Beta total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Radão	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 até à data de 21 de agosto no D.L. n.º 306/2007 alterado pelo D.L. n.º 152/2017, e a partir de 22 de agosto estabelecidas no D.L. 69/2023.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

* Parâmetros Conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA - Santa Águeda/S Vicente Beira								3.º TRIMESTRE 2023 01 de julho a 30 de setembro	
Em conformidade com o estabelecido até à data de 21 de agosto no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, e a partir de 22 de agosto com o estabelecido no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%
Desinfetante residual	-	mg Cl ₂ /L	0,49	0,81	-	-	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%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	6,9	6,9	0	100	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	160	160	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100%
Enterococos	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.	0	100	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.	0	100	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	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,5	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	-	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	-	mg/l C	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	-	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos 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 Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais*	0,50	µg/l	-	< maior dos L.Q.	-	-	-	-	-
Clorpirifos*	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100	1	1	100%
Desetilterbutilazina*	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100	1	1	100%
Dimetenamida*	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%
Metribuzina*	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	20	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
β-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Radão	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 até à data de 21 de agosto no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. n.º 152/2017, e a partir de 22 de agosto estabelecidas no D.L. 69/2023.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

* Parâmetros Conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA-ALMACEDA								3.º TRIMESTRE 2023 01 de julho a 30 de setembro	
Em conformidade com o estabelecido até à data de 21 de agosto no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, e a partir de 22 de agosto com o estabelecido no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Desinfetante residual	-	mg Cl2/L	0,20	1,22	-	-	2	2	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%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,7	7,7	0	100	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	133	133	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,43	0,43	0	100	1	1	100%
Enterococos	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.	0	100	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.	0	100	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,5	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	-	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	-	mg/l C	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	-	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg Fe/L	47	47	0	100	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos 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 Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Radão	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 até à data de 21 de agosto no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. n.º 152/2017, e a partir de 22 de agosto estabelecidas no D.L. 69/2023.									

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D._Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA-LISGA

3.º TRIMESTRE 2023
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o estabelecido até à data de 21 de agosto no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, e a partir de 22 de agosto com o estabelecido no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Desinfetante residual	-	mg Cl ₂ /L	0,84	0,84	-	-	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	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 37 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,5	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	-	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	-	mg/l C	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	-	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos 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/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais*	0,50	µg/l	-	< maior dos L.Q.	0	100	1	1	100%
Imidaclopride*	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
β-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Radão	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 até à data de 21 de agosto no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. n.º 152/2017, e a partir de 22 de agosto estabelecidas no D.L. 69/2023.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D._Não Detectado

* Parâmetros Conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA-MARTIM BRANCO

3.º TRIMESTRE 2023
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o estabelecido até à data de 21 de agosto no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, e a partir de 22 de agosto com o estabelecido no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Desinfetante residual	-	mg Cl ₂ /L	0,56	0,56	-	-	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	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 37 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,5	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	-	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	-	mg/l C	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	-	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos 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/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
β-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Radão	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 até à data de 21 de agosto no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. n.º 152/2017, e a partir de 22 de agosto estabelecidas no D.L. 69/2023.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação
N.D._Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA-MONFORTEDABEIRA

3.º TRIMESTRE 2023
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o estabelecido até à data de 21 de agosto no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, e a partir de 22 de agosto com o estabelecido no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Desinfetante residual	-	mg Cl ₂ /L	0,48	0,79	-	-	2	2	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	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 37 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,5	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	-	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	-	mg/l C	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	-	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos 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/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
β-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Radão	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 até à data de 21 de agosto no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. n.º 152/2017, e a partir de 22 de agosto estabelecidas no D.L. 69/2023.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação
N.D._Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA-Paradanta	3.º TRIMESTRE 2023 01 de julho a 30 de setembro
--	--

Em conformidade com o estabelecido até à data de 21 de agosto no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, e a partir de 22 de agosto com o estabelecido no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (E. 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	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	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 37 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,5	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	-	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	-	mg/l C	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	-	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos 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/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromodichlorometano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Radão	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 até à data de 21 de agosto no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. n.º 152/2017, e a partir de 22 de agosto estabelecidas no D.L. 69/2023.

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

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA-RIBEIRADEEIRAS								3.º TRIMESTRE 2023 01 de julho a 30 de setembro	
Em conformidade com o estabelecido até à data de 21 de agosto no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, e a partir de 22 de agosto com o estabelecido no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Desinfetante residual	-	mg Cl2/L	0,39	1,17	-	-	2	2	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%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,4	7,4	0	100	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	168	168	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,44	0,44	0	100	1	1	100%
Enterococos	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.	0	100	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.	0	100	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,5	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	-	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	-	mg/l C	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	-	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos 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/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Radão	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 até à data de 21 de agosto no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. n.º 152/2017, e a partir de 22 de agosto estabelecidas no D.L. 69/2023.									

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D._Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA-ROCHAS BAIXO

3.º TRIMESTRE 2023
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o estabelecido até à data de 21 de agosto no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, e a partir de 22 de agosto com o estabelecido no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Desinfetante residual	-	mg Cl ₂ /L	0,44	0,44	-	-	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	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 37 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,5	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	-	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	-	mg/l C	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	-	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos 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/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
β-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Radão	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 até à data de 21 de agosto no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. n.º 152/2017, e a partir de 22 de agosto estabelecidas no D.L. 69/2023.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação
N.D._Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA-VALBOM								3.º TRIMESTRE 2023 01 de julho a 30 de setembro	
Em conformidade com o estabelecido até à data de 21 de agosto no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, e a partir de 22 de agosto com o estabelecido no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Desinfetante residual	-	mg Cl ₂ /L	0,48	0,53	-	-	2	2	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%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,0	7,0	0	100	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	115	115	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,55	0,55	0	100	1	1	100%
Enterococos	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.	0	100	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.	0	100	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,5	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	-	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	-	mg/l C	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	-	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos 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/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais*	0,50	µg/l	-	< maior dos L.Q.	0	100	1	1	100%
Imidaclopride*	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Radão	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 até à data de 21 de agosto no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. n.º 152/2017, e a partir de 22 de agosto estabelecidas no D.L. 69/2023.									

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D._Não Detectado

* Parâmetros Conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA-VALEDEFIQUEIRAS

3.º TRIMESTRE 2023
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o estabelecido até à data de 21 de agosto no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, e a partir de 22 de agosto com o estabelecido no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Desinfetante residual	-	mg Cl ₂ /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	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 37 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,5	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	-	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	-	mg/l C	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	-	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos 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/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
β-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Radão	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 até à data de 21 de agosto no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. n.º 152/2017, e a partir de 22 de agosto estabelecidas no D.L. 69/2023.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação
N.D._Não Detectado