

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: PAIAGUA	3.º TRIMESTRE 2019 01 de julho a 30 de setembro
---	--

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de outubro, 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 (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	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	0,71	0,89	---	---	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 fecais	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	/ alteração anorma	N/ml	-	-	---	-			-
Número de colónias a 36 °C	/ alteração anorma	N/ml	-	-	---	-			-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			-
Cianeto	50	µg/l CN	-	-					
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-					
Clorato	0,7	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	-	-					
Fluoreto	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	-	-					
Nitrato	50	mg/l NO ₃	-	-					
Nitrito	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	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	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	0,10	mSv	-	-					
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-			-
β-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-			-
Radão	500	Bq/l	-	-					

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

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA - Casal Serra	3.º TRIMESTRE 2019 01 de julho a 30 de setembro
--	--

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de outubro, 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 (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	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 Cl2/L	0,67	1,03	---	---	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	7,9	7,9	0	100	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	58,2	58,2	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,3	0,3	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/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio *	5,0	µg/l Sb	-	<0,500	0	100	1	1	100%
Arsénio *	10	µg/l As	-	1,36	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/l B	-	<0,020	0	100	1	1	100%
Bromato *	10	µg/l BrO ₃	-	<10,0	0	100	1	1	100%
Cádmio *	5,0	µg/l Cd	-	<0,500	0	100	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianeto *	50	µg/l CN	-	<5,00	0	100	1	1	100%
Cloreto *	250	mg/l Cl	-	21,6	0	100	1	1	100%
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	0,7	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	-	-	-	-	-	-	-
Fluoreto *	1,5	mg/l F	-	<0,10	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	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato *	50	mg/l NO ₃	-	<1,00	0	100	1	1	100%
Nitrito	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.Q.	0	100	1	1	100%
Imidaclopride *	---	µg/l	-	<0,020	0	100	1	1	100%
Selénio *	10	µg/l Se	-	<2,00	0	100	1	1	100%
Sódio *	200	mg/l Na	-	9,3	0	100	1	1	100%
Sulfato *	250	mg/l SO ₄	-	<10,0	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano *	10	µg/l	-	<0,10	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano *	---	µg/l	-	<0,10	0	100	1	1	100%
Tricloroetano *	---	µg/l	-	<1,0	0	100	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Dose Indicativa *	0,10	mSv	-	<0,1	0	100	1	1	100%
Alfa-total *	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	<0,025	0	100	1	1	100%
Beta-Total *	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	0,057	0	100	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

Notas:

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

* Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta - AdVT

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA - INGARNAL								3.º TRIMESTRE 2019 01 de julho a 30 de setembro		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de outubro, 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 (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	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	0,40	0,93	---	---	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 fecais	0	N/100 ml	-	-						
Número de colónias a 22 °C	/ alteração anorma	N/ml	-	-	---	-			-	
Número de colónias a 36 °C	/ alteração anorma	N/ml	-	-	---	-			-	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-						
Alumínio	200	µg/L Al	-	-						
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-						
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-						
Arsénio	10	µg/l As	-	-						
Benzeno	1,0	µg/l	-	-						
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-						
Boro	1,0	mg/l B	-	-						
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-						
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-						
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			-	
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			-	
Cianeto	50	µg/l CN	-	-						
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-						
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-						
Clorato	0,7	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	-	-						
Fluoreto	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	-	-						
Nitrato *	50	mg/l NO ₃	-	1,91	0	100	1	1	100%	
Nitrito	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 *	---	µg/l	-	<0,020	0	100	1	1	100%	
Selénio	10	µg/l Se	-	-						
Sódio	200	mg/l Na	-	-						
Sulfato	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	-	-	---	-			-	
Dibromochlorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-	
Dose Indicativa *	0,10	mSv	-	<0,1	0	100	1	1	100%	
Alfa-total *	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	<0,025	0	100	1	1	100%	
β-Total *	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	0,033	0	100	1	1	100%	
Radão	500	Bq/l	-	-						

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D._Não Detectado

* Parâmetros conservativos analisados
pela Entidade Gestora em Alta - AdVT

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA - Pisco/S Vicente Beira								3.º TRIMESTRE 2019 01 de julho a 30 de setembro		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de outubro, 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 (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	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%	
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%	
Desinfecante residual	---	mg Cl2/L	0,61	0,80	---	---	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	7,5	7,5	0	100	1	1	100%	
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	162	162	0	100	1	1	100%	
Cor	20	mg PtCo/L	<5	<5	0	100	1	1	100%	
Turvação	4	UNT	<0,3	<0,3	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	21	21	0	100	1	1	100%	
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-	
Antimónio *	5,0	µg/l Sb	-	<0,500	0	100	1	1	100%	
Arsénio *	10	µg/l As	-	0,75	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/l B	-	<0,020	0	100	1	1	100%	
Bromato *	10	µg/l BrO ₃	-	<10,0	0	100	1	1	100%	
Cádmio *	5,0	µg/l Cd	-	<0,500	0	100	1	1	100%	
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-	-	-	-	
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-	
Cianeto *	50	µg/l CN	-	<5,00	0	100	1	1	100%	
Cloreto *	250	mg/l Cl	-	<15,0	0	100	1	1	100%	
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-	
Clorato	0,7	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 Fe/L	12	12	0	100	1	1	100%	
Fluoreto *	1,5	mg/l F	-	<0,1	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 Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100%	
Nitrato *	50	mg/l NO ₃	-	<1,00	0	100	1	1	100%	
Nitrito	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-	
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-	
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	2,4	2,4	0	100	1	1	100%	
Pesticidas Totais *	0,50	µg/l	-	<maior dos L.Q.	0	100	1	1	100%	
Clorpirifos *	---	µg/l	-	<0,05	0	100	1	1	100%	
Desetilterbutilazina *	---	µg/l	-	<0,020	0	100	1	1	100%	
Dimetoato *	---	µg/l	-	<0,025	0	100	1	1	100%	
Diurão *	---	µg/l	-	<0,045	0	100	1	1	100%	
Imidaclopride *	---	µg/l	-	<0,020	0	100	1	1	100%	
Ometoato *	---	µg/l	-	<0,050	0	100	1	1	100%	
Terbutilazina *	---	µg/l	-	<0,07	0	100	1	1	100%	
Selénio *	10	µg/l Se	-	<2,00	0	100	1	1	100%	
Sódio *	200	mg/l Na	-	10,7	0	100	1	1	100%	
Sulfato *	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	0	100	1	1	100%	
Tricloroetano *	---	µg/l	-	<1,0	0	100	1	1	100%	
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	

Bromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Dibromochlorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Dose Indicativa *	0,10	mSv	-	<0,1	0	100	1	1	100%
Alfa-total *	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	<0,025	0	100	1	1	100%
β-Total *	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	0,036	0	100	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	-					

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D._Não Detectado

* Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta - AdVT

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA - Rochas de Cima 1								3.º TRIMESTRE 2019 01 de julho a 30 de setembro		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de outubro, 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 (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	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	0,70	0,96	---	---	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 fecais	0	N/100 ml	-	-						
Número de colónias a 22 °C	/ alteração anorma	N/ml	-	-	---	-			-	
Número de colónias a 36 °C	/ alteração anorma	N/ml	-	-	---	-			-	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-						
Alumínio	200	µg/L Al	-	-						
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-						
Antimónio *	5,0	µg/l Sb	-	<0,500	0	100	1	1	100%	
Arsénio *	10	µg/l As	-	0,76	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/l B	-	<0,020	0	100	1	1	100%	
Bromato *	10	µg/l BrO ₃	-	<10,0	0	100	1	1	100%	
Cádmio *	5,0	µg/l Cd	-	<0,500	0	100	1	1	100%	
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			-	
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			-	
Cianeto *	50	µg/l CN	-	<5,00	0	100	1	1	100%	
Cloreto *	250	mg/l Cl	-	<15,0	0	100	1	1	100%	
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-						
Clorato	0,7	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	-	-						
Fluoreto *	1,5	mg/l F	-	<0,1	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	-	-						
Nitrato *	50	mg/l NO ₃	-	<1,00	0	100	1	1	100%	
Nitrito	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.Q.	0	100	1	1	100%	
Imidaclopride *	0,50	µg/l	-	<0,020	0	100	1	1	100%	
Selénio *	10	µg/l Se	-	<2,00	0	100	1	1	100%	
Sódio *	200	mg/l Na	-	15,7	0	100	1	1	100%	
Sulfato *	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	0	100	1	1	100%	
Tricloroetano *	---	µg/l	-	<1,0	0	100	1	1	100%	
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-						
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	-			-	
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	-			-	
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-	
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-	
Dose Indicativa *	0,10	mSv	-	<0,1	0	100	1	1	100%	
Alfa-total *	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	<0,025	0	100	1	1	100%	
β-Total *	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	<0,025	0	100	1	1	100%	
Radão	500	Bq/l	-	-						

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D._Não Detectado

* Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta - AdVT

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA - Santa Agueda	3.º TRIMESTRE 2019 01 de julho a 30 de setembro
---	--

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de outubro, 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 (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	0	N/100ml	0	0	0	100	22	22	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	22	22	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,40	1,78	---	---	22	22	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	9	9	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	9	9	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,0	7,8	0	100	9	9	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	177	223	0	100	9	9	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5	<5	0	100	9	9	100%
Turvação	4	UNT	<0,3	<0,3	0	100	9	9	100%
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100	9	9	100%
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	3	---	---	9	9	100%
Número de colónias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	1	---	---	9	9	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	9	9	100%
Alumínio	200	µg Al/L	44	86	0	100	9	9	100%
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100%
Antimónio *	5,0	µg/l Sb	-	<0,500	0	100	2	2	100%
Arsénio *	10	µg/l As	1,26	1,31	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	1	1	100%
Boro *	1,0	mg/l B	-	<0,020	0	100	2	2	100%
Bromato *	10	µg/l BrO ₃	-	<10,0	0	100	2	2	100%
Cádmio *	5,0	µg/l Cd	-	<0,500	0	100	2	2	100%
Cálcio	---	mg Ca/L	26	26	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total	s/ alter. anormal	mg C/L	3,4	3,4	0	100	1	1	100%
Cianeto *	50	µg/l CN	-	<5,00	0	100	2	2	100%
Cloreto *	250	mg/l Cl	22,4	22,5	0	100	2	2	100%
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-					
Clorato	0,7	mg/l ClO ₃	-	-					
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	-	<0,10	0	100	2	2	100%
Dureza Total	---	mg CaCO ₃ /L	70	70	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg Fe/L	<10	20	0	100	9	9	100%
Fluoreto *	1,5	mg/l F	-	<0,1	0	100	2	2	100%
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	1,1	1,1	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg Mn/L	<10	12	0	100	9	9	100%
Nitrato *	50	mg/l NO ₃	-	<1,00	0	100	2	2	100%
Nitrito	0,50	mg NO ₂ /L	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100%
Mercúrio *	1,0	µg/l Hg	-	<0,200	0	100	2	2	100%
Níquel	20	µg Ni/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	<2,0	4,2	0	100	8	8	100%
Pesticidas Totais *	0,50	µg/l	-	<maior dos L.Q.	0	100	3	3	100%
Clorpirifos *	---	µg/l	-	<0,05	0	100	3	3	100%
Desetilterbutilazina *	---	µg/l	-	<0,020	0	100	2	2	100%
Dimetoato *	---	µg/l	-	<0,025	0	100	2	2	100%
Diurão *	---	µg/l	-	<0,045	0	100	2	2	100%
Imidaclopride *	---	µg/l	-	<0,020	0	100	3	3	100%
Ometoato *	---	µg/l	-	<0,050	0	100	2	2	100%
Terbutilazina *	---	µg/l	-	<0,07	0	100	2	2	100%
Selénio *	10	µg/l Se	-	<2,00	0	100	2	2	100%
Sódio *	200	mg/l Na	9,4	10,6	0	100	2	2	100%
Sulfato *	250	mg/l SO ₄	-	<25,0	0	100	2	2	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano *	10	µg/l	-	<1,0	0	100	2	2	100%
Tetracloroetano *	---	µg/l	-	<0,10	0	100	2	2	100%
Tricloroetano *	---	µg/l	-	<1,0	0	100	2	2	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	20	20	0	100	1	1	---
Clorofórmio	---	µg/L	16	16	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/L	4	4	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa *	0,10	mSv	-	<0,1	0	100	2	2	100%
Alfa-total *	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	<0,025	0	100	2	2	100%

β-Total *	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	0,063	0,064	0	100	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100	1	1	100%

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D._Não Detectado

* Parâmetros conservativos analisados
pela Entidade Gestora em Alta - AdVT

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA - Santa Agueda/Pisco								3.º TRIMESTRE 2019 01 de julho a 30 de setembro		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de outubro, 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 (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	0	N/100ml	0	0	0	100	8	8	100%	
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	8	8	100%	
Desinfecante residual	---	mg Cl2/L	0,51	0,97	---	---	8	8	100%	
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	3	3	100%	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	3	3	100%	
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,6	8,0	0	100	3	3	100%	
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	176	213	0	100	3	3	100%	
Cor	20	mg PtCo/L	<5	<5	0	100	3	3	100%	
Turvação	4	UNT	<0,3	<0,3	0	100	3	3	100%	
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%	
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	3	3	100%	
Número de colónias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	10	---	---	3	3	100%	
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%	
Alumínio	200	µg Al/L	39	49	0	100	3	3	100%	
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-	
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-	
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-	
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-	
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-	
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-	
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-	-	-	-	
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-	
Cianeto	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-	
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-	
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-	
Clorato	0,7	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	14	0	100	3	3	100%	
Fluoreto	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	3	3	100%	
Nitrato	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-	
Nitrito	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-	
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-	
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	2,2	3,1	0	100	3	3	100%	
Pesticidas Totais *	0,50	µg/l	-	<maior dos L.Q.	0	100	1	1	100%	
Clorpirifos *	---	µg/l	-	<0,05	0	100	1	1	100%	
Imidaclopride *	---	µg/l	-	<0,020	0	100	1	1	100%	
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-	
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-	
Sulfato	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	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-	
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-	
β-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-	

Radão	500	Bq/l	-	-					
-------	-----	------	---	---	--	--	--	--	--

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D._Não Detectado

* Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta - AdVT

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA-ALMACEDA								3.º TRIMESTRE 2019 01 de julho a 30 de setembro		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de outubro, 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 (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	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	0,62	0,85	---	---	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 fecais	0	N/100 ml	-	-						
Número de colónias a 22 °C	/ alteração anorma	N/ml	-	-	---	-			-	
Número de colónias a 36 °C	/ alteração anorma	N/ml	-	-	---	-			-	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-						
Alumínio	200	µg/L Al	-	-						
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-						
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-						
Arsénio	10	µg/l As	-	-						
Benzeno	1,0	µg/l	-	-						
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-						
Boro	1,0	mg/l B	-	-						
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-						
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-						
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			-	
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			-	
Cianeto	50	µg/l CN	-	-						
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-						
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-						
Clorato	0,7	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	-	-						
Fluoreto	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	-	-						
Nitrato *	50	mg/l NO ₃	-	<1,00	0	100	1	1	100%	
Nitrito	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 *	---	µg/l	-	<0,020	0	100	1	1	100%	
Selénio	10	µg/l Se	-	-						
Sódio	200	mg/l Na	-	-						
Sulfato	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	-	-	---	-			-	
Dibromochlorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-	
Dose Indicativa *	0,10	mSv	-	<0,1	0	100	1	1	100%	
Alfa-total *	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	<0,025	0	100	1	1	100%	
β-Total *	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	<0,025	0	100	1	1	100%	
Radão	500	Bq/l	-	-						

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D._Não Detectado

* Parâmetros conservativos analisados
pela Entidade Gestora em Alta - AdVT

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

3.º TRIMESTRE 2019
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de outubro, 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 (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	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	29	1	50	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /L	0,77	1,49	---	---	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 fecais	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	/ alteração anorma	N/ml	-	-	---	-			-
Número de colónias a 36 °C	/ alteração anorma	N/ml	-	-	---	-			-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-					
Antimónio *	5,0	µg/l Sb	-	<0,500	0	100	1	1	100%
Arsénio *	10	µg/l As	-	<0,500	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/l B	-	<0,020	0	100	1	1	100%
Bromato *	10	µg/l BrO ₃	-	<10,0	0	100	1	1	100%
Cádmio *	5,0	µg/l Cd	-	<0,500	0	100	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			-
Cianeto *	50	µg/l CN	-	<5,00	0	100	1	1	100%
Cloreto *	250	mg/l Cl	-	<15,0	0	100	1	1	100%
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-					
Clorato	0,7	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	-	-					
Fluoreto *	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	-	-					
Nitrato *	50	mg/l NO ₃	-	<1,00	0	100	1	1	100%
Nitrito	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.Q.	0	100	1	1	100%
Imidaclopride *	---	µg/l	-	<0,020	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/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	0	100	1	1	100%
Tricloroetano *	---	µg/l	-	<1,0	0	100	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	-			-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	-			-
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Dose Indicativa *	0,10	mSv	-	<0,1	0	100	1	1	100%
Alfa-total *	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	<0,025	0	100	1	1	100%
Beta-Total *	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	<0,025	0	100	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	-					

ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar
ZA-LISGA	2019-09-19	Incumprimento em Bactérias coliformes	# A averiguação das causas foi inconclusiva	26-09-2019	# Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D._Não Detectado

* Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta - AdVT

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA-MARTIM BRANCO	3.º TRIMESTRE 2019 01 de julho a 30 de setembro
--	--

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de outubro, 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 (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	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	0,54	0,69	---	---	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 fecais	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-	-	-	-
Número de colónias a 36 °C	/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianeto	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	0,7	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	-	-	-	-	-	-	-
Fluoreto	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	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitrito	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	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfato	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	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
β-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

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

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA-MONFORTEDABEIRA	3.º TRIMESTRE 2019 01 de julho a 30 de setembro
--	--

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de outubro, 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 (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	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 Cl2/L	0,77	1,06	---	---	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	7,5	7,5	0	100	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	172	172	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,3	<0,3	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/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianeto	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	0,7	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	-	-	-	-	-	-	-
Fluoreto	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	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato *	50	mg/l NO ₃	-	5,17	0	100	1	1	100%
Nitrito	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 *	---	µg/l	-	<0,020	0	100	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfato	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 *	0,10	mSv	-	<0,1	0	100	1	1	100%
Alfa-total *	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	0,082	0	100	1	1	100%
Beta-Total *	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	0,067	0	100	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

Notas:

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

* Parâmetros conservativos analisados
pela Entidade Gestora em Alta - AdVT

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA-PISCO	3.º TRIMESTRE 2019 01 de julho a 30 de setembro
--	--

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de outubro, 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 (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	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%
Desinfecante residual	---	mg Cl ₂ /L	0,50	1,02	---	---	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	7,6	7,6	0	100	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	167	167	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,3	<0,3	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	0,50	mg/l NH ₄	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			-
Cianeto	50	µg/l CN	-	-					
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-					
Clorato	0,7	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	18	18	0	100	1	1	100%
Fluoreto	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%
Nitrato	50	mg/l NO ₃	-	-					
Nitrito	0,50	mg/l NO ₂	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	2,0	2,0	0	100	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	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	-	-	---	-			-
Dibromochlorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-					
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-			-
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-			-
Radão	500	Bq/l	-	-					

Notas:

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

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

3.º TRIMESTRE 2019
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de outubro, 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 (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	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	0,45	0,88	---	---	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 fecais	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-	-	-	-
Número de colónias a 36 °C	/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio *	5,0	µg/l Sb	-	<0,500	0	100	1	1	100%
Arsénio *	10	µg/l As	-	<0,500	0	100	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro *	1,0	mg/l B	-	<0,020	0	100	1	1	100%
Bromato *	10	µg/l BrO ₃	-	<10,0	0	100	1	1	100%
Cádmio *	5,0	µg/l Cd	-	<0,500	0	100	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianeto *	50	µg/l CN	-	<5,00	0	100	1	1	100%
Cloreto *	250	mg/l Cl	-	<15,0	0	100	1	1	100%
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	0,7	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	-	-	-	-	-	-	-
Fluoreto *	1,5	mg/l F	-	<0,010	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	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato *	50	mg/l NO ₃	-	<1,00	0	100	1	1	100%
Nitrito	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.Q.	0	100	1	1	100%
Imidaclopride *	---	µg/l	-	<0,020	0	100	1	1	100%
Selénio *	10	µg/l Se	-	<2,00	0	100	1	1	100%
Sódio *	200	mg/l Na	-	8,1	0	100	1	1	100%
Sulfato *	250	mg/l SO ₄	-	<10,0	0	100	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno *	10	µg/l	-	<1,0	0	100	1	1	100%
Tetracloroeteno *	---	µg/l	-	<0,10	0	100	1	1	100%
Tricloroeteno *	---	µg/l	-	<1,0	0	100	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Dose Indicativa +	0,10	mSv	-	<0,1	0	100	1	1	100%
Alfa-total *	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	<0,025	0	100	1	1	100%
Beta-Total *	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	<0,025	0	100	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

Notas:

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

* Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta - AdVT

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA-ROCHAS BAIXO	3.º TRIMESTRE 2019 01 de julho a 30 de setembro
---	--

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de outubro, 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 (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	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	0,61	0,71	---	---	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 fecais	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	/ alteração anorma	N/ml	-	-	---	-			-
Número de colónias a 36 °C	/ alteração anorma	N/ml	-	-	---	-			-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			-
Cianeto	50	µg/l CN	-	-					
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-					
Clorato	0,7	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	-	-					
Fluoreto	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	-	-					
Nitrato	50	mg/l NO ₃	-	-					
Nitrito	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	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	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	0,10	mSv	-	-					
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-			-
β-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-			-
Radão	500	Bq/l	-	-					

Notas:

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

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA-VALBOM	3.º TRIMESTRE 2019 01 de julho a 30 de setembro
---	--

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de outubro, 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 (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	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	0,71	0,73	---	---	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 fecais	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	/ alteração anorma	N/ml	-	-	---	-	-	-	-
Número de colónias a 36 °C	/ alteração anorma	N/ml	-	-	---	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio *	5,0	µg/l Sb	-	<0,500	0	100	1	1	100%
Arsénio *	10	µg/l As	-	<0,500	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/l B	-	<0,020	0	100	1	1	100%
Bromato *	10	µg/l BrO ₃	-	<10,0	0	100	1	1	100%
Cádmio *	5,0	µg/l Cd	-	<0,500	0	100	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianeto *	50	µg/l CN	-	<5,00	0	100	1	1	100%
Cloreto *	250	mg/l Cl	-	<15,0	0	100	1	1	100%
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	0,7	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	-	-	-	-	-	-	-
Fluoreto *	1,5	mg/l F	-	<0,1	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	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato *	50	mg/l NO ₃	-	1,24	0	100	1	1	100%
Nitrito	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.Q.	0	100	1	1	100%
Imidaclopride *	0,50	µg/l	-	<0,020	0	100	1	1	100%
Selénio *	10	µg/l Se	-	<2,00	0	100	1	1	100%
Sódio *	200	mg/l Na	-	<5,00	0	100	1	1	100%
Sulfato *	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	0	100	1	1	100%
Tricloroetano *	---	µg/l	-	<1,0	0	100	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	0,10	mSv	-	<0,1	0	100	1	1	100%
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	<0,025	0	100	1	1	100%
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	<0,025	0	100	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

Notas:

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

* Parâmetros conservativos analisados
pela Entidade Gestora em Alta - AdVT

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA-VALEDEFIGUEIRAS	3.º TRIMESTRE 2019 01 de julho a 30 de setembro
--	--

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de outubro, 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 (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	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	0,61	0,71	---	---	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 fecais	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-	-	-	-
Número de colónias a 36 °C	/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	-	-	-	-	-
Cianeto	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	0,7	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	-	-	-	-	-	-	-
Fluoreto	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	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitrito	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	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfato	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	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
β-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-