

EDITAL N.º 146/2025

PUBLICITAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES DO 3º TRIMESTRE DE 2025, RELATIVAS À QUALIDADE DA ÁGUA DESTINADA AO CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ NO MUNICÍPIO DA SERTÃ

Rui Jorge Gaspar Antunes, Vice-Presidente da Câmara Municipal da Sertã:-----

Torna público, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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), os resultados das Análises de Água efetuadas no 3.º trimestre de dois mil e vinte e cinco.

ENTIDADE GESTORA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE SERTÃ							EDITAL Nº 146	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Dereto-Lei nº 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).								3º TRIMESTRE 2025 01 de julho a 30 de setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	%	N.º Análises (PCQA)		%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	1	1	98%	52	52	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	>100	1	98%	52	52	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	<0,05	1,3	0	---	52	52	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	18	18	100
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	18	18	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	6,6	9,3	0	100%	18	18	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	52,7	376	0	100%	18	18	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100%	18	18	100
Turvação	4	UNT	<0,20	0,77	0	100%	18	18	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100%	18	18	100
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	0	---	18	18	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100%	16	16	100
Alumínio	200	µg Al/L	<20	120	0	100%	16	16	100
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100%	13	13	100
Antimónio ²	10	µg Sb/L	<0,05	1,73	0	100%	11	11	100
Arsénio ²	10	µg As/L	0,03	4,27	0	100%	11	11	100
Benzeno ²	1,0	µg/L	<0,3	0,4	0	100%	11	11	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100%	13	13	100
Boro ²	1,5	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100%	11	11	100
Bromatos ²	10	µg BrO3/L	<1,5	<1,5	0	100%	11	11	100
Cádmio ²	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100%	11	11	100
Cálcio	---	mg Ca/L	1,1	19	0	---	13	13	100
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	-	---	0	0	N.A
Cianetos ²	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100%	11	11	100
Cloretos ²	250	mg Cl-/L	4,2	14	0	100%	11	11	100
Clorito [*]	0,70	mg ClO2/L	<0,010	<0,010	0	100%	13	13	100
Clorato [*]	0,70	mg ClO3/L	<0,010	1,1	1	92%	13	13	100
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	8,7	0	100%	13	13	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	<0,010	0,16	0	100%	13	13	100
Crómio ²	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100%	13	13	100

ENTIDADE GESTORA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE SERTÃ							EDITAL Nº 146	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Dereto-Lei nº 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).								3º TRIMESTRE 2025 01 de julho a 30 de setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumpriment o do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano²	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100%	11	11	100
Dureza Total	—	mg CaCO3/L	9,5	68	0	—	13	13	100
Ferro	200	µg Fe/L	<10	12	0	100%	13	13	100
Fluoretos²	1,5	mg F-/L	<0,010	0,14	0	100%	11	11	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	13	13	—
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/L	<0,005	<0,005	0	—	13	13	100
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/L	<0,002	<0,002	0	—	13	13	100
Benzo(ghi)perileno	—	µg/L	<0,004	<0,004	0	—	13	13	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/L	<0,004	<0,004	0	—	13	13	100
Magnésio	—	mg Mg/L	0,69	11	0	—	13	13	100
Manganês	50	µg Mn/L	<10	190	1	94%	17	17	100
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	<0,50	0,97	0	—	13	13	100
Nitratos²	50	mg NO3/L	<1,0	8,1	0	100%	11	11	100
Nitritos	0,50	mg NO2/L	<0,010	0,024	0	100%	13	13	100
Mercurio²	1,0	µg Hg/L	<0,01	0,08	0	100%	11	11	100
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	12	0	100%	13	13	100
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	1,2	0	100%	13	13	100
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	N.A
Selénio²	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100%	11	11	100
Sódio²	200	mg Na/L	3,4	78	0	100%	11	11	100
Sulfatos²	250	mg SO4/L	<5,0	52	0	100%	11	11	100
Tetracloroetano² e Tricloroetano²:	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100%	11	11	100
Tetracloroetano²	—	µg/L	<3	<3	0	—	11	11	100
Tricloroetano²	—	µg/L	<0,3	<0,3	0	—	11	11	100
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	<3 (maior LQ)	35	0	100%	13	13	—
Clorofórmio	—	µg/L	<3	27	0	—	13	13	100
Bromofórmio	—	µg/L	<3	4	0	—	13	13	100
Bromodiclorometano	—	µg/L	<3	8	0	—	13	13	100
Dibromoclorometano	—	µg/L	<3	3	0	—	13	13	100
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100%	11	11	100
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	0	—	11	11	—
β-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	—	0	0	—
Radão	500	Bq/L	<1,0 (LQ)	52,8	0	100%	11	11	100

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Amioso, Bairro do Cabril, Beirão, Cabril, Casal Novo, Castanheira, Castelo Velho, Covergadas, Covões, Dona Maria, Entre-a-Serra, Ermida, Feiteira, Figueiredo, Foz da Sertã, Isna de S. Carlos, Macieira, Maljoga, Marinha Vale Carvalho, Moinhos da Ribeira, Naves, Nespéral, Pereiro, Pisões, Relvas, Santinha, Sardinheira, Sipote, Sta. Luzia, Vales da Longra.

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta, Empresa Águas de Vale do Tejo, SA.

Paços do Município da Sertã, 26 de novembro de 2025

O Vice-Presidente da Câmara Municipal

Rui Jorge Gaspar Antunes

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Amioso

3.º TRIMESTRE 2025
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, 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	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,29	0,29	---	---	1	1	1
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	-	-	---	-			-
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	-	-					
Clorito*	0,70	mg/l ClO ₂	-	-					
Clorato*	0,70	mg/l ClO ₃	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	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	-	-					
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-					
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 na legislação em vigor.

Notas:
L.Q. - Limite de Quantificação
N.D. - Não Detectado
*O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Bairro do Cabril

3.º TRIMESTRE 2025
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, 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	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /L	0,54	0,54	---	---	1	1	1
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	-	-	---	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorito*	0,70	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Clorato*	0,70	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	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	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	---	-	-	-	-
Rádão	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 na legislação em vigor.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

*O V.P. de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Beirão							3.º TRIMESTRE 2025 01 de julho a 30 de setembro		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, 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	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,40	0,40	---	---	1	1	1
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	-	-	---	-			-
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	-	-					
Clorito*	0,70	mg/l ClO ₂	-	-					
Clorato*	0,70	mg/l ClO ₃	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	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	-	-					
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-					
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	-	-	---	-			-
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 na legislação em vigor.

Notas:
L.Q. - Limite de Quantificação
N.D. Não Detectado
*O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Cabril

3.º TRIMESTRE 2025
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, 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	9	9	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	9	9	1
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,46	1,3	0	---	9	9	1
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	4	4	1
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	4	4	1
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,0	7,5	0	100	4	4	1
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	98,4	163	0	100	4	4	1
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	4	4	1
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	4	4	1
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	4	4	1
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	0	100	4	4	1
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	4	4	1
Alumínio	200	µg Al/L	<20	30	0	100	4	4	1
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	1
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	1
Boro	1,5	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO3	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg Ca/L	17	17	---	---	1	1	1
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorito*	0,70	mg ClO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Clorato*	0,70	mg ClO3/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	1
Cobre	2,0	mg Cu/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg CaCO3/L	49	49	---	---	1	1	1
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100	1	1	1
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	1
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,002	<0,002	---	---	1	1	1
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Magnésio	---	mg Mg/L	1,5	1,5	---	---	1	1	1
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	4	4	1
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	0,80	0,80	---	---	1	1	1
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg NO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Merúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO4	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	35	35	0	100	1	1	---
Cloroformio	---	µg/L	27	27	---	---	1	1	1
Bromoformio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Bromodiclorometano	---	µg/L	8	8	---	---	1	1	1
Dibromoclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Beta total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Rádão	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 na legislação em vigor.

Notas:
L.Q. - Limite de Quantificação
N.D._Não Detectado
*O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Casal Novo

3.º TRIMESTRE 2025
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, 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	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /L	1,2	1,2	---	---	1	1	1
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	-	-	---	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Clorito*	0,70	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Clorato*	0,70	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	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	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	---	-	-	-	-
Dibromodiclorometano	---	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 na legislação em vigor.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D._Não Detectado

*O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Castanheira

3.º TRIMESTRE 2025
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, 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	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,47	0,47	---	---	1	1	1
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,7	7,7	0	100	1	1	1
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	231	231	0	100	1	1	1
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Turvação	4	UNT	0,40	0,40	0	100	1	1	1
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	1
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	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorito*	0,70	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Clorato*	0,70	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	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	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Merúrio	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	-	-	---	-	-	-	-
Dibromochlorometano	---	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 na legislação em vigor.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D._ Não Detectado

*O V.P. de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Castelo Velho

3.º TRIMESTRE 2025
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, 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	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	1
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,43	0,63	0	---	2	2	1
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	9,3	9,3	0	100	1	1	1
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	376	376	0	100	1	1	1
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	1
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	1
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	1
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	1
Antimónio	10	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	1
Arsénio	10	µg As/L	1,73	1,73	0	100	1	1	1
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	1
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	1
Boro	1,5	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	1
Bromatos	10	µg BrO3/L	<1,5	<1,5	0	100	1	1	1
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Cálcio	---	mg Ca/L	3,9	3,9	---	---	1	1	1
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Cloratos	250	mg Cl-/L	13	13	0	100	1	1	1
Clorito*	0,70	mg ClO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Clorato*	0,70	mg ClO3/L	0,67	0,67	0	100	1	1	1
Chumbo	10	µg Pb/L	8,7	8,7	0	100	1	1	1
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,022	0,022	0	100	1	1	1
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	1
Dureza total	---	mg CaCO3/L	35	35	---	---	1	1	1
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100	1	1	1
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,021	0,021	0	100	1	1	1
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	1
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,002	<0,002	---	---	1	1	1
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Magnésio	---	mg Mg/L	6,2	6,2	---	---	1	1	1
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	1
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	0,63	0,63	---	---	1	1	1
Nitratos	50	mg NO3/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Nitritos	0,50	mg NO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	1
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	1
Sódio	200	mg Na/L	78	78	0	100	1	1	1
Sulfatos	250	mg SO4/L	40	40	0	100	1	1	1
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	1
Tetracloroeteno	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Tricloroeteno	---	µg/L	<0,3	<0,3	---	---	1	1	1
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	---
Clorofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Bromofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Bromodiclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Dibromodiclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	1
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	---
Beta total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Radão	500	Bq/L	31,1	31,1	0	100	1	1	1

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 na legislação em vigor.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

*O V.P. de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Covergadas

3.º TRIMESTRE 2025
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o 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	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /L	0,25	0,25	---	---	1	1	1
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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Clorito*	0,70	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Clorato*	0,70	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	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	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Dibromochlorometano	---	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	-	-	-	-	-	-	-
Radiação	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 na legislação em vigor.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

*O V.P. de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Covões

3.º TRIMESTRE 2025
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, 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	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /L	0,29	0,29	---	---	1	1	1
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	-	-	---	-			-
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	-	-					
Clorito*	0,70	mg/l ClO ₂	-	-					
Clorato*	0,70	mg/l ClO ₃	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	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	-	-					
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-					
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	-	-	---	-			-
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 na legislação em vigor.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D._ Não Detectado

*O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Dona Maria

3.º TRIMESTRE 2025
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, 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	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,10	0,10	---	---	1	1	1
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,4	7,4	0	100	1	1	1
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	93,8	93,8	0	100	1	1	1
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	1
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	1
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	1
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	1
Antimónio	10	µg Sb/L	0,07	0,07	0	100	1	1	1
Arsénio	10	µg As/L	0,42	0,42	0	100	1	1	1
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	1
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	1
Boro	1,5	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	1
Bromatos	10	µg BrO3/L	<1,5	<1,5	0	100	1	1	1
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Cálcio	---	mg Ca/L	5,8	5,8	---	---	1	1	1
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Cloretos	250	mg Cl-/L	6,9	6,9	0	100	1	1	1
Clorito*	0,70	mg ClO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Clorato*	0,70	mg ClO3/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	1
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,021	0,021	0	100	1	1	1
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	1
Dureza total	---	mg CaCO3/L	20	20	---	---	1	1	1
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100	1	1	1
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,017	0,017	0	100	1	1	1
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	1
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,002	<0,002	---	---	1	1	1
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Magnésio	---	mg Mg/L	1,3	1,3	---	---	1	1	1
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	1
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	0,59	0,59	---	---	1	1	1
Nitratos	50	mg NO3/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Nitritos	0,50	mg NO2/L	0,013	0,013	0	100	1	1	1
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	1
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	1
Sódio	200	mg Na/L	6,2	6,2	0	100	1	1	1
Sulfatos	250	mg SO4/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	1
Tetracloroeteno	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Tricloroeteno	---	µg/L	<0,3	<0,3	---	---	1	1	1
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	4	4	0	100	1	1	---
Cloroformio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Bromofórmio	---	µg/L	4	4	---	---	1	1	1
Bromodiclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Dibromoclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	1
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	---
Beta total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	---	-	-	-
Radão	500	Bq/L	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100	1	1	1

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 na legislação em vigor.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

*O V.P. de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Entre a Serra

3.º TRIMESTRE 2025
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, 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	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	1
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,26	0,38	0	---	2	2	1
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,4	7,4	0	100	1	1	1
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	156	156	0	100	1	1	1
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	1
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	1
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	1
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	1
Antimónio	10	µg Sb/L	0,05	0,05	0	100	1	1	1
Arsénio	10	µg As/L	0,49	0,49	0	100	1	1	1
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	1
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	1
Boro	1,5	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	1
Bromatos	10	µg BrO3/L	<1,5	<1,5	0	100	1	1	1
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Cálcio	---	mg Ca/L	6,2	6,2	---	---	1	1	1
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Cloretos	250	mg Cl-/L	8,1	8,1	0	100	1	1	1
Clorito*	0,70	mg ClO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Clorato*	0,70	mg ClO3/L	0,062	0,062	0	100	1	1	1
Chumbo	10	µg Pb/L	3,3	3,3	0	100	1	1	1
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,056	0,056	0	100	1	1	1
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	1
Dureza total	---	mg CaCO3/L	28	28	---	---	1	1	1
Ferro	200	µg Fe/L	11	11	0	100	1	1	1
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,042	0,042	0	100	1	1	1
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	1
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,002	<0,002	---	---	1	1	1
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Magnésio	---	mg Mg/L	3,1	3,1	---	---	1	1	1
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	1
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	0,79	0,79	---	---	1	1	1
Nitratos	50	mg NO3/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Nitritos	0,50	mg NO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	0,02	0,02	0	100	1	1	1
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	1
Sódio	200	mg Na/L	12	12	0	100	1	1	1
Sulfatos	250	mg SO4/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	1
Tetracloroeteno	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Tricloroeteno	---	µg/L	<0,3	<0,3	---	---	1	1	1
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	---
Cloroformio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Bromofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Bromodiclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Dibromoclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	1
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	---
B-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Radão	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100	1	1	1

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 na legislação em vigor.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

*O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Ermida							3.º TRIMESTRE 2025 01 de julho a 30 de setembro		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, 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	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,67	0,67	---	---	1	1	1
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	-	-	---	-			-
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	-	-					
Clorito*	0,70	mg/l ClO ₂	-	-					
Clorato*	0,70	mg/l ClO ₃	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	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	-	-					
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-					
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	-	-	---	-			-
Beta total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			-
Radiação	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 na legislação em vigor.									

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 na legislação em vigor.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D._Não Detectado

*O V.P. de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Feiteira

3.º TRIMESTRE 2025
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, 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	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	1
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /L	0,29	0,46	0	---	2	2	1
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,0	7,0	0	100	1	1	1
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	70,9	70,9	0	100	1	1	1
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Turvação	4	UNT	0,73	0,73	0	100	1	1	1
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	1
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	1
Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	1
Antimónio	10	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	1
Arsénio	10	µg As/L	0,29	0,29	0	100	1	1	1
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	1
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	1
Boro	1,5	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	1
Bromatos	10	µg BrO ₃ /L	<1,5	<1,5	0	100	1	1	1
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Cálcio	---	mg Ca/L	2,3	2,3	---	---	1	1	1
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Cloretos	250	mg Cl-/L	7,8	7,8	0	100	1	1	1
Clorito*	0,70	mg ClO ₂ /L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Clorato*	0,70	mg ClO ₃ /L	0,28	0,28	0	100	1	1	1
Chumbo	10	µg Pb/L	4,7	4,7	0	100	1	1	1
Cobre	2,0	mg Cu/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	1
Dureza total	---	mg CaCO ₃ /L	9,5	9,5	---	---	1	1	1
Ferro	200	µg Fe/L	11	11	0	100	1	1	1
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,036	0,036	0	100	1	1	1
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	1
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,002	<0,002	---	---	1	1	1
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Magnésio	---	mg Mg/L	0,93	0,93	---	---	1	1	1
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	1
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	<0,50	<0,50	---	---	1	1	1
Nitratos	50	mg NO ₃ /L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Nitritos	0,50	mg NO ₂ /L	0,024	0,024	0	100	1	1	1
Mercurio	1,0	µg Hg/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	1
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	1
Sódio	200	mg Na/L	5,2	5,2	0	100	1	1	1
Sulfatos	250	mg SO ₄ /L	5,9	5,9	0	100	1	1	1
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	1
Tetracloroeteno	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Tricloroeteno	---	µg/L	<0,3	<0,3	---	---	1	1	1
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	---
Clorofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Bromofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Bromodiclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Dibromoclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	1
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	---
B-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Radão	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100	1	1	1

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 na legislação em vigor.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D._Não Detectado

*O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Figueiredo

3.º TRIMESTRE 2025
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o 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	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	1
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,28	0,31	0	---	2	2	1
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,6	7,6	0	100	1	1	1
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	157	157	0	100	1	1	1
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	1
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	1
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	1
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	1
Antimónio	10	µg Sb/L	0,37	0,37	0	100	1	1	1
Arsénio	10	µg As/L	0,46	0,46	0	100	1	1	1
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	1
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	1
Boro	1,5	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	1
Bromatos	10	µg BrO3/L	<1,5	<1,5	0	100	1	1	1
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Cálcio	---	mg Ca/L	3,7	3,7	---	---	1	1	1
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Cloretos	250	mg Cl-/L	8,1	8,1	0	100	1	1	1
Clorito*	0,70	mg ClO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Clorato*	0,70	mg ClO3/L	0,29	0,29	0	100	1	1	1
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	1
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,020	0,020	0	100	1	1	1
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	1
Dureza total	---	mg CaCO3/L	17	17	---	---	1	1	1
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100	1	1	1
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,065	0,065	0	100	1	1	1
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	1
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,002	<0,002	---	---	1	1	1
Benzo(ghi)periteno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Magnésio	---	mg Mg/L	2,0	2,0	---	---	1	1	1
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	1
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	<0,50	<0,50	---	---	1	1	1
Nitratos	50	mg NO3/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Nitritos	0,50	mg NO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Mercurio	1,0	µg Hg/L	0,08	0,08	0	100	1	1	1
Níquel	20	µg Ni/L	12	12	0	100	1	1	1
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	1
Sódio	200	mg Na/L	13	13	0	100	1	1	1
Sulfatos	250	mg SO4/L	10	10	0	100	1	1	1
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	1
Tetracloroeteno	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Tricloroeteno	---	µg/L	<0,3	<0,3	---	---	1	1	1
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	---
Cloroformio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Bromofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Bromodiclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Dibromoclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	1
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	---
β-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Radão	500	Bq/L	26,3	26,3	0	100	1	1	1

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 na legislação em vigor.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

*O V.P. de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Foz da Sertã

3.º TRIMESTRE 2025
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, 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	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	1
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,17	0,67	0	---	2	2	1
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,7	7,7	0	100	1	1	1
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	153	153	0	100	1	1	1
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	1
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	1
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	1
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	1
Antimónio	10	µg Sb/L	0,05	0,05	0	100	1	1	1
Arsénio	10	µg As/L	0,38	0,38	0	100	1	1	1
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	1
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	1
Boro	1,5	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	1
Bromatos	10	µg BrO3/L	<1,5	<1,5	0	100	1	1	1
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Cálcio	---	mg Ca/L	15	15	---	---	1	1	1
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Cloretos	250	mg Cl-/L	12	12	0	100	1	1	1
Clorito*	0,70	mg ClO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Clorato*	0,70	mg ClO3/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	1
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,015	0,015	0	100	1	1	1
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	1
Dureza total	---	mg CaCO3/L	43	43	---	---	1	1	1
Ferro	200	µg Fe/L	12	12	0	100	1	1	1
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,044	0,044	0	100	1	1	1
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	1
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,002	<0,002	---	---	1	1	1
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Magnésio	---	mg Mg/L	1,5	1,5	---	---	1	1	1
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	1
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	0,59	0,59	---	---	1	1	1
Nitratos	50	mg NO3/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Nitritos	0,50	mg NO2/L	0,012	0,012	0	100	1	1	1
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	1
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	1,2	1,2	0	100	1	1	1
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	1
Sódio	200	mg Na/L	5,0	5,0	0	100	1	1	1
Sulfatos	250	mg SO4/L	8,7	8,7	0	100	1	1	1
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	1
Tetracloroeteno	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Tricloroeteno	---	µg/L	<0,3	<0,3	---	---	1	1	1
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	27	27	0	100	1	1	---
Cloroformio	---	µg/L	19	19	---	---	1	1	1
Bromofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Bromodiclorometano	---	µg/L	8	8	---	---	1	1	1
Dibromoclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	1
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	---
B-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Radão	500	Bq/L	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100	1	1	1

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 na legislação em vigor.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

*O V.P. de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Isna de S. Carlos							3.º TRIMESTRE 2025 01 de julho a 30 de setembro		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, 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	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,38	0,38	---	---	1	1	1
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	-	-	---	-			-
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	-	-					
Clorito*	0,70	mg/l ClO ₂	-	-					
Clorato*	0,70	mg/l ClO ₃	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	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	-	-					
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-					
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	-	-	---	-			-
Gamma total	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 na legislação em vigor.									

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Macieira

3.º TRIMESTRE 2025
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, 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	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /L	0,25	0,25	---	---	1	1	1
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,4	7,4	0	100	1	1	1
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	254	254	0	100	1	1	1
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Turvação	4	UNT	0,70	0,70	0	100	1	1	1
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	1
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	-	-	-	-	-	-	-
Clorito*	0,70	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Clorato*	0,70	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	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 Mn/L	190	190	1	0	1	1	1
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	-	-	-	-	-
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):

ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação	Medida tomadas ou a implementar
Macieira	08/08/2025	Manganês	# Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	2025-10-10	# Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório;

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D._ Não Detectado

*O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Maljoga

3.º TRIMESTRE 2025
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, 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	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /L	0,33	0,33	---	---	1	1	1
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	-	-	---	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Clorito*	0,70	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Clorato*	0,70	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	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	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	---	-	-	-	-
Dibromochlorometano	---	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	-	-	---	-	-	-	-
Rádão	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 na legislação em vigor.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

*O V.P. de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Marinha Vale Carvalho

3.º TRIMESTRE 2025
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, 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	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /L	0,23	0,23	---	---	1	1	1
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	-	-					
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	-	-					
Cloratos	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito*	0,70	mg/l ClO ₂	-	-					
Clorato*	0,70	mg/l ClO ₃	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	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	-	-					
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-					
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	-	-	---	-			-
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Dibromochlorometano	---	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 na legislação em vigor.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

*O V.P. de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Moinhos da Ribeira

3.º TRIMESTRE 2025
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, 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	1	1	50	2	2	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	>100	1	50	2	2	1
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,13	0,92	0	---	2	2	1
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,5	7,5	0	100	1	1	1
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	167	167	0	100	1	1	1
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Turvação	4	UNT	0,77	0,77	0	100	1	1	1
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	1
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Alumínio	200	µg Al/L	26	26	0	100	1	1	1
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	1
Antimónio	10	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	1
Arsénio	10	µg As/L	0,03	0,03	0	100	1	1	1
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	1
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	1
Boro	1,5	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	1
Bromatos	10	µg BrO3/L	<1,5	<1,5	0	100	1	1	1
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Cálcio	---	mg Ca/L	2,2	2,2	---	---	1	1	1
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Cloretos	250	mg Cl-/L	11	11	0	100	1	1	1
Clorito*	0,70	mg ClO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Clorato*	0,70	mg ClO3/L	0,68	0,68	0	100	1	1	1
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	1
Cobre	2,0	mg Cu/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	1
Dureza total	---	mg CaCO3/L	31	31	---	---	1	1	1
Ferro	200	µg Fe/L	12	12	0	100	1	1	1
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,088	0,088	0	100	1	1	1
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	1
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,002	<0,002	---	---	1	1	1
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Magnésio	---	mg Mg/L	6,3	6,3	---	---	1	1	1
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	1
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	<0,50	<0,50	---	---	1	1	1
Nitratos	50	mg NO3/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Nitritos	0,50	mg NO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	1
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	1
Sódio	200	mg Na/L	13	13	0	100	1	1	1
Sulfatos	250	mg SO4/L	37	37	0	100	1	1	1
Tetracloreto e Tricloreto:	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	1
Tetracloreto	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Tricloreto	---	µg/L	<0,3	<0,3	---	---	1	1	1
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	---
Clorofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Bromofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Bromodiclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Dibromodiclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	1
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	---
β-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	---	-	-	-
Radão	500	Bq/L	1,63	1,63	0	100	1	1	1

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação	Medidas tomadas ou a implementar
Moinhos da Ribeira	02/07/2025	E. coli	# Falha no sistema de tratamento	2025-07-17	# Correção no funcionamento do sistema de tratamento;
Moinhos da Ribeira	02/07/2025	Bactérias coliformes		2025-07-17	

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

*O V.P. de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Naves

3.º TRIMESTRE 2025
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, 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	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	1
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,35	0,40	0	---	2	2	1
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,3	7,3	0	100	1	1	1
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	273	273	0	100	1	1	1
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	1
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	1
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	1
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	1
Antimónio	10	µg Sb/L	1,73	1,73	0	100	1	1	1
Arsénio	10	µg As/L	4,27	4,27	0	100	1	1	1
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	1
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	1
Boro	1,5	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	1
Bromatos	10	µg BrO3/L	<1,5	<1,5	0	100	1	1	1
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Cálcio	---	mg Ca/L	9,5	9,5	---	---	1	1	1
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Cloretos	250	mg Cl-/L	14	14	0	100	1	1	1
Clorito*	0,70	mg ClO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Clorato*	0,70	mg ClO3/L	1,1	1,1	1	0	1	1	1
Chumbo	10	µg Pb/L	7,4	7,4	0	100	1	1	1
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,16	0,16	0	100	1	1	1
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	1
Dureza total	---	mg CaCO3/L	68	68	---	---	1	1	1
Ferro	200	µg Fe/L	10	10	0	100	1	1	1
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,023	0,023	0	100	1	1	1
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	1
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,002	<0,002	---	---	1	1	1
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Magnésio	---	mg Mg/L	11	11	---	---	1	1	1
Manganês	50	µg Mn/L	18	18	0	100	1	1	1
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	0,65	0,65	---	---	1	1	1
Nitratos	50	mg NO3/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Nitritos	0,50	mg NO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	1
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	1
Sódio	200	mg Na/L	33	33	0	100	1	1	1
Sulfatos	250	mg SO4/L	52	52	0	100	1	1	1
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	1
Tetracloroeteno	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Tricloroeteno	---	µg/L	<0,3	<0,3	---	---	1	1	1
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	13	13	0	100	1	1	---
Clorofórmio	---	µg/L	5	5	---	---	1	1	1
Bromofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Bromodichlorometano	---	µg/L	5	5	---	---	1	1	1
Dibromodichlorometano	---	µg/L	3	3	---	---	1	1	1
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	1
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	---
B-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Radão	500	Bq/L	16,0	16,0	0	100	1	1	1

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação	Medida tomadas ou a implementar
Naves	17/09/2025	Cloratos	# Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório	2025-10-10	# Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório;

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D._Não Detectado

*O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Nespéral

3.º TRIMESTRE 2025
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, 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	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	1
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,35	0,61	0	---	2	2	1
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	6,6	6,6	0	100	1	1	1
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	171	171	0	100	1	1	1
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	1
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	1
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	1
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	1
Antimónio	10	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	1
Arsénio	10	µg As/L	0,14	0,14	0	100	1	1	1
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	1
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	1
Boro	1,5	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	1
Bromatos	10	µg BrO3/L	<1,5	<1,5	0	100	1	1	1
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Cálcio	---	mg Ca/L	1,1	1,1	---	---	1	1	1
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Cloretos	250	mg Cl-/L	13	13	0	100	1	1	1
Clorito*	0,70	mg ClO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Clorato*	0,70	mg ClO3/L	0,14	0,14	0	100	1	1	1
Chumbo	10	µg Pb/L	3,2	3,2	0	100	1	1	1
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,11	0,11	0	100	1	1	1
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	1
Dureza total	---	mg CaCO3/L	13	13	---	---	1	1	1
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100	1	1	1
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,011	0,011	0	100	1	1	1
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	1
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,002	<0,002	---	---	1	1	1
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Magnésio	---	mg Mg/L	2,4	2,4	---	---	1	1	1
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	1
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	0,97	0,97	---	---	1	1	1
Nitratos	50	mg NO3/L	8,1	8,1	0	100	1	1	1
Nitritos	0,50	mg NO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	1
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	1
Sódio	200	mg Na/L	23	23	0	100	1	1	1
Sulfatos	250	mg SO4/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	1
Tetracloroeteno	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Tricloroeteno	---	µg/L	<0,3	<0,3	---	---	1	1	1
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	---
Clorofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Bromofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Bromodiclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Dibromoclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	1
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	---
B-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Radão	500	Bq/L	52,8	52,8	0	100	1	1	1

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 na legislação em vigor.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D._Não Detectado

*O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Pereiro							3.º TRIMESTRE 2025 01 de julho a 30 de setembro		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, 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	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,24	0,24	---	---	1	1	1
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	-	-	---	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Clorito*	0,70	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Clorato*	0,70	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	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	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	---	-	-	-	-
Beta total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Rádiação	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 na legislação em vigor.									

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 na legislação em vigor.

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

*O V.P. de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Pisões

3.º TRIMESTRE 2025
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, 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	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	1
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,42	0,42	0	---	2	2	1
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	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH4	-	-	-	-	-	-	-
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 BrO3	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Clorito*	0,70	mg/l ClO2	-	-	-	-	-	-	-
Clorato*	0,70	mg/l ClO3	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	---	mg/l CaCO3	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO2	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO4	-	-	-	-	-	-	-
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 na legislação em vigor.

Notas:
L.Q. - Limite de Quantificação
N.D._Não Detectado
*O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Relvas

3.º TRIMESTRE 2025
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, 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	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	1
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,26	0,52	0	---	2	2	1
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,6	7,6	0	100	1	1	1
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	52,7	52,7	0	100	1	1	1
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	1
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	1
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	1
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	1
Antimónio	10	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	1
Arsénio	10	µg As/L	0,20	0,20	0	100	1	1	1
Benzeno	1,0	µg/L	0,4	0,4	0	100	1	1	1
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	1
Boro	1,5	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	1
Bromatos	10	µg BrO3/L	<1,5	<1,5	0	100	1	1	1
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Cálcio	---	mg Ca/L	5,4	5,4	---	---	1	1	1
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Cloretos	250	mg Cl-/L	4,2	4,2	0	100	1	1	1
Clorito*	0,70	mg ClO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Clorato*	0,70	mg ClO3/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	1
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,095	0,095	0	100	1	1	1
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	1
Dureza total	---	mg CaCO3/L	16	16	---	---	1	1	1
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100	1	1	1
Fluoretos	1,5	mg F-/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
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	1
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,002	<0,002	---	---	1	1	1
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Magnésio	---	mg Mg/L	<0,50	<0,50	---	---	1	1	1
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	1
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	<0,50	<0,50	---	---	1	1	1
Nitratos	50	mg NO3/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Nitritos	0,50	mg NO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	1
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	1
Sódio	200	mg Na/L	3,4	3,4	0	100	1	1	1
Sulfatos	250	mg SO4/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	1
Tetracloroeteno	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Tricloroeteno	---	µg/L	<0,3	<0,3	---	---	1	1	1
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	3	3	0	100	1	1	---
Clorofórmio	---	µg/L	3	3	---	---	1	1	1
Bromofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Bromodiclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Dibromodiclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	1
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	---
Beta total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/L	-	-	---	-	-	-	-
Radão	500	Bq/L	1,8	1,8	0	100	1	1	1

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 na legislação em vigor.

Notas:
L.Q. - Limite de Quantificação
N.D._Não Detectado
*O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Santinha

3.º TRIMESTRE 2025
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, 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	Maximo	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	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	1
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,38	0,53	0	---	2	2	1
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	-	-	---	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Clorito*	0,70	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Clorato*	0,70	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	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	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	---	-	-	-	-
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 na legislação em vigor.

Notas:
L.Q. - Limite de Quantificação
N.D._Não Detectado
*O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sardinheira

3.º TRIMESTRE 2025
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, 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	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /L	0,21	0,21	---	---	1	1	1
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	-	-	---	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Clorito*	0,70	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Clorato*	0,70	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	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	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	---	-	-	-	-
B-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Rádão	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 na legislação em vigor.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

*O V.P. de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sipote

3.º TRIMESTRE 2025
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o 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	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /L	0,40	0,40	---	---	1	1	1
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	-	-	---	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Clorito*	0,70	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Clorato*	0,70	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	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	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	---	-	-	-	-
B-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 na legislação em vigor.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

*O V.P. de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: St.^a Luzia3.º TRIMESTRE 2025
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, 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	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	1
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /L	0,31	1,1	0	---	3	3	1
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	8,4	8,4	0	100	1	1	1
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	154	154	0	100	1	1	1
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	1
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	1
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Alumínio	200	µg Al/L	120	120	0	100	1	1	1
Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	1
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	1
Boro	1,5	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg Ca/L	19	19	---	---	1	1	1
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorito*	0,70	mg ClO ₂ /L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Clorato*	0,70	mg ClO ₃ /L	0,13	0,13	0	100	1	1	1
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	1
Cobre	2,0	mg Cu/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg CaCO ₃ /L	49	49	---	---	1	1	1
Ferro	200	µg Fe/L	10	10	0	100	1	1	1
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	1
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,002	<0,002	---	---	1	1	1
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Magnésio	---	mg Mg/L	0,69	0,69	---	---	1	1	1
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	1
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	<0,50	<0,50	---	---	1	1	1
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg NO ₂ /L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	1,2	1,2	0	100	1	1	1
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	25	25	0	100	1	1	---
Clorofórmio	---	µg/L	19	19	---	---	1	1	1
Bromofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Bromodiclorometano	---	µg/L	6	6	---	---	1	1	1
Dibromoclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
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 na legislação em vigor.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D._Não Detectado

*O V.P. de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Vales da Longra

3.º TRIMESTRE 2025
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o 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	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	1
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /L	0,50	0,56	0	---	2	2	1
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	1
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	8,0	8,0	0	100	1	1	1
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	187	187	0	100	1	1	1
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	1
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	1
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	1
Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	1
Antimónio	10	µg Sb/L	0,42	0,42	0	100	1	1	1
Arsénio	10	µg As/L	1,55	1,55	0	100	1	1	1
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	1
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	1
Boro	1,5	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	1
Bromatos	10	µg BrO ₃ /L	<1,5	<1,5	0	100	1	1	1
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Cálcio	---	mg Ca/L	3,0	3,0	---	---	1	1	1
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Cloretos	250	mg Cl-/L	8,9	8,9	0	100	1	1	1
Clorito*	0,70	mg ClO ₂ /L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Clorato*	0,70	mg ClO ₃ /L	0,56	0,56	0	100	1	1	1
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	1
Cobre	2,0	mg Cu/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	1
Dureza total	---	mg CaCO ₃ /L	27	27	---	---	1	1	1
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100	1	1	1
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,14	0,14	0	100	1	1	1
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	1
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,002	<0,002	---	---	1	1	1
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Magnésio	---	mg Mg/L	4,7	4,7	---	---	1	1	1
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	1
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	0,56	0,56	---	---	1	1	1
Nitratos	50	mg NO ₃ /L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Nitritos	0,50	mg NO ₂ /L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Mercurio	1,0	µg Hg/L	0,01	0,01	0	100	1	1	1
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	1
Sódio	200	mg Na/L	28	28	0	100	1	1	1
Sulfatos	250	mg SO ₄ /L	17	17	0	100	1	1	1
Tetracloreto e Tricloreto:	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	1
Tetracloreto	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Tricloreto	---	µg/L	<0,3	<0,3	---	---	1	1	1
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	---
Clorofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Bromofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Bromodiclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Dibromoclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	1
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	---
Beta total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-	---	---	-
Radão	500	Bq/L	20	20	0	100	1	1	1

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 na legislação em vigor.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

*O V.P. de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).