

EDITAL N.º 59/2026



PUBLICITAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES DO 1º TRIMESTRE DE 2026, 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 1.º trimestre de dois mil e vinte e seis.

ENTIDADE GESTORA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE SERTÃ					EDITAL Nº 59		
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).							1º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março		
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	
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	56	56	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	56	56	100
Desinfetante residual	—	mg Cl2/L	0,22	2,3	0	—	56	56	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	12	12	100
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	12	12	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	6,9	9,3	0	100%	12	12	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	69,7	418	0	100%	12	12	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	16	0	100%	12	12	100
Turvação	4	UNT	<0,20	3,1	0	100%	12	12	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100%	12	12	100
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	65	0	—	12	12	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100%	9	9	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	<1	59	0	100%	9	9	100
Alumínio	200	µg Al/L	<20	160	0	100%	12	12	100
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100%	9	9	100
Antimónio²	10	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100%	8	8	100
Arsénio²	10	µg As/L	0,12	2,01	0	100%	8	8	100
Benzeno²	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100%	8	8	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100%	9	9	100
Bisfenol A	2,5	µg/L	<0,050	<0,050	0	100%	9	9	100
Boro²	1,5	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100%	8	8	100
Bromatos²	10	µg BrO3/L	<1,5	2,9	0	100%	8	8	100
Cádmio²	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100%	8	8	100
Cálcio	—	mg Ca/L	0,70	24	0	—	9	9	100
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	-	—	0	0	N.A
Cianetos²	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100%	8	8	100
Cloretos²	250	mg Cl-/L	5,3	15	0	100%	8	8	100
Cloritos	0,70	mg ClO2/L	<0,010	<0,010	0	100%	9	9	100
Cloratos	0,70	mg ClO3/L	<0,010	0,59	0	100%	9	9	100
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100%	9	9	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	<0,010	0,065	0	100%	9	9	100
Crómio²	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100%	9	9	100

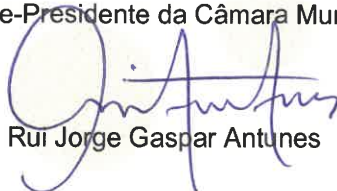
ENTIDADE GESTORA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE SERTÃ							EDITAL Nº 59	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Dereto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água 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).								1º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março	
1,2-Dicloroetano²	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100%	8	8	100
Dureza Total	—	mg CaCO3/L	5,3	68	0	—	9	9	100
Ferro	200	µg Fe/L	<10	190	0	100%	9	9	100
Fluoretos²	1,5	mg F-/L	<0,010	0,022	0	100%	8	8	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos²	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	9	9	—
Magnésio	—	mg Mg/L	0,85	3,2	0	—	9	9	100
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100%	11	11	100
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	<0,50	1,0	0	—	9	9	100
Nitratos¹	50	mg NO3/L	<1,0	9,6	0	100%	8	8	100
Nitritos	0,50	mg NO2/L	<0,010	0,017	0	100%	9	9	100
Mercurio²	1,0	µg Hg/L	<0,01	<0,01	0	100%	8	8	100
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100%	9	9	100
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100%	9	9	100
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	N.A
Selénio²	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100%	8	8	100
Sódio²	200	mg Na/L	7,1	90	0	100%	8	8	100
Sulfatos²	250	mg SO4/L	<5,0	9,9	0	100%	8	8	100
Tetracloroetano² e Tricloroetano²	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100%	8	8	100
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	<0,00150	<0,00200	0	100%	8	8	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/L	<3 (maior LQ)	30	0	100%	9	9	—
Urânio	30	µg U/L	<0,01	4,2	0	100%	8	8	100
Alfa total			—	—	—	—	—	—	—
Alfa total			<0,04	—	—	—	—	—	—
Alfa total			0,13	<0,04	0	—	—	—	—
Alfa total			<0,04	0,13	—	—	—	—	—
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	<0,04	<0,04	—	—	1	1	—
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	—	—	1	1	—
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	—	—	1	1	—
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	—	—	1	1	—
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	—	—	1	1	—
Alfa total Total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L		<0,04	—	—	1	1	—
Alfa total Total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L			—	—	1	1	—
Alfa total Max	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L				—	1	1	—
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	0,13	0	—	8	8	—
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100%	8	8	100
Radão	500	Bq/L	<1,0 (LD)	51,9	0	100%	8	8	100
Polónio 210	0,1	Bq/L	0,030	0,03	0	100%	1	1	100
Rádio 226	0,5	Bq/L	<0,01 (LD)	<0,01 (LD)	0	100%	1	1	100
Urânio 234	2,8	Bq/L	0,045	0,045	0	100%	1	1	100
Urânio 238	3,0	Bq/L	0,039	0,039	0	100%	1	1	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, 29 de maio de 2026

O Vice-Presidente da Câmara Municipal


Rui Jorge Gaspar Antunes

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Amioso								1.º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março	
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	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,41	1,4	0	---	2	2	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,3	7,3	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	156	156	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	1	1	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Antimónio	10	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg As/L	0,97	0,97	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Boro	1,5	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Bromatos	10	µg BrO3/L	<1,5	<1,5	0	100	1	1	100
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cálcio	---	mg Ca/L	2,5	2,5	---	---	1	1	100
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg Cl-/L	7,6	7,6	0	100	1	1	100
Clorito**	0,70	mg ClO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Clorato**	0,70	mg ClO3/L	0,032	0,032	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,024	0,024	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg CaCO3/L	20	20	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,017	0,017	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Magnésio	---	mg Mg/L	3,2	3,2	---	---	1	1	100
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	1,0	1,0	---	---	1	1	100
Nitratos	50	mg NO3/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg NO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Mercuríio	1,0	µg Hg/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg Na/L	31	31	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg SO4/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	<0,00200	<0,00200	0	100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100
Urânio	30	µg U/L	0,02	0,02	0	100	1	1	100
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	9,4	9,4	0	100	1	1	100
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas 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).

* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoacético e dibromoacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-cd]pireno.

* O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorononadecanóico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico, perfluorotetradecanossulfónico.

* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodichlorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Bairro do Cabril								1.º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março	
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 tomeira 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 Agendada	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,69	0,98	0	---	2	2	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	9,3	9,3	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	418	418	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	5	5	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg Al/L	160	160	0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Antimónio	10	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg As/L	2,01	2,01	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Boro	1,5	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Bromatos	10	µg BrO3/L	<1,5	<1,5	0	100	1	1	100
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cálcio	---	mg Ca/L	0,70	0,70	---	---	1	1	100
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cloreto	250	mg Cl-/L	12	12	0	100	1	1	100
Clorito**	0,70	mg ClO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Clorato**	0,70	mg ClO3/L	0,16	0,16	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,011	0,011	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg CaCO3/L	5,3	5,3	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	16	16	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg F-/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Magnésio	---	mg Mg/L	0,85	0,85	---	---	1	1	100
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	1,0	1,0	---	---	1	1	100
Nitratos	50	mg NO3/L	9,6	9,6	0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg NO2/L	0,010	0,010	0	100	1	1	100
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg Na/L	90	90	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg SO4/L	9,9	9,9	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	<0,00150	<0,00150	0	100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/L	13	13	0	100	1	1	100
Urânio	30	µg U/L	4,20	4,20	0	100	1	1	100
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	0,13	0,13	---	---	1	1	100
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,1	<0,1	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	51,9	51,9	0	100	1	1	100
Polónio 210	0,1	Bq/L	0,030	0,030	0	100	1	1	100
Rádio 226	0,5	Bq/L	<0,01 (LD)	<0,01 (LD)	0	100	1	1	100
Urânio 234	2,8	Bq/L	0,045	0,045	0	100	1	1	100
Urânio 238	3,0	Bq/L	0,039	0,039	0	100	1	1	100
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas 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).

* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloroacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoacético e dibromoacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.

* O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluoroheptadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorononadecanóico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico.

* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodichlorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Beirão							1.º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março		
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 Agendada	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,56	1,1	0	---	2	2	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	-	-					
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	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/l	-	-					
Boro	1,5	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO ₂	-	-					
Cloratos	0,25/0,70	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	-	-					
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	-	-					
Tetracloreto e Tricloroetano (*)	10	µg/l	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	-	-					
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Urânio	30	µg/l	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
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.									

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).

* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoacético e dibromoacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-cd]pireno.

* O resultado de "Tetracloreto e Tricloreto" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutânico, perfluoropentânico, perfluorohexânico, perfluoroheptânico, perfluorooctânico, perfluorononânico, perfluorodecânico, perfluoroundecânico, perfluorododecânico, perfluorotridecânico, perfluorotetradecânico, perfluoropentadecânico, perfluorohexadecânico, perfluoroheptadecânico, perfluorooctadecânico, perfluorononadecânico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico

* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodichlorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Cabril

1.º TRIMESTRE 2026
01 de janeiro a 31 de março

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 Agendada	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	9	9	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	9	9	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,47	1,1	0	---	9	9	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	3	3	100
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	3	3	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,2	7,5	0	100	3	3	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	146	158	0	100	3	3	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	3	3	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	3	3	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	0	100	3	3	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	59	59	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	3	3	100
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Boro	1,5	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO3	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg Ca/L	24	24	---	---	1	1	100
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	100
Clorato**	0,70	mg ClO3/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,033	0,033	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg CaCO3/L	68	68	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Magnésio	---	mg Mg/L	2,0	2,0	---	---	1	1	100
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	3	3	100
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	0,84	0,84	---	---	1	1	100
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg NO2/L	0,011	0,011	0	100	1	1	100
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO4	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloreto e Tricloreto (*)	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/L	30	30	0	100	1	1	100
Urânio	30	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
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).
* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloroacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoacético e dibromoacético.
* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.
* O resultado de "Tetracloreto e Tricloreto" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluorononanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico
* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodichlorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Casal Novo	1.º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março
--	---

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	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /L	0,47	0,79	0	---	2	2	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	6,9	6,9	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	69,7	69,7	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	0,33	0,33	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	12	12	---	---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	29	29	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Antimónio	10	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg As/L	0,18	0,18	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Boro	1,5	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Bromatos	10	µg BrO ₃ /L	<1,5	<1,5	0	100	1	1	100
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cálcio	---	mg Ca/L	2,9	2,9	---	---	1	1	100
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianetos	50	µg CN ⁻ /L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg Cl ⁻ /L	8,3	8,3	0	100	1	1	100
Clorito**	0,70	mg ClO ₂ /L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Clorato**	0,70	mg ClO ₃ /L	0,18	0,18	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg CaCO ₃ /L	14	14	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	14	14	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg F ⁻ /L	0,011	0,011	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Magnésio	---	mg Mg/L	1,7	1,7	---	---	1	1	100
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100
Nitratos	50	mg NO ₃ /L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg NO ₂ /L	0,010	0,010	0	100	1	1	100
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg Na/L	7,9	7,9	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg SO ₄ /L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Tetracloreto e Tricloreto (*)	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	<0,00150	<0,00150	0	100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/L	18	18	0	100	1	1	100
Urânio	30	µg U/L	0,02	0,02	0	100	1	1	100
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	<1,0 (LD)	<1,0 (LD)	0	100	1	1	100

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

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas 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).

* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloraacético, monobromoacético e dibromoacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-cd]pireno.

* O resultado de "Tetracloreto e Tricloreto" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanoico, perfluoroundecanoico, perfluorododecanoico, perfluorotridecanoico, perfluorotetradecanoico, perfluoropentadecanoico, perfluorohexadecanoico, perfluorooctadecanoico, perfluorononadecanoico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico, perfluorotetradecanossulfónico.

* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Castanheira	1.º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março
---	---

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	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	—	mg Cl2/L	0,65	0,98	0	—	2	2	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,9	7,9	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	295	295	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	<1	<1	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Antimónio	10	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg As/L	0,53	0,53	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Boro	1,5	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Bromatos	10	µg BrO3/L	<1,5	<1,5	0	100	1	1	100
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cálcio	—	mg Ca/L	1,9	1,9	—	—	1	1	100
Carbono Orgânico Total	—	mg/L C	—	—	—	—	—	—	—
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg Cl-/L	7,5	7,5	0	100	1	1	100
Clorito**	0,70	mg ClO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Clorato**	0,70	mg ClO3/L	0,038	0,038	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,065	0,065	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Dureza total	—	mg CaCO3/L	14	14	—	—	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	12	12	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg F-/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Magnésio	—	mg Mg/L	2,3	2,3	—	—	1	1	100
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	0,67	0,67	—	—	1	1	100
Nitratos	50	mg NO3/L	3,2	3,2	0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg NO2/L	0,010	0,010	0	100	1	1	100
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	—	—	—	—	1	1	100
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg Na/L	69	69	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg SO4/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Tetracloreto e Tricloroeteno (*)	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	<0,00150	<0,00150	0	100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100
Urânio	30	µg U/L	0,05	0,05	0	100	1	1	100
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	—	—	1	1	100
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	36,6	36,6	0	100	1	1	100

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

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas 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).

* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloraacético, monobromoacético e dibromoacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-cd]pireno.

* O resultado de "Tetracloreto e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluoroctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanoico, perfluoroundecanoico, perfluorododecanoico, perfluorotridecanoico, perfluorotetradecanoico, perfluoropentadecanoico, perfluorohexadecanoico, perfluoroheptadecanoico, perfluoroctadecanoico, perfluorononadecanoico, perfluorodecanoico, perfluoroundecanoico, perfluorododecanoico, perfluorotridecanoico.

* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Castelo Velho							1.º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março		
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	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,69	0,69	---	---	1	1	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	-	-					
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	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/l							
Boro	1,5	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO ₂	-	-					
Cloratos	0,25/0,70	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	-	-					
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	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L							
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Urânio	30	µg/l	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
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).

* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloraacético, monobromoacético e dibromoacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-cd]pireno.

* O resultado de "Tetracloroetano e Tricloroetano" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico

* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodichlorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Covergadas								1.º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março	
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	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	1,2	2,1	0	---	2	2	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,7	7,7	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	145	145	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	65	65	---	---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	21	21	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Antimónio	10	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg As/L	0,19	0,19	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Boro	1,5	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Bromatos	10	µg BrO3/L	2,9	2,9	0	100	1	1	100
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cálcio	---	mg Ca/L	2,8	2,8	---	---	1	1	100
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg Cl-/L	8,7	8,7	0	100	1	1	100
Clorito**	0,70	mg ClO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Clorato**	0,70	mg ClO3/L	0,14	0,14	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,015	0,015	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg CaCO3/L	13	13	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,010	0,010	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Magnésio	---	mg Mg/L	1,5	1,5	---	---	1	1	100
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100
Nitratos	50	mg NO3/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg NO2/L	0,011	0,011	0	100	1	1	100
Mercurio	1,0	µg Hg/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg Na/L	29	29	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg SO4/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	<0,00200	<0,00200	0	100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/L	16	16	0	100	1	1	100
Urânio	30	µg U/L	0,04	0,04	0	100	1	1	100
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	7,3	7,3	0	100	1	1	100

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):
Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas 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).

* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloraacético, tricloraacético, monobromoaacético e dibromoaacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-cd]pireno.

* O resultado de "Tetracloreto e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanóico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluoroheptadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorononadecanóico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico.

* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodichlorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Covões	1.º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março
--	---

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	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,22	0,32	0	---	2	2	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-					
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	-	-					
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	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/l	-	-					
Boro	1,5	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-					
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-					
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO ₂	-	-					
Cloratos	0,25/0,70	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	-	-					
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	-	-					
Tetracloreto e Tricloreto (*)	10	µg/l	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	-	-					
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Urânio	30	µg/l	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-					
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
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).

* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloraacético, monobromoacético e dibromoacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.

* O resultado de "Tetracloreto e Tricloreto" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanóico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico

* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodichlorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Dona Maria							1.º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março		
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	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,44	0,56	0	---	2	2	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	-	-					
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	-	-					
Bisfenol A	2,5	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	-	-					
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO2	-	-					
Cloratos	0,25/0,70	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	-	-					
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	-	-					
Mercurio	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	-	-					
Tetracloreteno e Tricloroetano (*)	10	µg/l	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	-	-					
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Urânio	30	µg/l	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
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.									

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).

* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloraacético, tricloraacético, monobromoacético e dibromoacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.

* O resultado de "Tetracloroetano e Tricloroetano" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico

* O valor de Trihalometanos - total (THM)corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Entre a Serra							1.º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março		
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	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,98	0,98	---	---	1	1	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	-	-					
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	-	-					
Bisfenol A	2,5	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	-	-					
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO ₂	-	-					
Cloratos	0,25/0,70	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	-	-					
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	-			
Manganés	50	µg/l Mn	-	-					
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	---	-			
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-					
Mercuríio	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	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	-	-					
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Urânio	30	µg/l	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
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.									

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).

* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoaacético e dibromoaacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-cd]pireno.

* O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguintes 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico

* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Ermida							1.º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março		
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	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,43	0,92	0	---	2	2	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	-	-					
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	-	-					
Bisfenol A	2,5	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	-	-					
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO2	-	-					
Cloratos	0,25/0,70	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	-	-					
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	-	-					
Tetracloretoeno e Tricloretoeno (*)	10	µg/l	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L							
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Urânio	30	µg/l	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
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.									

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).

* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloraacético, monobromoaacético e dibromoaacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.

* O resultado de "Tetracloreto e Tricloreto" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanóico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluoroheptadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorononadecanóico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico

* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Feiteira	1.º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março
--	---

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	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,96	0,96	---	---	1	1	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,0	7,0	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	81,8	81,8	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	0,49	0,49	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	2	2	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Antimónio	10	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg As/L	0,16	0,16	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Boro	1,5	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Bromatos	10	µg BrO3/L	1,7	1,7	0	100	1	1	100
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cálcio	---	mg Ca/L	3,5	3,5	---	---	1	1	100
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg Cl-/L	5,3	5,3	0	100	1	1	100
Clorito**	0,70	mg ClO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Clorato**	0,70	mg ClO3/L	0,090	0,090	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,035	0,035	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg CaCO3/L	14	14	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,022	0,022	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Magnésio	---	mg Mg/L	1,2	1,2	---	---	1	1	100
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100
Nitratos	50	mg NO3/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg NO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg Na/L	14	14	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg SO4/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	<0,00150	<0,00150	0	100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/L	3	3	0	100	1	1	100
Urânio	30	µg U/L	0,01	0,01	0	100	1	1	100
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	4,51	4,51	0	100	1	1	100

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

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas 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).

* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloraacético, monobromoacético e dibromoacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-cd]pireno.

* O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutânico, perfluoropentânico, perfluorohexânico, perfluoroheptânico, perfluorooctânico, perfluorononânico, perfluorodecânico, perfluoroundecânico, perfluorododecânico, perfluorotridecânico, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluorononanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico

* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Figueiredo								1.º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março	
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	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,57	0,57	---	---	1	1	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	-	-					
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	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/l							
Boro	1,5	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO ₂	-	-					
Cloratos	0,25/0,70	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	-	-					
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	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L							
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Urânio	30	µg/l	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
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.									

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).
- * O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloraacético, monobromoacético e dibromoacético.
- * O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-cd]pireno.
- * O resultado de "Tetracloroetano e Tricloroetano" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
- * A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico
- * O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano

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

1.º TRIMESTRE 2026
01 de janeiro a 31 de março

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	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,43	0,43	---	---	1	1	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-					
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	-	-					
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	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/l	-	-					
Boro	1,5	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-					
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-					
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO ₂	-	-					
Cloratos	0,25/0,70	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	-	-					
Fuoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	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	-	-					
Tetracloreto e Tricloreto (*)	10	µg/l	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	-	-					
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Urânio	30	µg/l	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-					
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
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).

* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloroacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoacético e dibromoacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-cd]pireno.

* O resultado de "Tetracloreto e Tricloreto" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluoroheptadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorononadecanóico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico

* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Isna de S. Carlos							1.º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março		
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	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,95	2,3	0	---	2	2	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	-	-					
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	-	-					
Bisfenol A	2,5	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	-	-					
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO2	-	-					
Cloratos	0,25/0,70	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	-	-					
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	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	-	-					
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Urânio	30	µg/l	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
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.

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).

* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloroacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoacético e dibromoacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-cd]pireno.

* O resultado de "Tetracloroetano e Tricloroetano" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguintes 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluoroheptadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorononadecanóico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico

* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Macieira	1.º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março
--	---

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	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,33	0,58	0	---	2	2	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	9,3	9,3	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	290	290	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	16	16	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	3,1	3,1	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	8	8	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg Al/L	29	29	0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Antimónio	10	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg As/L	0,30	0,30	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Boro	1,5	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Bromatos	10	µg BrO3/L	2,0	2,0	0	100	1	1	100
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cálcio	---	mg Ca/L	2,1	2,1	---	---	1	1	100
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cloreto	250	mg Cl-/L	9,7	9,7	0	100	1	1	100
Clorito**	0,70	mg ClO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Clorato**	0,70	mg ClO3/L	0,59	0,59	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,030	0,030	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg CaCO3/L	12	12	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	190	190	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg F-/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Magnésio	---	mg Mg/L	1,6	1,6	---	---	1	1	100
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100
Nitratos	50	mg NO3/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg NO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg Na/L	62	62	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg SO4/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	<0,00200	<0,00200	0	100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/L	14	14	0	100	1	1	100
Urânio	30	µg U/L	0,01	0,01	0	100	1	1	100
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	37,9	37,9	0	100	1	1	100

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

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas 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).

* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloraacético, monobromoacético e dibromoacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-cd]pireno.

* O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorodecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico, perfluorotetradecanossulfónico, perfluoropentadecanossulfónico.

* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Maljoga	1.º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março
---	---

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	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,39	0,85	0	---	2	2	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Bisfenol A	2,5	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,5	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,25/0,70	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloreto e Tricloreto (*)	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio	30	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
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).
* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloroacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoacético e dibromoacético.
* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.
* O resultado de "Tetracloreto e Tricloreto" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico.
* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodichlorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Marinha Vale Carvalho							1.º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março		
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	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,26	0,61	0	---	2	2	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	-	-					
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	-	-					
Bisfenol A	2,5	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	-	-					
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO2	-	-					
Cloratos	0,25/0,70	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	-	-					
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	-	-					
Tetracloreto e Tricloroetano (*)	10	µg/l	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	-	-					
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Urânio	30	µg/l	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
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).

* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloraacético, monobromoacético e dibromoacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-cd]pireno.

* O resultado de "Tetracloreto e Tricloreto" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguintes 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorononadecanóico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico, perfluorotetradecanossulfónico.

* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodichlorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Moinhos da Ribeira	1.º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março
--	---

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	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,97	0,97	---	---	1	1	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Bisfenol A	2,5	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,5	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,25/0,70	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio	30	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
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).
* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoacético e dibromoacético.
* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-cd]pireno.
* O resultado de "Tetracloroetano e Tricloroetano" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguintes 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorononadecanóico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico, perfluorotetradecanossulfónico.
* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Naves							1.º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março		
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	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,45	0,45	---	---	1	1	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Bisfenol A	2,5	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	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO2	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,25/0,70	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	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	-	-	-	-	-	-	-
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio	30	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
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).
- * O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoacético e dibromoacético.
- * O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.
- * O resultado de "Tetracloroetano e Tricloroetano" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
- * A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico
- * O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Nespéral	1.º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março
--	---

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	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,86	0,86	---	---	1	1	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,3	7,3	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	157	157	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	51	51	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg Al/L	35	35	0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Antimónio	10	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg As/L	0,12	0,12	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Boro	1,5	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Bromatos	10	µg BrO3/L	<1,5	<1,5	0	100	1	1	100
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cálcio	---	mg Ca/L	21	21	---	---	1	1	100
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg Cl-/L	15	15	0	100	1	1	100
Clorito**	0,70	mg ClO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Clorato**	0,70	mg ClO3/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg CaCO3/L	58	58	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	11	11	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,014	0,014	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Magnésio	---	mg Mg/L	1,4	1,4	---	---	1	1	100
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	0,56	0,56	---	---	1	1	100
Nitratos	50	mg NO3/L	1,8	1,8	0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg NO2/L	0,017	0,017	0	100	1	1	100
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg Na/L	7,1	7,1	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg SO4/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Tetracloreto e Tricloreto (*)	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	<0,00150	<0,00150	0	100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/L	19	19	0	100	1	1	100
Urânio	30	µg U/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	<1,0 (LD)	<1,0 (LD)	0	100	1	1	100

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

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas 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).

* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoacético e dibromoacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.

* O resultado de "Tetracloreto e Tricloreto" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorononadecanóico, perfluoroundecadecanóico, perfluorododecadecanóico, perfluorotridecadecanóico, perfluorotetradecadecanóico, perfluoropentadecadecanóico.

* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Pereiro							1.º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março		
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	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,48	0,69	0	---	2	2	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	-	-					
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	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/l							
Boro	1,5	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO ₂	-	-					
Cloratos	0,25/0,70	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	-	-					
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	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L							
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Urânio	30	µg/l	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
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.									

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).
- * O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloroacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoacético e dibromoacético.
- * O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.
- * O resultado de "Tetracloroetano e Tricloroetano" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
- * A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanóico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorononadecanóico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico, perfluorotetradecanossulfónico.
- * O valor de Trihalometanos - total (THM)corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Pisões	1.º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março
--	---

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	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,45	0,45	---	---	1	1	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Bisfenol A	2,5	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,5	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,25/0,70	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloreto e Tricloreto (*)	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio	30	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
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 desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoacético e dibromoacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-cd]pireno.

* O resultado de "Tetracloreto e Tricloreto" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico

* O valor de Trihalometanos - total (THM)corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Relvas							1.º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março		
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	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,93	0,93	---	---	1	1	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	-	-					
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	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/l	-	-					
Boro	1,5	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO ₂	-	-					
Cloratos	0,25/0,70	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	-	-					
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	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L							
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Urânio	30	µg/l	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
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).
* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloraacético, monobromoacético e dibromoacético.
* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.
* O resultado de "Tetracloreto e Tricloreto" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico.
* O valor de Trihalometanos - total (THM)corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Santinha							1.º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março		
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	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,98	0,98	---	---	1	1	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	-	-					
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	-	-					
Bisfenol A	2,5	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	-	-					
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO2	-	-					
Cloratos	0,25/0,70	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	-	-					
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	-			
Manganés	50	µg/l Mn	-	-					
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	---	-			
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO2	-	-					
Mercuríio	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	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L							
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Urânio	30	µg/l	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
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.

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).
- * O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloraacético, monobromoacético e dibromoacético.
- * O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.
- * O resultado de "Tetracloroetano e Tricloroetano" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
- * A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorononadecanóico, perfluoroundecadecanóico, perfluorododecanosulfónico, perfluorotridecanosulfónico, perfluorotetradecanossulfónico, perfluoropentadecanossulfónico
- * O valor de Trihalometanos - total (THM)corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodichlorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sardinheira							1.º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março		
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 Agendada	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,52	1,2	0	---	2	2	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	-	-					
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	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/l							
Boro	1,5	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO ₂	-	-					
Cloratos	0,25/0,70	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	-	-					
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	-	-					
Mercuríio	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	-	-					
Tetracloretoeno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L							
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Urânio	30	µg/l	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
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).
- * O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloraacético, monobromoaacético e dibromoaacético.
- * O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.
- * O resultado de "Tetracloroetano e Tricloroetano" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
- * A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanóico
- * O valor de Trihalometanos - total (THM)corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodichlorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sipote							1.º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março		
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	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,74	0,75	0	---	2	2	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	-	-					
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	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/l							
Boro	1,5	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO ₂	-	-					
Cloratos	0,25/0,70	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	-	-					
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	-	-					
Mercuríio	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	-	-					
Tetracloreteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L							
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Urânio	30	µg/l	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os resultados analíticos estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.									

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: St.ª Luzia	1.º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março
--	---

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	3	3	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /L	0,39	1,0	0	---	3	3	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	8,2	8,2	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	164	164	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg Al/L	21	21	0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bisfenol A	2,5	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,5	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,25/0,70	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloreto e Tricloreto (*)	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio	30	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
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).

* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloraacético, monobromoacético e dibromoacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]perileno.

* O resultado de "Tetracloreto e Tricloreto" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanoico, perfluoropentanoico, perfluorohexanoico, perfluoroheptanoico, perfluorooctanoico, perfluorononanoico, perfluorodecanoico, perfluoroundecanoico, perfluorododecanoico, perfluorotridecanoico, perfluorotetradecanoico, perfluoropentadecanoico, perfluorohexadecanoico, perfluorooctadecanoico, perfluorooctadecanoico, perfluorooctadecanoico, perfluorooctadecanoico, perfluorooctadecanoico, perfluorooctadecanoico, perfluorooctadecanoico

* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Vales da Longra							1.º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março		
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	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,52	0,52	---	---	1	1	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µ S/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	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	-	-					
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	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/l	-	-					
Boro	1,5	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO ₂	-	-					
Cloratos	0,25/0,70	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	-	-					
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	-	-					
Tetracloreto e Tricloroetano (*)	10	µg/l	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L							
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Urânio	30	µg/l	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
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.

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).

** 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).

* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoacético e dibromoacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-cd]pireno.

* O resultado de "Tetracloreto e Tricloroetano" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorononadecanóico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico, perfluorotetradecanossulfónico.

* O valor de Trihalometanos - total (THM)corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano