

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: PAIAGUA

2.º TRIMESTRE 2026
01 de abril a 30 de junho

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	0,17	0,25	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	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	97,2	97,2	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	23	23	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	0,03	0,03	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	29	29	-	-	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	5,0	5,0	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	76	76	-	-	1	1	100%
Ferro	200	µg Fe/L	11	11	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,084	0,084	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	1,4	1,4	-	-	1	1	100%
Nitratos	50	mg NO3/L	1,1	1,1	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	<0,030 (Maior LQ)	<0,030 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
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 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 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	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	2,05	2,05	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 desinfeção 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 4 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, perfluorononanóico, 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 bromodiclorometano.

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA - Casal Serra

2.º TRIMESTRE 2026
01 de abril a 30 de junho

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 Cl2/L	0,35	0,89	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	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	58,4	58,4	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	30	30	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg Al/L	22	22	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Antimónio***	10	µg/l Sb	-	<0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio***	10	µg/l As	-	1,52	0	100%	1	1	100%
Benzeno***	1,0	µg/l	-	<0,30	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/l B	-	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Bromatos***	10	µg/l BrO3	-	<3,00	0	100%	1	1	100%
Cádmio***	5,0	µg/l Cd	-	<0,50	0	100%	1	1	100%
Cálcio	-	mg Ca/L	34	34	-	-	1	1	100%
Carbono Orgânico Total	-	mg/l C	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos***	50	µg/l CN	-	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos***	250	mg/l Cl	-	<10,0	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	0,020	0,020	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	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dureza total	-	mg CaCO3/L	90	90	-	-	1	1	100%
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Fluoretos***	1,5	mg/l F	-	<0,100	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	1,7	1,7	-	-	1	1	100%
Nitratos***	50	mg/l NO3	-	2,88	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg NO2/L	0,016	0,016	0	100%	1	1	100%
Mercúrio***	1,0	µg/l Hg	-	<0,200	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	-	<Maior dos LQ	0	100%	1	1	100%
AMPA***	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato***	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride***	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selénio***	20	µg/l Se	-	<2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio***	200	mg/l Na	-	6,09	0	100%	1	1	100%
Sulfatos***	250	mg/l SO4	-	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (*)***	10	µg/l	-	<1,0	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS (*) ***	0,10	µg/L	-	<0,0015	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/L	6	6	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l	-	<0,50	0	100%	1	1	100%
Alfa total***	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	<0,04	-	-	1	1	100%
Dose Indicativa Total***	0,10	mSv	-	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	0,13	0,13	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

*** Parâmetros Conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta.

** 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 4 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, 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: ZA - INGARNAL

2.º TRIMESTRE 2026
01 de abril a 30 de junho

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	<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	65,5	65,5	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,56	0,56	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	31	31	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg Al/l	22	22	0	100%	1	1	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	29	29	-	-	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	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg Cr/l	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	-	mg CaCO3/L	76	76	-	-	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	1,1	1,1	-	-	1	1	100%
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	1,4	1,4	-	-	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg NO2/L	0,033	0,033	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg 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	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/L	25	25	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	0,24	0,24	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 desinfeção 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 4 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, perfluorononanóico, 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 bromodiclorometano.

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA - Rochas de Cima 1

2.º TRIMESTRE 2026
01 de abril a 30 de junho

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	0,67	0,67	-	-	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	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	187	187	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	31	31	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/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	29	29	-	-	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	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	-	mg CaCO3/L	76	76	---	---	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	1,0	1,0	-	-	1	1	100%
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	1,4	1,4	-	-	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg NO2/L	0,029	0,029	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	1,1	1,1	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	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/L	14	14	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	<0,1 (LD)	<0,1 (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: monocloroacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoacético e dibromoacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 4 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, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluorononanosulfónico, 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: ZA - Santa Agueda

2.º TRIMESTRE 2026
01 de abril a 30 de junho

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%	34	34	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	34	34	100%
Desinfetante residual	-	mg Cl2/L	0,22	1,11	0	-	34	34	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	7	7	100%
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	7	7	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,6	7,8	0	100%	7	7	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	180	198	0	100%	7	7	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100%	7	7	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100%	7	7	100%
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100%	7	7	100%
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	0	100%	7	7	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	26	26	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg Al/l	<20	33	0	100%	7	7	100%
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Antimónio***	10	µg/l Sb	-	<0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio***	10	µg/l As	-	0,55	0	100%	1	1	100%
Benzeno***	1,0	µg/l	-	<0,30	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/l B	-	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Bromatos***	10	µg/l BrO3	-	<3,00	0	100%	1	1	100%
Cádmio***	5,0	µg/l Cd	-	<0,50	0	100%	1	1	100%
Cálcio	-	mg Ca/L	32	32	-	-	1	1	100%
Carbono Orgânico Total	s/ alter. anormal	mg C/L	2,0	2,0	-	-	1	1	100%
Cianetos***	50	µg/l CN	-	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos***	250	mg/l Cl	-	20,3	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	<0,010	<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	0,021	0,021	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	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dureza total	-	mg CaCO3/L	85	85	-	-	1	1	100%
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100%	7	7	100%
Fluoretos***	1,5	mg/l F	-	<0,100	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	1,1	1,1	-	-	1	1	100%
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100%	7	7	100%
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	1,5	1,5	-	-	1	1	100%
Nitratos***	50	mg/l NO3	-	<1,00	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg NO2/L	0,010	0,010	0	100%	1	1	100%
Mercurio***	1,0	µg/l Hg	-	<0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais***	0,50	µg/l	-	<Maior dos LQ	0	100%	1	1	100%
AMPA***	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato***	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride***	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
M656PH051***	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selénio***	20	µg/l Se	-	<2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio***	200	mg/l Na	-	8,11	0	100%	1	1	100%
Sulfatos***	250	mg/l SO4	-	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)***	10	µg/l	-	<1,0	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS (*)***	0,10	µg/L	-	0,0023	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/L	7	7	0	100%	1	1	100%
Urânio***	30	µg/l	-	<0,50	0	100%	1	1	100%
Alfa total***	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	<0,04	-	-	1	1	100%
Dose Indicativa Total***	0,10	mSv	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
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

*** Parâmetros Conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta.

** 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 4 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, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluorononanoossulfónico, 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: ZA - Santa Águeda/S Vicente Beira

2.º TRIMESTRE 2026
01 de abril a 30 de junho

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	0,29	0,44	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	-	-	-	-	-	-	-
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 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, tricloraacético, monobromoaacético e dibromoaacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 4 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, perfluorononanóico, 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 bromodiclorometano.

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

2.º TRIMESTRE 2026
01 de abril a 30 de junho

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	0,58	0,58	-	-	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	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	77,6	77,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,58	0,58	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	34	34	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg Al/L	28	28	0	100%	1	1	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	29	29	-	-	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	0,013	0,013	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	78	78	-	-	1	1	100%
Ferro	200	µg Fe/L	11	11	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	1,1	1,1	-	-	1	1	100%
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	1,4	1,4	-	-	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg NO2/L	0,019	0,019	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg 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	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/L	16	16	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	<0,1 (LD)	<0,1 (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: monocloroacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoacético e dibromoacético.
* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 4 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, perfluorononanóico, 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 bromodiclorometano.

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

2.º TRIMESTRE 2026

01 de abril a 30 de junho

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	100%
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	0,35	0,65	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	109	109	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	26	26	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	0,49	0,49	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	28	28	-	-	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	18	18	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	73	73	-	-	1	1	100%
Ferro	200	µg Fe/L	11	11	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,024	0,024	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	0,92	0,92	-	-	1	1	100%
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	1,3	1,3	-	-	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	<0,030 (Maior LQ)	<0,030 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg Na/L	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg SO4/L	19	19	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	12	12	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	<0,1 (LD)	<0,1 (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 desinfeção 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 4 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, perfluorononanóico, 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 bromodiclorometano.

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

2.º TRIMESTRE 2026
01 de abril a 30 de junho

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	0,39	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	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	131	131	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	<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	3,06	3,06	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	29	29	-	-	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	8,8	8,8	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	0,47	0,47	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	77	77	-	-	1	1	100%
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,015	0,015	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	1,4	1,4	-	-	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	<0,030 (Maior LQ)	<0,030 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
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 SO4/L	6,0	6,0	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	14	14	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	20,9	20,9	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 desinfeção 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 4 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, perfluorononanóico, 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 bromodiclorometano.

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

2.º TRIMESTRE 2026
01 de abril a 30 de junho

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	0,55	0,55	-	-	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	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	97,4	97,4	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	2,9	2,9	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	55	55	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg Al/L	21	21	0	100%	1	1	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	-	<0,50	0	100%	1	1	100%
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 BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	-	mg Ca/L	28	28	-	-	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	0,011	0,011	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	0,018	0,018	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	74	74	-	-	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	1,0	1,0	-	-	1	1	100%
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	1,5	1,5	-	-	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg NO2/L	0,12	0,12	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	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/L	32	32	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	<0,1 (LD)	<0,1 (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

*** Parâmetros Conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta.

** 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: monocloroacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoacético e dibromoacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 4 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, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluorononanoossulfónico, 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: ZA-MONFORTEDABEIRA

2.º TRIMESTRE 2026
01 de abril a 30 de junho

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	0,71	0,71	-	-	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	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	225	225	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	24	24	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg Al/L	24	24	0	100%	1	1	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 BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	-	mg Ca/L	32	32	-	-	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	0,015	0,015	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	0,018	0,018	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	85	85	-	-	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	1,1	1,1	-	-	1	1	100%
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	1,5	1,5	-	-	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg NO2/L	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/L	14	14	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	<0,1 (LD)	<0,1 (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 desinfeção 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 4 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, perfluorononanóico, 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 bromodiclorometano.

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

2.º TRIMESTRE 2026

01 de abril a 30 de junho

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	0,20	0,29	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	205	205	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	32	32	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	0,51	0,51	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	28	28	-	-	1	1	100%
Carbono Orgânico Total	-	mg/I C	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg CN-/L	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg Cl-/L	18	18	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	0,015	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	74	74	-	-	1	1	100%
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,025	0,025	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	0,90	0,90	-	-	1	1	100%
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	1,4	1,4	-	-	1	1	100%
Nitratos	50	mg NO3/L	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg NO2/L	0,035	0,035	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	<0,030 (Maior LQ)	<0,030 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg Na/L	7,3	7,3	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	38	38	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	0,29	0,29	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 desinfeção 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 4 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, perfluorononanóico, 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 bromodiclorometano.

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

2.º TRIMESTRE 2026
01 de abril a 30 de junho

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	0,25	0,29	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	7,1	7,1	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	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	3	3	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	1,56	1,56	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	29	29	-	-	1	1	100%
Carbono Orgânico Total	-	mg/I C	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg Cl-/L	6,6	6,6	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	0,32	0,32	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	76	76	-	-	1	1	100%
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,016	0,016	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	1,4	1,4	-	-	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%
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	<0,030 (Maior LQ)	<0,030 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg Na/L	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg SO4/L	6,0	6,0	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 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	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	2,22	2,22	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 desinfeção 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 4 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, perfluorononanóico, 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: ZA-RIBEIRADEEIRAS

2.º TRIMESTRE 2026
01 de abril a 30 de junho

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	0,70	0,70	-	-	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	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	182	182	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	33	33	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg Al/L	22	22	0	100%	1	1	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 BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	-	mg Ca/L	29	29	-	-	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	0,013	0,013	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	77	77	-	-	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	1,1	1,1	-	-	1	1	100%
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	1,4	1,4	-	-	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg NO2/L	0,022	0,022	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/L	24	24	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	<0,1 (LD)	<0,1 (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: monocloroacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoacético e dibromoacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 4 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, perfluorodecanoico, perfluoroundecanoico, perfluorododecanoico, perfluorotridecanoico, 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: ZA-ROCHAS BAIXO

2.º TRIMESTRE 2026

01 de abril a 30 de junho

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	0,20	0,34	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	169	169	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	<0,01	<0,01	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	29	29	-	-	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	5,5	5,5	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	<0,010	<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	0,016	0,016	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	76	76	-	-	1	1	100%
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,12	0,12	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	1,4	1,4	-	-	1	1	100%
Nitratos	50	mg NO3/L	1,3	1,3	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	<0,030 (Maior LQ)	<0,030 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg Na/L	8,7	8,7	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 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg U/L	0,07	0,07	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	11,5	11,5	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 desinfeção 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 4 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, perfluorononanóico, 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 bromodiclorometano.

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

2.º TRIMESTRE 2026
01 de abril a 30 de junho

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 Cl ₂ /L	0,49	0,49	-	-	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	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	151	151	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	35	35	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg Al/L	22	22	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
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 BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	-	mg Ca/L	29	29	-	-	1	1	100%
Carbono Orgânico Total	-	mg/l C	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorito**	0,70	mg ClO ₂ /L	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorato**	0,70	mg ClO ₃ /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	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	-	mg CaCO ₃ /L	78	78	-	-	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	1,1	1,1	-	-	1	1	100%
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	1,4	1,4	-	-	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg NO ₂ /L	0,043	0,043	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais***	0,50	µg/l	-	<Maior dos LQ	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride***	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/L	32	32	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	0,29	0,29	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

*** Parâmetros Conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta.

** 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 4 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, perfluorononanóico, 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 bromodiclorometano.

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

2.º TRIMESTRE 2026
01 de abril a 30 de junho

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	0,10	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	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	214	214	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	29	29	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	28	28	-	-	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	18	18	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	0,014	0,014	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	74	74	-	-	1	1	100%
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,025	0,025	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	0,91	0,91	-	-	1	1	100%
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	1,3	1,3	-	-	1	1	100%
Nitratos	50	mg NO3/L	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg NO2/L	0,018	0,018	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	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,030 (Maior LQ)	<0,030 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg Na/L	8,1	8,1	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	35	35	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	<0,1 (LD)	<0,1 (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 desinfeção 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 4 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, perfluorononanóico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluoronanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico.

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