

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Adopisco	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	1,0	1,0	---	---	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: 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, 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: Aldeia	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	0,62	0,67	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	6,6	6,6	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	47,6	47,6	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	14	14	---	---	1	1	100
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 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 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, 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: Arcozelo	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	0,79	0,80	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	6,0	6,0	1	0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	87,8	87,8	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
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 As/L	4,00	4,00	0	100	1	1	100
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):

ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação	Medida tomadas ou a implementar
Arcozelo	20/01/2026	pH	# Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	# Não foram tomadas medidas por não haver risco significativo para a saúde;

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

- Notas:**
- L.Q. - Limite de Quantificação
 - N.D. Não Detectado
 - ** O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de 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 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, perfluorononadecanóico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico
 - * 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: Baiões	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	0,53	0,62	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	6,3	6,3	1	0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	69,8	69,8	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
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 As/L	4,40	4,40	0	100	1	1	100
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):

ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação	Medida tomadas ou a implementar
Baiões	17/03/2026	pH	# Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	# Não foram tomadas medidas por não haver risco significativo para a saúde;

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

- Notas:**
- L.Q. - Limite de Quantificação
 - N.D. Não Detectado
 - ** O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de 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 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, perfluorohexadecanóico
 - * 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: Bordonhos	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	0,31	0,68	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	111	111	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	71	71	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	2,33	2,33	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	7,6	7,6	---	---	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	9,3	9,3	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	0,15	0,15	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	33	33	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,56	0,56	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	3,3	3,3	---	---	1	1	100
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	2,3	2,3	---	---	1	1	100
Nitratos	50	mg NO3/L	16	16	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	<0,02 (Maior LQ)	<0,02 (Maior LQ)	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	10	10	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg SO4/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (*)	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	0,17	0,17	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	13,1	13,1	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: 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, 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 bromodoclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Candal	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	0,20	0,20	---	---	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	-	-	-	-	-	-	-
Polássio	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 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 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, 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: Chousas	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	0,10	0,29	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	-	-	-	-	-	-	-
Polássio	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 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 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, 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 bromodoclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Coelheira	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	0,41	0,41	---	---	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	-	-					
Polássio	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 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 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, 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: Covas do Monte	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	0,69	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	-	-	-	-	-	-	-
Polássio	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 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 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, 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: Covas do Rio	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	0,32	1,0	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	5,6	5,6	1	0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	35,4	35,4	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	0,35	0,35	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	16	16	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg Al/L	36	36	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	0,07	0,07	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg As/L	0,45	0,45	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	0,71	0,71	---	---	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	6,8	6,8	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	0,21	0,21	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	0,028	0,028	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	19	19	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	0,87	0,87	---	---	1	1	100
Manganês	50	µg Mn/L	17	17	0	100	1	1	100
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100
Nitratos	50	mg NO3/L	1,6	1,6	0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg NO2/L	0,030	0,030	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	<0,02 (Maior LQ)	<0,02 (Maior LQ)	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	<3,0	<3,0	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	0,01	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	27,9	27,9	0	100	1	1	100

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

ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação	Medida tomadas ou a implementar
Covas do Rio	03/03/2026	pH	# Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	# Não foram tomadas medidas por não haver risco significativo para a saúde;

Informação presente no portal da Entidade Reguladora ERSAR

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. Não Detectado

** O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de 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, 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, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluorononanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, 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: Cruzeiro/Igreja	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 Cl ₂ /L	0,36	0,36	---	---	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	6,6	6,6	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	94,6	94,6	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	0,34	0,34	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/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	-	-	-	-	-	-	-
Clorato**	0,70	mg ClO ₃ /L	0,32	0,32	0	100	1	1	100
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	-	-	-	-	-	-	-
Polássio	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 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 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, 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: Ervilha	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	0,30	0,30	---	---	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	-	-	-	-	-	-	-
Polássio	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 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 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 individualmente.
 - * 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 bromodiclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Fontanário de Fragoselas	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	0,40	0,42	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	-	-					
Polássio	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 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 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, 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 bromodoclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Fajaco	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	0,49	0,49	---	---	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	-	-	-	-	-	-	-
Polássio	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 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 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, 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 bromodoclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Gralheira 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	0,22	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	5,8	5,8	1	0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	20,4	20,4	0	100	1	1	100
Cor	20	mg Pt/Co/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/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	-	-	-	-	-	-	-
Polássio	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/ano	<0,1	<0,1	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Polónio 210	0,1	Bq/L	<0,01 (LD)	<0,01 (LD)	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	<0,01 (LD)	<0,01 (LD)	0	100	1	1	100
Urânio 238	3,0	Bq/L	<0,01 (LD)	<0,01 (LD)	0	100	1	1	100

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

ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação	Medida tomadas ou a implementar
Gralheira	10/03/2026	pH	# Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	# Não foram tomadas medidas por não haver risco significativo para a saúde;

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

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

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Ladreda 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 Cl ₂ /L	0,28	0,28	---	---	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	-	-	-	-	-	-	-
Polássio	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 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 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, 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 bromodoclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Landeira	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	>100	>100	1	0	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	<0,05	<0,05	---	---	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):

ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação	Medida tomadas ou a implementar
Landeira	10/02/2026	Bactérias coliformes	# Falha no sistema de tratamento	2026-03-03	# Correção no funcionamento do sistema de tratamento;

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

Notas:
L.Q. - Limite de Quantificação
N.D._ Não Detectado
** O V.P.de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).
* 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[g]hiperileno; 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, perfluorononadecanóico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico.
* 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: Leirados	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	0,35	0,35	---	---	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	-	-	-	-	-	-	-
Polássio	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 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 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, 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: Lourosa da Trapa	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	0,51	0,51	---	---	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	-	-					
Polássio	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 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 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, 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 bromodoclorometano

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	0,35	0,62	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	-	-	-	-	-	-	-
Polássio	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	-	-	500	-	-	-	-

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 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, 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 bromodoclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Manhouce	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	0,56	0,80	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	-	-	-	-	-	-	-
Polássio	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 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 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, 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 bromodoclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Oliveira/Aveloso	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	0,32	0,32	---	---	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	-	-					
Polássio	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 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 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, 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 bromodoclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Paredes	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	0,17	0,33	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	-	-	-	-	-	-	-
Polássio	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 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 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, 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: Pedreira 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 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	0,62	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	5,8	5,8	1	0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	25,6	25,6	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	5,3	5,3	1	0	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/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	-	-	-	-	-	-	-
Plátasio	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):

ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação	Medida tomadas ou a implementar
Pedreira	10/03/2026	pH	# Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	# Não foram tomadas medidas por não haver risco significativo para a saúde;
Pedreira	10/03/2026	Turvação	# Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório	2026-04-28	# Manutenção/limpeza/higieneização na rede de

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

Notas:
L.Q. - Limite de Quantificação
N.D. - Não Detectado
** O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).
* 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[a]fluoranteno; Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; 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, 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: Pesos	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	0,28	0,28	---	---	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	6,8	6,8	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	31,6	31,6	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/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg As/L	0,66	0,66	0	100	1	1	100
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	-	-	-	-	-	-	-
Polássio	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/ano	<0,1	<0,1	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	121	121	0	100	1	1	100
Polónio 210	0,1	Bq/L	<0,01 (LD)	<0,01 (LD)	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	0,0214	0,0214	0	100	1	1	100
Urânio 238	3,0	Bq/L	0,0278	0,0278	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 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, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluorononanosulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico
 - * O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Pindelo 1 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	0,42	0,42	---	---	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	-	-					
Polássio	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 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 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, 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: Pindelo 2	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	0,15	0,15	---	---	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	-	-	-	-	-	-	-
Polássio	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 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 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, 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 bromodoclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Póvoa das Leiras	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	<0,05	<0,05	---	---	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	-	-	-	-	-	-	-
Polássio	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 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 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 individualmente.
 - * 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 bromodoclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Preguinho	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	0,15	0,61	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	6,2	6,2	1	0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	46,7	46,7	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	41	41	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	0,75	0,75	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	2,9	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	5,7	5,7	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	0,037	0,037	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	5,0	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	9,5	9,5	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,021	0,021	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	0,52	0,52	---	---	1	1	100
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	0,72	0,72	---	---	1	1	100
Nitratos	50	mg NO3/L	2,5	2,5	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	<0,02 (Maior LQ)	<0,02 (Maior LQ)	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	4,8	4,8	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	9	9	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	0,06	0,06	---	---	1	1	100
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	4,79	4,79	0	100	1	1	100

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

ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação	Medida tomadas ou a implementar
Preguinho	13/01/2026	pH	# Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	# Não foram tomadas medidas por não haver risco significativo para a saúde;

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. Não Detectado

** O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de 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 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, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluorononanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, 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: Quinta da Cónega	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	0,29	0,41	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	-	-	-	-	-	-	-
Polássio	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	-	-	500	-	-	-	-

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 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, 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 bromodoclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Quintas	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	0,23	0,23	---	---	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	-	-	-	-	-	-	-
Polássio	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 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 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, 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 bromodoclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Rio de Mel	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	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	-	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Polássio	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 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 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, 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: S. Martinho das Moitas	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	0,14	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	5,7	5,7	1	0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	30,6	30,6	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	0,34	0,34	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	100	100	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	0,96	0,96	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	<0,02	<0,02	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	0,63	0,63	---	---	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	4,1	4,1	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	3,7	3,7	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	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	0,51	0,51	---	---	1	1	100
Manganês	50	µg Mn/L	11	11	0	100	1	1	100
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	0,50	0,50	---	---	1	1	100
Nitratos	50	mg NO3/L	2,3	2,3	0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg NO2/L	0,010	0,010	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	<0,02 (Maior LQ)	<0,02 (Maior LQ)	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	3,6	3,6	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	1,17	1,17	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	89,6	89,6	0	100	1	1	100

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

ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação	Medida tomadas ou a implementar
S. Martinho das Moitas	06/01/2026	pH	# Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	# Não foram tomadas medidas por não haver risco significativo para a saúde;

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. Não Detectado

** O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de 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 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, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluorononanosulfónico, perfluorodecanossulfónico, 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: S. Pedro do Sul/Várzea	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	0,32	0,78	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	6,5	6,5	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	63,9	63,9	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	2,1	2,1	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/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	-	-	-	-	-	-	-
Polássio	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 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 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, 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 bromodoclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sá	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	0,61	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 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	-	-	-	-	-	-	-
Polássio	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	-	-	500	-	-	-	-

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 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, 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: SA 3 - Santa 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	0,34	0,61	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	5,6	5,6	1	0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	<20,0	<20,0	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	0,28	0,28	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	20	20	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg Al/L	190	190	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	0,18	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 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	0,77	0,77	---	---	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	4,4	4,4	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	0,036	0,036	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	4,0	4,0	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,057	0,057	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	<0,50	<0,50	---	---	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	1,6	1,6	0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg NO2/L	<0,010	<0,010	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	<0,030 (Maior LQ)	<0,02 (Maior LQ)	0	100	2	2	100
Alacloro	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina	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	3,0	3,0	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	4	4	0	100	1	1	100
Urânio	30	µg U/L	0,18	0,18	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	108	108	0	100	1	1	100

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

ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação	Medida tomadas ou a implementar
SA 3 - Santa	27/01/2026	pH	# Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	# Não foram tomadas medidas por não haver risco significativo para a saúde;

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D._ Não Detectado

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

* 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 seguintes 20 ácidos: perfluorobutanoico, perfluoropentanoico, perfluorohexanoico, perfluoroheptanoico, perfluorooctanoico, perfluorononanoico, perfluorodecanoico, perfluoroundecanoico, perfluorododecanoico, perfluorotridecanoico, perfluorobutanoissulfónico, perfluoropentanoissulfónico, perfluorohexanoissulfónico, perfluoroheptanoissulfónico, perfluorooctanoissulfónico, perfluorononanoissulfónico, perfluorodecanoissulfónico, perfluoroundecanoissulfónico, perfluorododecanoissulfónico, perfluorotridecanoissulfónico

* 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: SA 5 - Torre 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	0,15	0,51	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	5,9	5,9	1	0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	23,6	23,6	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	27	27	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	0,18	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 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	<0,50	<0,50	---	---	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	3,7	3,7	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	<0,010	<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	0,011	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	<3,3	<3,3	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,012	0,012	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	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100
Manganés	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	1,4	1,4	0	100	1	1	100
Nítritos	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
MCPA	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Alacloro	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Tebuconazol	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina	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	3,2	3,2	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg SO4/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (*)	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	<0,01	<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	mSvano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	7,36	7,36	0	100	1	1	100

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

ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação	Medida tomadas ou a implementar
SA 5 - Torre	24/03/2026	pH	# Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	# Não foram tomadas medidas por não haver risco significativo para a saúde;

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D., Não Detectado

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

* 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[ghi]perileno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[a]fluoranteno; 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, perfluoroctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluoroheptadecanóico, perfluoroctadecanóico, 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: SA 6 - Ribas	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	0,18	0,20	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	-	-	-	-	-	-	-
Polássio	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 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 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, 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 bromodoclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Serrazes 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	0,25	0,48	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	6,2	6,2	1	0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	76,8	76,8	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	0,26	0,26	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	4	4	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg Al/L	42	42	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	0,78	0,78	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	4,2	4,2	---	---	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	11	11	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	0,25	0,25	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	16	16	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	14	14	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,079	0,079	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	1,6	1,6	---	---	1	1	100
Nitratos	50	mg NO3/L	4,1	4,1	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	<0,02 (Maior LQ)	<0,02 (Maior LQ)	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	9,0	9,0	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	0,16	0,16	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	6,0	6,0	0	100	1	1	100

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

ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação	Medida tomadas ou a implementar
Serrazes	27/01/2026	pH	# Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	# Não foram tomadas medidas por não haver risco significativo para a saúde;

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. Não Detectado

** O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de 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 "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, perfluorononanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico

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

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	0,64	0,64	---	---	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	5,8	5,8	1	0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	28,2	28,2	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	0,44	0,44	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	20	20	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg Al/L	83	83	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	2,24	2,24	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	0,77	0,77	---	---	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	0,026	0,026	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	4,0	4,0	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	66	66	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,023	0,023	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	<0,50	<0,50	---	---	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	0,013	0,013	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	<0,02 (Maior LQ)	<0,02 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
AMPA	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Glífosato	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	4,4	4,4	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	4	4	0	100	1	1	100
Urânio	30	µg U/L	5,08	5,08	0	100	1	1	100
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	0,09	0,09	---	---	1	1	100
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	261	261	0	100	1	1	100

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

ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação	Medida tomadas ou a implementar
Sobral	24/02/2026	pH	# Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	# Não foram tomadas medidas por não haver risco significativo para a saúde;

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. Não Detectado

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

* 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, perfluorhexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanoico, perfluoroundecanoico, perfluorododecanoico, perfluorotridecanoico, perfluorotetradecanoico, perfluoropentadecanoico, perfluorohexadecanoico, perfluoroheptadecanoico, perfluoroctadecanoico, perfluorononadecanoico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico, perfluorotetradecanossulfónico, perfluoropentadecanossulfónico, perfluorohexadecanossulfónico, perfluoroheptadecanossulfónico, perfluoroctadecanossulfónico, perfluorononadecanossulfónico.

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

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sobrosa	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	0,73	0,73	---	---	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	5,2	5,2	1	0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	36,0	36,0	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	0,24	0,24	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	11	11	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg Al/L	140	140	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	0,04	0,04	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	1,4	1,4	---	---	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	5,6	5,6	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	0,027	0,027	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	5,8	5,8	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	240	240	1	0	1	1	100
Floreto	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	0,59	0,59	---	---	1	1	100
Manganés	50	µg Mn/L	17	17	0	100	1	1	100
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	0,89	0,89	---	---	1	1	100
Nitratos	50	mg NO3/L	3,9	3,9	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	<0,02 (Maior LQ)	<0,02 (Maior LQ)	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	4,6	4,6	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg SO4/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (*)	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	-	-	---	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,1	<0,1	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	97,3	97,3	0	100	1	1	100
Polónio 210	0,1	Bq/L	<0,01 (LD)	<0,01 (LD)	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	<0,01 (LD)	<0,01 (LD)	0	100	1	1	100
Urânio 238	3,0	Bq/L	<0,01 (LD)	<0,01 (LD)	0	100	1	1	100

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

ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação	Medida tomadas ou a implementar
Sobrosa	10/02/2026	Ferro	A averiguação das causa foi inconclusiva; Falta de manutenção/limpeza da rede predial	-	Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o
Sobrosa	10/02/2026	pH	# Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	# Não foram tomadas medidas por não haver risco significativo para a saúde;

Informação presente no portal da Entidade Reguladora ERSAR

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. Não Detectado

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

* 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, perfluoroheptadecanóico, perfluoroctadecanóico, perfluorononadecanóico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico, perfluorotetradecanossulfónico, perfluoropentadecanossulfónico, perfluorohexadecanossulfónico, perfluoroheptadecanossulfónico, perfluoroctadecanossulfónico, perfluorononadecanossulfónico

* 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: Sul/Além do Rio	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	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	-	-	-	-	-	-	-
Polássio	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 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 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, 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 bromodoclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sul/Quintela	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	0,41	0,41	---	---	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	-	-	-	-	-	-	-
Polássio	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 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 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, perfluoroctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluoroctanossulfónico, perfluorononanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico
 - * O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodoclorometano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Termas	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 Cl2/L	0,30	0,91	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	6,8	6,8	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	87,1	87,1	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	0,67	0,67	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	67	67	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	-	-	-	-	-	-	-
Clorato**	0,70	mg ClO ₃ /L	0,44	0,44	0	100	1	1	100
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 Fe/L	190	190	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	-	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Polássio	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 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 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, 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: Valadares (Boavista)	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	0,51	0,81	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	5,6	5,6	1	0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	38,7	38,7	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	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	0,08	0,08	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg As/L	0,05	0,05	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	1,0	1,0	---	---	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	0,010	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	0,011	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	6,4	6,4	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	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	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	<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	<0,02 (Maior LQ)	<0,02 (Maior LQ)	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	4,2	4,2	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	<0,01	<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	36,2	36,2	0	100	1	1	100

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

ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação	Medida tomadas ou a implementar
Valadares (Boavista)	13/01/2026	pH	# Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	# Não foram tomadas medidas por não haver risco significativo para a saúde;

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. Não Detectado

** O V.P. de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de 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 "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, 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: Vila Maior	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 Cl2/L	0,32	0,86	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	6,5	6,5	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	97,0	97,0	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/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 As/L	2,15	2,15	0	100	1	1	100
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	-	-	-	-	-	-	-
Polássio	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 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 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, 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: Vila Nova 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	0,30	0,30	---	---	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	-	-	-	-	-	-	-
Polássio	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 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 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, 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: Vilarinho - Valadares	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	0,74	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	5,7	5,7	1	0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	40,6	40,6	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	50	50	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	0,57	0,57	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	1,1	1,1	---	---	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	6,4	6,4	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	0,031	0,031	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	4,8	4,8	---	---	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	<0,50	<0,50	---	---	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	0,013	0,013	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	<0,02 (Maior LQ)	<0,02 (Maior LQ)	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	5,7	5,7	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	<0,00200	<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	0,13	0,13	0	100	1	1	100
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	0,06	0,06	---	---	1	1	100
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	219	219	0	100	1	1	100

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

ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação	Medida tomadas ou a implementar
Vilarinho - Valadares	13/01/2026	pH	# Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	# Não foram tomadas medidas por não haver risco significativo para a saúde;

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

Notas:
L.Q. - Limite de Quantificação
N.D. Não Detectado
** O V.P. de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de 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: 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, perfluorooctadecanóico, perfluorooctadecanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico.
* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodichlorometano

O vereador com competências delegadas:

Data de publicação: