

BOLETIM INFORMATIVO

Controlo de Qualidade de Água Destinada ao Consumo Humano

Ano 2024 (2.º Trimestre)

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).

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA I - Cartaxo, Vale da Pinta, Ereira e Lapa								2.º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho	
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	8	8	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	8	8	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /L	0,07	0,51	---	---	8	8	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	3	3	100%
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	3	3	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,8	8,0	0	100	3	3	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	635	650	0	100	3	3	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	3	3	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	1,5	0	100	3	3	100%
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	>300	0	100	3	3	100%
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	3	3	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,03 (Maior LQ)	<0,03 (Maior LQ)	0	100	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Oxamil	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Simazina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Desetilsimazina	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%
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Metribuzina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA IA - Pontével								2.º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho	
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	0,41	0,58	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	8,1	8,1	0	100	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	604	604	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
Turvação	4	UNT	1,3	1,3	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.	0	100	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,030 (Maior LQ)	<0,030 (Maior LQ)	0	100	1	1	100%
Simazina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Desetilsimazina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA IB - Vila Chã de Ourique								2.º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho	
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	0,45	0,52	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,8	7,8	0	100	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	637	637	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	31	31	0	100	1	1	100%

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA II - Valada e Vale da Pedra								2.º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho	
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	0,20	0,35	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,9	7,9	0	100	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	648	648	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
Turvação	4	UNT	1,7	1,7	0	100	1	1	100%
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Número de colônias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	>300	>300	0	100	1	1	100%
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	100%

* Nota: V.P. - Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 152/2017; N.D - Não Detetado; L.D. – Limite de Detecção

Resumo dos parâmetros conservativos, controlados e informados pela entidade gestora em alta, em zona de água exclusivamente comprada à EPAL:

Resumo dos parâmetros conservativos pesquisados pela entidade gestora em alta: ZA II								2.º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho	
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
Antimónio	10	µg/L	<0,50	<0,50	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg/L	<0,50	<0,50	0	100	1	1	100
Atividade alfa-total	-	Bq/L	<0,04	<0,04	-	-	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100
Boro	1,5	µg/L	<0,0200	<0,0200	0	100	1	1	100
Bromatos	10	µg/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100
Cádmio	5,0	µg/L	<0,50	<0,50	0	100	1	1	100
Cianetos	50	µg/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Cloretos	250	µg/L	8,25	8,25	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano	3,0	µg/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Dose indicativa total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Fluoretos	1500	µg/L	<100	<100	0	100	1	1	100
Mercúrio	1,0	µg/L	<0,200	<0,200	0	100	1	1	100
Nitratos	50	µg/L	1,87	1,87	0	100	1	1	100
Pesticidas totais	0,50	µg/L	< maior dos LQ		0	100	1	1	100

Resumo dos parâmetros conservativos pesquisados pela entidade gestora em alta: ZA II								2.º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho	
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
Atrazina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Bentazona	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Clorpirifos	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Desetilatrazina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Desetilsimazina	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
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Dimetoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Diurão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Linurão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
MCPA	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Metalaxil-M	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
M656PH051	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Metribuzina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Ometoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Oxamil	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
S-Metolaclopro	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Simazina	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
Selénio	20	µg/L	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
Sódio	200	µg/L	5,31	5,31	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	µg/L	11,8	11,8	0	100	1	1	100
Soma Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100

Cartaxo, 23 de maio de 2025

O Chefe de Serviço,
cartagua
Cartagua - Águas do Cartaxo, S.A.
Travessa do Quintino Lote E
Loja Esq. Dra. 2070-143 CARTAXO
NIF: 509 361 161

Data de primeira publicação na página de internet do serviço	04 setembro 2024
Data da publicação da revisão do edital	23 maio 2025