

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).

4º TRIMESTRE 2023
01 de outubro a
31 de dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	16	16	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	16	16	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	1,2	---	---	16	16	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	7	7	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	>300	---	---	7	7	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	>300	---	---	7	7	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	229	346	0	100%	7	7	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	7	7	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	8,3	0	100%	7	7	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	7	7	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	7	7	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	2,73		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,5	<1,5	0	100%	7	7	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	7	7	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	7	7	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	7	7	100%
Antimónio ³ (µg/L Sb)	10	<0,5		0	100%	1	1	100%
Arsénio ³ (µg/L As)	10	<0,5		0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,003		0	100%	1	1	100%
Boro ² (mg/L B)	1,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<3		0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<0,5		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	37,1		---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	5	<3		0	100%	1	1	100%
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	25	<2		0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,1		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	120		---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	7	7	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,1		0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	8		---	---	1	1	100%
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	<0,2		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5		0	100%	1	1	100%
Selénio ² (µg/L Se)	20	<2		0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	9,04		0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	<5		0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	<10		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<1		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ² (µg/L)	---	<0,1		---	---	1	1	100%
Tricloroetano ² (µg/L)	---	<1		---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,01 (LQ)		---	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01 (LQ)		---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01 (LQ)		---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,01 (LQ)		---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,01 (LQ)		---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	6		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	3		---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<3		---	---	1	1	100%
Bromodiorometano (µg/L)	---	3		---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<3		---	---	1	1	100%
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	< Maior dos L.Q.		0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	0%
Bentazona (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	0%
Clorpirifos (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	0%
Desetilatrizina (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	0%
Desetilterbutilazina (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	0%
Dimetenamida-P (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	0%
Dimetoato (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	0%
imidacopride (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	0%
Linurão (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	0%
MCPA (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	0%
S-Metolacoro (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Metribuzina (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Ormetoato (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Oxidazilo (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Tebuconazole (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Dose Indicativa total ² (mSv/ano)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Actividade alfa total ² (referida a Am) (Bq/l)	0,10	<0,04		0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/l)	100	<10		0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Apartadura/Olhos de Água (inclui as freguesias de: Alagoa; Fortios; União das Freguesias de Ribeira do Rio e Carreiras; União das freguesias da Sé e S. Lourenço; Freguesia de Urra; localidade de Reguengo e arredores, na União de Freguesias de Reguengo e S. Julião e localidade de Vale de Cavalos (Freguesia de Algrate).

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta - Águas do Vale do Tejo S.A.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os resultados obtidos atestam a qualidade da água fornecida nesta Zona de Abastecimento.

A Presidente do CA:  (Laura Galvão)

