

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água distribuída, através da realização de análises periódicas na torneira do consumidor, de acordo com o previsto no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2024  
01 de janeiro a  
31 de março

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	15	15	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	15	15	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,9	---	---	15	15	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	7	7	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	7	7	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	242	521	0	100%	7	7	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	7	7	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	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%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	>300	---	---	7	7	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,5	<1,5	0	100%	7	7	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	8,1	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	0,81	0	100%	7	7	100%
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0					0	0	
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50		0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	10					0	0	
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10					0	0	
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010		<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,5					0	0	
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10					0	0	
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---		43,8	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	5		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50					0	0	
Cloratos (mg/l)	0,25		0,0844	0	100%	1	1	100%
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250					0	0	
Cloritos (mg/l)	0,25		<0,005	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0		0	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%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---		160	---	---	1	1	100%
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---		11	---	---	0	0	
Mercurio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1					0	0	
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50					0	0	
Nítritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5		<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20		<5	0	100%	1	1	100%
Potássio	Sem alteração anormal		2,1	---	---	1	1	100%
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	20					0	0	
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---			---	---	0	0	
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---			---	---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10		<Maior L.Q.	0	---	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---		<0,01	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---		<0,01	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---		<0,01	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---		<0,01	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100		<Maior L.Q.	0	---	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---		<3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---		<3	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---		<3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---		<3	---	---	1	1	100%
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50					0	0	
Dose indicativa total <sup>2</sup> (mSv/ano)	---			---	---	0	0	
Actividade alfa total <sup>2</sup> (referida a Am) (Bq/l)	0,10					0	0	
Actividade beta total <sup>2</sup> (referida a K) (Bq/l)	1,00					0	0	
Radão (Bq/l)	100		<10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Apartadura/Olhos de Água (inclui: freguesia de Alagoa, freguesia de Fortios, união das freguesias de Ribeira de Nisa e Capelinhas, 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 São de Caldas na freguesia de Alegrete.

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 distribuída nesta Zona de Abastecimento.

A Presidente do CA:

(Laura Galão)

Data de publicação:

2024/1/22

