


Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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). **1º TRIMESTRE 2022**  
01 de janeiro a 31 de março

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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	0,8	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30		0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,02		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1		---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	218		0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6		0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50		0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15		0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50			0		0	0	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,5		0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1		0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3		0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5					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		1	1	100%
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0					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)	---	32,8		---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3		0	100%	1	1	100%
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,02		0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2		0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	99		---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0		0	100%	1	1	100%
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---	4		---	---	1	1	100%
Mercúrio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	<5		0	100%	1	1	100%
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10					0	0	
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250					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	<0,01 (LQ)		0	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	<3 (LQ)		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<3 (LQ)		---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3 (LQ)		---	---	1	1	100%
Bromodiorometano(µg/L)	---	<3 (LQ)		---	---	1	1	100%
Dibromodiorometano(µg/L)	---	<3 (LQ)		---	---	1	1	100%
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50					0	0	
Desetilterbutilazina(µg/L)	---			---	---	0	0	
Terbutilazina(µg/L)	---			---	---	0	0	
Ometoato(µg/L)	---			---	---	0	0	
Alacloro(µg/L)	---			---	---	0	0	
MCPA (µg/L)	---			---	---	0	0	
Bentazona(µg/L)	---			---	---	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		1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: 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 ZA.

A Presidente do CA:  (Laura Galão) Data de publicação: 24/05/2022

