

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  
1 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	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,2	—	—	—	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	—	—	—	—	0	0	—
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	—	—	—	—	0	0	—
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	253	—	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	—	—	—	—	0	0	—
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	—	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,9	—	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	—	—	—	—	0	0	—
Manganês (µg/L Mn)	50	—	—	—	—	0	0	—
Nitratos <sup>3</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	—	—	—	—	0	0	—
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	—	—	—	—	0	0	—
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	—	—	—	—	0	0	—
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	0	—
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)	—	—	—	—	—	0	0	—
Chumbo (µg/L Pb)	25	—	—	—	—	0	0	—
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	—	—	—	—	0	0	—
Cobre (mg/L Cu)	2,0	—	—	—	—	0	0	—
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	—	—	—	—	0	0	—
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	—	—	—	—	0	0	—
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	—	—	—	—	—	0	0	—
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)	—	—	—	—	—	0	0	—
Mercurio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1	—	—	—	—	0	0	—
Níquel (µg/L Ni)	20	—	—	—	—	0	0	—
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	0	—
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Trihalometanos - total (µg/L):	100	—	—	—	—	0	0	—
Clorofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Bromofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Bromodiclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Dibromodiclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
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	—	—	—	—	0	0	—

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Monte Sete

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*

(Laura Galão)

Data da publicação:

24/05/2022

