

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).	<b>1º TRIMESTRE 2020</b> 01 janeiro a 31 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	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---		0,79	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200		58	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50		<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal		0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal		0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500		121	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		<10	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50					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		2,1	0	100%	1	1	100%
Chelro 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>1</sup> (µg/L As)	10					0	0	
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010		<0,002	0	100%	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)	---		<0,5	---	---	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		0,019	0	100%	1	1	100%
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50		<5	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> )	---		<6	---	---	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)	---		0,55	---	---	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		<0,005 (maio L.Q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---		<0,005	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---		<0,002	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---		<0,004	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---		<0,004	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100		<3 (maio L.Q.)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---		<3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---		<3	---	---	1	1	100%
Bromodlorometano(µg/L)	---		<3	---	---	1	1	100%
Dibromodlorometano(µg/L)	---		<3	---	---	1	1	100%
Pesticidas <sup>1</sup> - total (µg/L)	0,50					0	0	
Desetiterbutilazina(µg/L)	---			---	---	0	0	
Terbutilazina(µg/L)	---			---	---	0	0	
Ometoato(µg/L)	---			---	---	0	0	
Alacolor(µg/L)	---			---	---	0	0	
MCPA (µg/L)	---			---	---	0	0	
Bentazona(µg/L)	---			---	---	0	0	
Dose indicativa total <sup>2</sup> (mSv/amo)	---			---	---	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	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Besteiros

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): Todos os parâmetros respeitam o Valor Paramétrico, pelo que se comprova a qualidade da água distribuída.

O Presidente do CA:  (Nuno Lação)

