

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).

2º TRIMESTRE 2019
01 abril a
30 junho

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)	---		0,54	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			---	---	0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			---	---	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9					0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200					0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50		4,34	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Turvação (NTU)	4					0	0	
Antimónio ² (µg/L Sb)	5		<0,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (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	0	
Boro ² (mg/L B)	1,0		<0,02	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₂)	10		<10	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0		<0,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---			---	---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25					0	0	
Cianetos ² (µg/L CN)	50		<5	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio ² (µg/L Cr)	50		<1	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)	---			---	---	0	0	
Enterococos (N/100 ml)	0					0	0	
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5		<0,1	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---	0	0	
Mercurio ² (µg/L Hg)	1		<0,2	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0	
Selénio ² (µg/L Se)	10		<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250		<15	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200		28,4	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	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	
Dibromoclorometano (µg/L)	---			---	---	0	0	
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50		< 0,102 005 00	0	100%	0	0	
Desetilferbutilazina (µg/L)	---		<0,02	---	---	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	---		<0,07	---	---	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	---		<0,05	---	---	1	1	100%
MCPA (µg/L)	---		<0,05	---	---	1	1	100%
Linurão (µg/L)	---		<0,025	---	---	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	---		<0,05	---	---	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	---		<0,025	---	---	1	1	100%
Imidacopride (µg/L)	---		<0,02	---	---	1	1	100%
Dose indicativa total ² (mSv/ano)	---		<0,1	---	---	1	1	100%
Actividade alfa total ² (referida a Am) (Bq/l)	0,10		<0,025	0	100%	1	1	100%
Actividade beta total ² (referida a K) (Bq/l)	1,00		<0,025	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/l)	100					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): Não se verificaram violações ao VP na ZA de Besteiros, no período em causa, o que atesta a qualidade da água distribuída.

O Presidente do CA:  (Nuno Leão)

Data da publicação: 30 AGO. 2019