

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 2019
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	
<i>Escherichia coli</i> (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)	---	0,32	0,64	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200					3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0		---	---	0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0		---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	235		---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0			0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	<5		0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	7,4		0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
Nitratos ⁻ (mg/L NO ₃)	50					0	0	
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	<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 ³⁺ (µg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio ³⁺ (µg/L As)	10					0	0	
Benzeno ² (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro ² (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10					0	0	
Cádmio ²⁺ (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---					0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25					0	0	
Cianetos ²⁻ (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio ²⁺ (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---					0	0	
Enterococos (N/100 ml)	0	0		0	100%	1	1	100%
Fluoretos ²⁻ (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---					0	0	
Mercurio ²⁺ (µg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0	
Selénio ²⁺ (µg/L Se)	10					0	0	
Cloretos ²⁻ (mg/L Cl)	250					0	0	
Sódio ²⁺ (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos ²⁻ (mg/L SO ₄)	250					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroetano ² (µg/L)	---					0	0	
Tricloroetano ² (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	
Bromodiorometano(µg/L)	---					0	0	
Dibromodiorometano(µg/L)	---					0	0	
Pesticidas ²⁻ - total (µg/L)	0,50					0	0	
Desetilferbutilazina(µg/L)	---					0	0	
Terbutilazina(µg/L)	---					0	0	
Ometoato(µg/L)	---					0	0	
Alacoro(µg/L)	---					0	0	
MCPA (µg/L)	---					0	0	
Bentazona(µg/L)	---					0	0	
Dose indicativa total ² (mSv/ano)	---					0	0	
Actividade alfa total ² (referida a Am) (Bq/l)	0,10					0	0	
Actividade beta total ² (referida a K) (Bq/l)	1,00					0	0	
Radão (Bq/l)	100					0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vale de Cavalos

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):

O Presidente do CA:

(Nuno Lação)

Data da publicação

06 JUN. 2019