

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	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	16	16	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	6	2	88%	16	16	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,17	0,74	---	---	16	16	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20	75	0	100%	6	6	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	88	---	---	6	6	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	82	---	---	6	6	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	226	288	0	100%	6	6	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	6	6	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	8	0	100%	6	6	100%
Ferro (µg/L Fe)	200					0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	3,84		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<2	2,8	0	100%	6	6	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	2,8	0	100%	6	6	100%
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					1	1	100%
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,02		0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	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)	---					1	1	100%
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					1	1	100%
Crómio ² (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	<0,1		0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
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	<2		0	100%	1	1	100%
Selénio ² (µg/L Se)	10	<2		0	100%	1	1	100%
Cloratos ² (mg/L Cl)	250	<15		0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	<5		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					1	1	100%
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 ² - total (µg/L)	0,50	< maior dos L.Q.		0	100%	3	3	100%
Alacloro (µg/L)	---	<0,07		---	---	3	3	100%
Atrazina (µg/L)	---	<0,06		---	---	3	3	100%
Bentazona (µg/L)	---	<0,05		---	---	3	3	100%
Clorpirrifos (µg/L)	---	<0,05		---	---	3	3	100%
Desetilatraxina (µg/L)	---	<0,035		---	---	3	3	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	---	<0,02		---	---	3	3	100%
Dimetoato (µg/L)	---	<0,025		---	---	3	3	100%
Imidaciopride (µg/L)	---	<0,02		---	---	3	3	100%
Unurlio (µg/L)	---	<0,025		---	---	3	3	100%
MCPA (µg/L)	---	<0,05		---	---	3	3	100%
Metolaclo (µg/L)	---	<0,07		---	---	3	3	100%
Ometoato (µg/L)	---	<0,05		---	---	3	3	100%
Oxadiazol (µg/L)	---	<0,05		---	---	3	3	100%
Terbutilazina (µg/L)	---	<0,07		---	---	3	3	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	<0,026		0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/l)	100					0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Portalegre/Olhos de Água/Urra/Reguengo

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): Durante o período em causa ocorreram dois incumprimentos ao VP relativos ao parâmetro Bactérias Coliformes. Trataram-se de situações pontuais de contaminação das torneiras de amostragem, conforme atestaram as análises de verificação realizadas.

O Presidente do CA:

(Nup/Lação)

Data da publicação:

30 AGO. 2019