

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). 3º TRIMESTRE 2019
01 julho a 30 setembro

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	0	100%	15	15	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	15	15	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,09	0,95	---	---	15	15	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	23	100	0	100%	7	7	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	7	7	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	5	---	---	7	7	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	176	210	0	100%	7	7	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	7	7	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	7	7	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,9	0	100%	7	7	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		10	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹ (mg/L NO ₃)	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5		<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<2	2,6	0	100%	7	7	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	7	7	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	7	7	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	0,3	0	100%	7	7	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio ² (µg/L As)	10					0	0	
Benzeno ² (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010		<0,002	0	100%	1	1	100%
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)	---		36	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos ² (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,06	0	100%	1	1	100%
Crómio ² (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---		95	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	1	1	86%	7	7	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---		1,6	---	---	1	1	100%
Mercurio ² (µg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20		<5	0	100%	1	1	100%
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		<0,005 (Maior 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		28	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---		8	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---		4	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---		7	---	---	1	1	100%
Dibromodiclorometano (µg/L)	---		9	---	---	1	1	100%
Pesticidas ² - 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 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		<10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Portalegre/Olhos de Água/Lama/Beguengo

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em água - Águas do Vale do Tejo S.A.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Desconhece-se a origem do incumprimento verificado dia 24/9/2019 nas instalações sanitárias do Largo do Rossio - Alagôa. As análises de verificação não confirmaram o incumprimento pelo que ter-se-à tratado de uma situação pontual já resolvida.