

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).

4º TRIMESTRE 2019
01 outubro a
31 dezembro

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%	15	15	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	15	15	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	---	---	---	---	15	15	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20	69	0	100%	7	7	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	0,26	0,97	0	100%	7	7	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	1	---	---	7	7	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	197	280	0	100%	7	7	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (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	4,15	---	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	---	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<2	3,4	0	100%	1	1	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	0,4	0	100%	7	7	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	<0,002	---	0	100%	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)	---	46	---	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	---	0	100%	1	1	100%
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5	---	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,013	---	0	100%	1	1	100%
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)	---	160	---	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	7	7	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<1	---	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	9,7	---	---	---	1	1	100%
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	<0,2	---	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	---	0	100%	1	1	100%
Selénio ² (µg/L Se)	10	<2	---	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	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%
Idrocarbonetos 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)	---	<0,005	---	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,004	---	---	---	1	1	100%
Halometanos - total (µg/L):	100	13	---	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	4	---	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<3	---	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	5	---	---	---	1	1	100%
Dibromodiclorometano (µg/L)	---	4	---	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa total ² (mSv/ano)	---	<0,1	---	---	---	1	1	100%
Atividade alfa total ² (referida a Am) (Bq/l)	0,10	<0,025	---	0	100%	1	1	100%
Atividade beta total ² (referida a K) (Bq/l)	1,00	<0,025	---	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/l)	100	<10	---	0	100%	1	1	100%

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

OTA 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): Os resultados obtidos atestam a qualidade da água distribuída.

Presidente do CA:  (Nuno Lação)

Data de publicação:

24 FEV 2020

