



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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).

1.º Trimestre 2016

01 janeiro

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,7	1	---	---	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	---
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	---
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	191	191	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,75	0,75	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	60	60	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,26	<0,26	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	22	22	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	110	110	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	123	123	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	13	13	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cloreto (mg/L Cl)	250,0	37	37	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	110	110	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0	22	22	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<1,5	<1,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<1,5	<1,5	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	12	12	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	6	6	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<5	<5	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<5	<5	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	6	6	---	---	1	1	100%
Radão (Bq/L)	100	---	---	---	---	---	---	---
Alpha total (Bq/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Beta total (Bq/L)	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose indicativa total (Bq/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O presidente: (António Manuel Ascensão Mestre Bota)

Data da publicação: 13/05/2016