

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).

 1º TRIMESTRE 2017  
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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	31	31	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	31	31	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,60	---	---	31	31	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	81	190	0	100%	6	6	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	< 0,10	< 0,10	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	0	---	---	7	7	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	140	460	0	100%	7	7	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	< 5	< 5	0	100%	7	7	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,50	8,30	0	100%	7	7	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	< 20	< 20	0	100%	7	7	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	4	15	0	100%	7	7	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	< 1,9	< 1,9	0	100%	7	7	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1,0	<1,0	0	100%	7	7	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1,0	<1,0	0	100%	7	7	100%
Turvação (NTU)	4	< 0,5	0,6	0	100%	7	7	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---							
Enterococos (N/100 ml)	0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Bromodichlorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50							
Atrazina (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
Desetilatrizina (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Parâmetros radioactivos								
Alfa total (Bq/L)	0,10							
Beta total (Bq/L)	1,00							
Radão (Bq/L)	500							
Dose indicativa (mSv)	0,10							

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Aguas Vivas, Barrocal (Barrocal, Picote, Vila Chã da Braciosa e Freixiosa), Cicouro, Constantim, Espesiosa, Fonte Aldeia, Fonte Ladrão, Genísio, Granja, Ifanes, Miranda (Aldeia Nova, Cércio, Duas Igrejas, Malhadas, Miranda do Douro, Palancar, Pena Branca, Póvoa, Quinta Cordeiro, Vale Águia, Vale Mira), Palaçoulo, Paradela, Prado Gatão, S. Martinho de Angueira, Sendim (Atenor, Sendim e Teixeira) e Silva.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Neste trimestre não se verificaram incumprimentos.

