

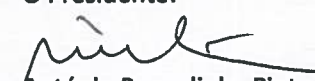
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

3.º TRIMESTRE 2017  
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%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	0,9	---	100%	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	51	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	< 0,02	< 0,02	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	1	---	100%	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	1	---	100%	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	500	530	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	< 2	< 2	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,8	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	< 15	< 15	0	100%	3	3	100%
Nitratos <sup>1</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	5,6	12	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1,6	3,1	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	0,55	< 0,5	0	100%	3	3	100%
Antimónio <sup>1</sup> (µg/L Sb)	5	2		0	100%	1	1	100%
Arsénio <sup>1</sup> (µg/L As)	10	3		0	100%	1	1	100%
Benzeno <sup>1</sup> (µg/L)	1,0	0,3		0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---		0	100%	---	---	100%
Boro <sup>1</sup> (mg/L B)	1,0	0,03		0	100%	1	1	100%
Bromatos <sup>1</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	6		0	100%	1	1	100%
Cádmio <sup>1</sup> (µg/L Cd)	5,0	<1,5		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---		0	100%	---	---	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25,0	---		0	100%	---	---	100%
Cianetos <sup>1</sup> (µg/L CN)	50,0	5		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0		0	100%	1	1	100%
Crómio <sup>1</sup> (µg/L Cr)	50	4		0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano <sup>1</sup> (µg/L)	3,0	0,1		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	---		0	100%	---	---	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	---		0	100%	---	---	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---		0	100%	---	---	100%
Fluoretos <sup>1</sup> (mg/L F)	1,5	0,2		0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---		0	100%	---	---	100%
Mercúrio <sup>1</sup> (µg/L Hg)	1	0,282		0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	10		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---		0	100%	---	---	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	---		0	100%	---	---	100%
Selénio <sup>1</sup> (µg/L Se)	10	3		0	100%	1	1	100%
Cloretos <sup>1</sup> (mg/L Cl)	250	60		0	100%	1	1	100%
Sódio <sup>1</sup> (mg/L Na)	200	23		0	100%	1	1	100%
Sulfatos <sup>1</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	39		0	100%	1	1	100%
Alfa total <sup>1</sup> (Bq/L)	0,1	0,04		0	100%	1	1	100%
Beta Total <sup>1</sup> (Bq/L)	1	0,1		0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa <sup>1</sup> (mSv/ano)	>0,10	0,1		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>1</sup> (µg/L):	10	1		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano <sup>1</sup> (µg/L)	---	0,1		0	100%	1	1	100%
Tricloroetano <sup>1</sup> (µg/L)	---	1		0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---		0	100%	---	---	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---		0	100%	---	---	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---		0	100%	---	---	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---		0	100%	---	---	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	---		0	100%	---	---	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---		0	100%	---	---	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	---		0	100%	---	---	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	---		0	100%	---	---	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	---		0	100%	---	---	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	---		0	100%	---	---	100%
Pesticidas - total <sup>1</sup> (µg/L)	0,50	0,1		0	100%	1	1	100%
Clorpirifos <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	0,05		0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	0,05		0	100%	1	1	100%
Terbutilazina <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	0,05		0	100%	1	1	100%
Ometoato <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	0,05		0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro (conservativo) é analisado pela entidade gestora em alta (Águas Públicas do Alentejo)

O Presidente:

  
Bernardino António Bengalinha Pinto

Data da publicação:  
15 de novembro de 2017