

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).

2º TRIMESTRE 2017
01 abril a 30 junho

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)	---	0,2	0,8	---	---	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	63	130	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	< 0,02	0,04	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	178	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	183	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	520	590	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	7,4	7,7	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	< 15	< 15	0	100%	3	3	100%
Nitratos ¹ (mg/L NO ₃)	50	3,9	10	0	100%	4	4	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,3	2,8	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	< 0,5	< 0,5	0	100%	3	3	100%
Antimónio ¹ (µg/L Sb)	5	< 2		0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹ (µg/L As)	10	< 0,5		0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹ (µg/L)	1,0	< 0,3		0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	< 0,005		0	100%	1	1	100%
Boro ¹ (mg/L B)	1,0	< 0,03		0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹ (µg/L BrO ₃)	10	< 5		0	100%	1	1	100%
Cádmio ¹ (µg/L Cd)	5,0	< 1,5		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	65		0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25,0	< 3		0	100%	1	1	100%
Cianetos ¹ (µg/L CN)	50,0	< 5		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	< 0,01		0	100%	1	1	100%
Crómio ¹ (µg/L Cr)	50	< 4		0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano ¹ (µg/L)	3,0	< 0,1		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	240		0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0		0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	65		0	100%	1	1	100%
Fluoretos ¹ (mg/L F)	1,5	< 0,2		0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	19		0	100%	1	1	100%
Mercúrio ¹ (µg/L Hg)	1	< 0,2		0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	< 10,0		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	< 5		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	< 0,02		0	100%	1	1	100%
Selénio ¹ (µg/L Se)	10	< 2		0	100%	1	1	100%
Cloretos ¹ (mg/L Cl)	250	38		0	100%	1	1	100%
Sódio ¹ (mg/L Na)	200	19		0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹ (mg/L SO ₄)	250	28		0	100%	1	1	100%
Alfa total ¹ (Bq/L)	0,1	< 0,04		0	100%	1	1	100%
Beta Total ¹ (Bq/L)	1	< 0,1		0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa ¹ (mSv/ano)	> 0,10	< 0,1		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹ (µg/L):	10	---		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ¹ (µg/L)	---	< 1,0		0	100%	1	1	100%
Tricloroetano ¹ (µg/L)	---	< 1,0		0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---		0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	< 0,010		0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	< 0,010		0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	< 0,010		0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	< 0,010		0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	44		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	7		0	100%	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	7		0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	12		0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	18		0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total ¹ (µg/L)	0,50	< 0,10		0	100%	1	1	100%
Clorpirifos ¹ (µg/L)	0,10	< 0,05		0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina ¹ (µg/L)	0,10	< 0,05		0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ¹ (µg/L)	0,10	< 0,05		0	100%	1	1	100%
Ometoato ¹ (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 Vice-Presidente:

João António Merca Pereira

Data da publicação:
10 de agosto de 2017