

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua redação atual 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 2020
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%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	1,2	0	100%	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	78	170	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	121	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	16	0	100%	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	500	750	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,6	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15		0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹ (mg/L NO ₃)	50	<0,8		0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,9		0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	2	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	100%	2	2	100%
Antimónio ¹ (µg/L Sb)	5	<2		0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹ (µg/L As)	10	<3		0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹ (µg/L)	1,0	<0,30		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	4		0	100%	1	1	100%
Cádmio total ¹ (µg/L Cd)	5,0	<1,5		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	51		0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25,0	<1		0	100%	1	1	100%
Cianetos ¹ (µg/L CN)	50,0	<5		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano ¹ (µg/L)	3,0	<0,30		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	<50		0	100%	1	1	100%
Fluoretos ¹ (mg/L F)	1,5	0,18		0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	27		0	100%	1	1	100%
Mercúrio ¹ (µg/L Hg)	1	<0,200		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	<0,4		0	100%	1	1	100%
Cloretos ¹ (mg/L Cl)	250	90		0	100%	1	1	100%
Sódio ¹ (mg/L Na)	200	33		0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹ (mg/L SO ₄)	250	66		0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa ¹ (mSv/ano)	>0,10	<0,10		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹ (µg/L):	10	<1,0		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ¹ (µg/L)	---	<0,10		0	100%	1	1	100%
Tricloroetano ¹ (µg/L)	---	<1,0		0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,010		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	11		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	1,7		0	100%	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	1,9		0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	3		0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	4,8		0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total ¹ (µg/L)	0,50	<0,03		0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,03		0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/l)	0,10	<0,03		0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina (µg/l)	0,10	<0,03		0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/l)	0,10	<0,03		0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,03		0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/l)	0,10	<0,03		0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/l)	0,10	<0,03		0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/l)	0,10	<0,03		0	100%	1	1	100%
Linurão (µg/l)	0,10	<0,03		0	100%	1	1	100%
Terbucanazol (µg/l)	0,10	<0,03		0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/l)	0,10	<0,03		0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/l)	0,10	<0,03		0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,03		0	100%	1	1	100%
Simazina (µg/l)	0,10	<0,03		0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina (µg/l)	0,10	<0,03		0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,03		0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,03		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:
29 de maio de 2020