

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).


3º TRIMESTRE 2015  
1 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 (PC-QA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	28	28	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	28	28	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	1,1	---	---	28	28	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	51	0	100%	8	8	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,04	<0,04	0	100%	10	10	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	2	---	---	10	10	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	2	---	---	10	10	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	159	286	0	100%	10	10	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	8	8	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	3	0	100%	10	10	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	7,9	0	100%	10	10	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<20	<20	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<1	30	0	100%	10	10	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<1	9,8	0	100%	11	11	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1	2	0	100%	10	10	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	10	10	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	10	10	100%
Turvação (NTU)	4	<0,4	0,6	0	100%	10	10	100%
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	<0,5	0,5	0	100%	2	2	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0014	<0,0014	0	100%	2	2	100%
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	32	44	---	---	2	2	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<2	<2	0	100%	2	2	100%
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,01	0,02	0	100%	2	2	100%
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	<5	<5	0	100%	2	2	100%
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0	100%	2	2	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	150	150	---	---	2	2	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	0,075	0,68	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	9	16	---	---	2	2	100%
Mercúrio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	8,1	8,2	0	100%	2	2	100%
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	5	22	0	100%	2	2	100%
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	5	5,4	0	100%	2	2	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<3 (Maior LQ)		0	100%	---	---	---
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	<3	<3	---	---	2	2	100%
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	2	2	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,011	<0,011	0	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,003	<0,003	---	---	2	2	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0012	<0,0012	---	---	2	2	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	2	2	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	2	2	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	16	17	0	100%	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	3,9	4,6	---	---	2	2	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<2	2,6	---	---	2	2	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	5	5,8	---	---	2	2	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	5,2	5,2	---	---	2	2	100%
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50	<0,014 (Maior LQ)		0	100%	---	---	---
Bentazona (µg/L)	---	<0,014	<0,014	---	---	2	2	100%
Clortolurão(µg/L)	---	<0,014	<0,014	---	---	2	2	100%
Desetiltterbutilazina(µg/L)	---	<0,014	<0,014	---	---	2	2	100%
Dimetoato(µg/L)	---	<0,014	<0,014	---	---	2	2	100%
Terbutilazina(µg/L)	---	<0,014	<0,014	---	---	2	2	100%
Alacloro (µg/L)	---	<0,014		---	---	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	---	<0,014		---	---	1	1	100%
Desetilatraxina (µg/L)	---	<0,014		---	---	1	1	100%
Linurão (µg/L)	---	<0,014		---	---	1	1	100%
Ometoato(µg/L)	---	<0,014	<0,014	---	---	2	2	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Cidade de Portalegre/Olhos de Água/Urra/Reguengo; Alegrete; Vale de Cavalos; Besteiros; Montinho/Igreja; Rabaçal/Monte Sete

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Norte Alentejano S.A.)

Informação complementar: Com base nas análises efetuadas e nos resultados obtidos conclui-se que a água distribuída cumpre as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/07 de 27 de Agosto.

O Presidente do Conselho de Administração:  (António Landeiro)

Data de publicação:

25-11-15