

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

3º TRIMESTRE 2016
01 DE JULHO A 30 DE SETEMBRO

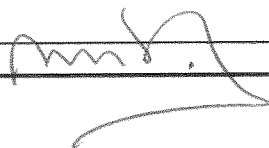
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	18	18	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	2	2	89%	18	18	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	0,6	---	---	18	18	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	120	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₃)	0,50	<0,04	<0,04	0	100%	8	8	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	120	---	---	8	8	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	121	---	---	8	8	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	127	725	0	100%	8	8	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0	<2,0	0	100%	8	8	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	8,1	0	100%	8	8	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	10	30	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<5	23	0	100%	8	8	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4	23	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	2,6	0	100%	8	8	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	8	8	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	8	8	100%
Turvação (NTU)	4	<0,4	2,5	0	100%	8	8	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Arsénio (µg/L As)	10	2	8	0	100%	2	2	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5	<0,5	0	100%	2	2	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0018	<0,0018	0	100%	2	2	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	2	2	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,2	<0,2	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	48,9	72,7	---	---	2	2	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,009	0,05	0	100%	2	2	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<5	<5	0	100%	2	2	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,50	<0,50	0	100%	2	2	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	200	350	---	---	2	2	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	18,7	41,3	---	---	2	2	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Selénio (µg/L Se)	10	1	3	0	100%	2	2	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	29	65	0	100%	2	2	100%
Sódio (mg/L Na)	200	46,6	53,2	0	100%	2	2	100%
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Actividade alfa total (referida a Am) (Bq/L)	0,1	0,077	0,089	0	100%	2	2	100%
Actividade beta total (referida a K) (Bq/L)	1,0	0,033	0,055	0	100%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	17	25	0	100%	2	2	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<3,0	<3,0	0	100%	2	2	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<1,0	<1,0	---	---	2	2	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<2,0	<2,0	---	---	2	2	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	2	2	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,003	<0,003	---	---	2	2	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0015	<0,0015	---	---	2	2	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,003	<0,003	---	---	2	2	100%

Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,006	<0,006	---	---	2	2	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	15	40	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<2,0	2,7	---	---	2	2	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	12	15	---	---	2	2	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<1,0	6	---	---	2	2	100%
Dibromochlorometano(µg/L)	---	2,5	16	---	---	2	2	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
Clortolurão (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
Linurão (µg/L)	0,10	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Desetilatraxina (µg/L)	0,10	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Atrazina (µg/L)	0,10	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Alacloro (µg/L)	0,10	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
Radioatividade: (Bq/l)								
Radão (Bq/l)	500	71	197	0	100%	2	2	100%

Zonas de abastecimento controladas: **Aldeia Velha; Avis/Benavila/Alcórrego; Ervedal; Figueira e Barros; Maranhão; Monte dos Borregos; Pisão; Valongo**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): O incumprimento ao parâmetro bactérias coliformes foram registados nos Sistema de Abastecimento de Figueira e Barros e Benavila. Foram efectuadas análises de averiguação, estando à espera dos resultados. Os restantes encontram-se em conformidade com os valores paramétricos (Dec. Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto).

O Presidente da Câmara:



(Nuno Paulo Augusto da Silva)

03 de outubro de 2016