

ETA DO AZIBO - MACEDO DE CAVALEIROS	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO DO CONCELHO DE MACEDO DE CAVALEIROS	EDITAL n.º 72
--	--	----------------------

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).

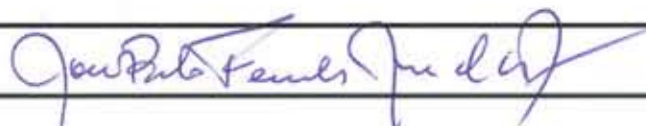
3º TRIMESTRE 2014
01 de julho
a 30 setembro

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%	51	51	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	51	51	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	1	---	---	51	51	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	41	0	100%	17	17	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	100%	22	22	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N	N	---	---	22	22	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N	N	---	---	22	22	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	38	222	0	100%	22	22	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	17	17	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	9	0	100%	22	22	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	7,4	0	100%	22	22	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	200	0	100%	9	9	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	8,94	0	100%	22	22	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4	10	0	100%	12	12	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	9	9	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9	<1,9	0	100%	22	22	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	22	22	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	22	22	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	5	1	95%	22	22	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0	2,9	0	100%	7	7	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,008	<0,008	0	100%	3	3	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	3	29	---	---	9	9	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0	5,8	0	100%	9	9	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,001	0,333	0	100%	9	9	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	12	110	---	---	9	9	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	9	9	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	100%	6	6	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	<2	9	---	---	9	9	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,010	0,01	0	100%	7	7	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<2,0	0	100%	9	9	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	4,7	4,7	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	3,95	3,95	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			---	---			#DIV/0!
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,008	<0,008	---	---	3	3	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,008	<0,008	---	---	3	3	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,008	<0,008	---	---	3	3	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,016	<0,016	---	---	3	3	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,30	11,9	---	---	9	9	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,20	3,01	---	---	9	9	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<0,20	5,42	---	---	9	9	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,10	2,56	---	---	9	9	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50							
Atrásina (µg/L)	0,10	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Desetilatrásina (µg/L)	0,10	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Terbutilazina (µg/L)	0,10	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Arrifana; Azibeiro; Bornes; Bouzende; Burga; Cabanas; Chacim; Edroso; Espadanedo; Grijó; Lombo; Malta; Murços; Nozelos; Olmos; Paradinha; Santa Combinha; Sobreda; Soutelo Mourisco; Vale Benfeito; Vale Prados; Valongo; Vilar do Monte; Vilar de Ouro; Vilarinho de Agrochão. ETA do AZIBO: Amendoeira; Carrapatinha; Gralhós; Nogueirinha; Pinhovelo; Salselas; Vale Pradinhos. ETA da CAMBA: Peredo. ETA da AGUEIRA: Fornos de Ledra; Vila Nova da Rainha; Vilarinho de Agrochão.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Causa: Dosagem de cloro insuficiente Medida: Correção na dosagem de cloro

O Chefe da Unidade de Recursos Operacionais:



Data da publicação: 16/10/2014