

2014/01/07
 Ao GFA.

EAmb - Eposende Ambiente, E.M. **CONTROLO DA QUALIDADE DA AGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE ESPOSENDE** **EDITAL n.º 4_PCQA13**

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). De acordo com o ponto 3 do artigo 17º do Capítulo III do referido Decreto-Lei, publicam-se os resultados obtidos.

4º TRIMESTRE 2013
01 outubro a 31 dezembro

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%	26	26	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	26	26	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,3	0,7	—	—	26	26	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20	64	0	100%	5	5	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	5	5	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	1	—	—	5	5	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	4	—	—	5	5	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	117	176	0	100%	5	5	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	5	5	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,0	8,2	0	100%	5	5	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<0,5	1	0	100%	5	5	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	2,8	3,9	0	100%	6	6	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	0,44	0	100%	5	5	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5					0	0	-
Arsénio ² (µg/L As)	10					0	0	-
Benzeno ² (µg/L)	1,0					0	0	-
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro ² (mg/L B)	1,0					0	0	-
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10					0	0	-
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0					0	0	-
Cálcio (mg/L Ca)	—	32	32	—	—	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos ² (µg/L CN)	50					0	0	-
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Crómio ² (µg/L Cr)	50					0	0	-
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0					0	0	-
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	85	85	—	—	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5					0	0	-
Magnésio (mg/L Mg)	—	1,0	1,0	—	—	1	1	100%
Mercurio ² (µg/L Hg)	1					0	0	-
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio ² (µg/L Se)	10					0	0	-
Cloretos ² (mg/L Cl)	250					0	0	-
Sódio ² (mg/L Na)	200					0	0	-
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250					0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L):	10					0	0	-
Tetracloroetano ² (µg/L)	—			—	—	0	0	-
Tricloroetano ² (µg/L)	—			—	—	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,008	<0,008	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,002	<0,002	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,002	<0,002	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,002	<0,002	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	—	<0,002	<0,002	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	29,7	29,7	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	—	17,0	17,0	—	—	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	—	0,7	0,7	—	—	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	—	7,5	7,5	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	—	4,5	4,5	—	—	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Eposende

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: No período em causa, não foram detectadas não conformidades no controlo da qualidade da água para consumo.

O Presidente da Câmara Municipal de Eposende:

Eposende Ambiente

17 JAN. 2014

Data: 16 de Janeiro de 2014

Nº Reg. 342

Certidão de afixação

Certifico, para os devidos efeitos, que
afixei nos lugares públicos do costume,
edital/aviso de igual teor ao que ante-
cede.

Esposende, 17 de Janeiro de 2014

Paulina Branco