

25.11.2016
A.G.F.A.
A


EAmb - Eस्पेस्पे Ambiente, EM		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE ESPOSENDE					EDITAL n.º 3_PQQA16	
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.								
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	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	30	30	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	30	30	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,24	0,64	—	—	30	30	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	25	58	0	100%	6	6	100%
Amónio (mg/L NH ₃)	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	6	6	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	10	—	—	6	6	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	—	—	6	6	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	91	178	0	100%	6	6	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Cd (mg/L PbCo)	20	<5	<5	0	100%	6	6	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	8,1	0	100%	6	6	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<0,5	2	0	100%	6	6	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	2,3	4,6	0	100%	7	7	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Turbidez (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	6	6	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	—	—	—	—	0	0	—
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	—	—	—	—	0	0	—
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<4	<4	0	100%	2	2	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	<1	<3	0	100%	2	2	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,26	<0,26	0	100%	2	2	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	—	—	—	—	0	0	—
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<8	<8	0	100%	2	2	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	0	0	—	—	0	0	—
Chumbo (µg/L Pb)	25	—	—	—	—	0	0	—
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	—	—	—	—	0	0	—
Crómio ² (µg/L Cr)	50	<5	<5	0	100%	2	2	100%
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,25	<0,25	0	100%	2	2	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	—	—	—	—	0	0	—
Enterococos (N/100 ml)	0	—	—	—	—	0	0	—
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,5	<0,5	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	—	—	—	—	0	0	—
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,32	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	—	—	—	—	0	0	—
Selénio ² (µg/L Se)	10	<3	<3,2	0	100%	2	2	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	6	8,5	0	100%	2	2	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	3,9	6,2	0	100%	2	2	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	2	3	0	100%	2	2	100%
Tetracloreto e Tricloreto ² (µg/L):	10	<0,5	<0,5	0	100%	2	2	100%
Tetracloreto ² (µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	2	2	100%
Tricloreto ² (µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	2	2	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Trihalometanos - total (µg/L):	100	—	—	—	—	0	0	—
Clorofórmio (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Bromofórmio (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Bromodiclorometano (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Dibromodiclorometano (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Parâmetros radioativos (Bq/L):	Radão (Bq/L)	500	—	—	—	0	0	—

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Espesende

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Norte, 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 Espesende:



2016-11-23

Data:

17 de novembro de 2016

Nº Reg. Município de Espesende

Cartão de afização

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

Esposende, 22 de Novembro de 2016

Amélia Branco

