



Município de Alfândega da Fé — Câmara Municipal

DIVISÃO de URBANISMO (DU)

ENTIDADE GESTORA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE ALFÂNDEGA DA FÉ					EDITAL n.º 004/ 2014		
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).						4º TRIMESTRE 2014 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%	19	19	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	19	19	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,10	85	---	---	19	19	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	130	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	12	12	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	38	---	---	12	12	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	8	---	---	12	12	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	60	400	0	100%	12	12	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	6,6	0	100%	12	12	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,3	7,9	0	100%	12	12	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	0,56	68,5	1	67%	3	3	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<3,0	28,2	1	92%	12	12	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,3	3,8	0	100%	12	12	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	3	0	100%	12	12	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	2	0	100%	12	12	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	6,4	3	75%	12	12	100%
1,2-Dicloroetano	3	0	0	0	0%	0	0	0%
Antimónio	5	0	0	0	0%	0	0	0%
Arsénio	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Benzeno	1	0	0	0	0%	0	0	0%
Benzo(a)pireno	0,01	<0,005	<0,0050	0	100%	0	0	100%
Boro	1	0	0	0	0%	0	0	0%
Bromatos*	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Cádmio	5	0	0	0	0%	0	0	0%
Cálcio	----	5,4	5,4	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	<7	<7	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	0	0	0	0%	0	0	0%
Cloretos	250	0	0	0	0%	0	0	0%
Cobre	2	5,50E-03	5,50E-03	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	0	0	0	0%	0	0	0%
Dureza Total	---	9	9	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	0	0	0	0%	1	1	0%
Ferro	200	290	290	1	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	0	0	0	0%	0	0	0%
Magnésio	----	4,55	4,55	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	0	0	0	0%	0	0	0%
Níquel	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Sódio	200	0	0	0	0%	0	0	0%
Sulfatos	250	0	0	0	0%	0	0	0%
Clorofórmio		9	9	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	Para a soma de todas as concentrações 100ug/L	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano		1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio		<0,45	<0,45	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	Para a soma de todas as concentrações 0,10 ug/L	<0,005	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno		<0,005	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno		<0,005	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Tricloroetano		0	0	0	0%	0	0	0%
Atrazina		0	0	0	0%	0	0	0%
Desetilatraxina		0	0	0	0%	0	0	0%
Deseterbutilazina		0	0	0	0%	0	0	0%
Terbutilazina		0	0	0	0%	0	0	0%
Alcalinidade		---	0	0	0%	0	0	0%



NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Cabreira, Colmeais, Covelas, Felgueiras, Ferradosa, Gebelim, Gouveia, Picões, Sambade, Soeima, Vales, Vila Nova e Vilarelhos

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Causas: 1- Rotura na rede de distribuição/reservatório; 2- Falha no sistema de tratamento; 3- Falta de manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório; Medidas Corretivas: 1-Reparação ou substituição da componente danificada na rede de distribuição; 2- Correção do funcionamento do sistema de tratamento ; 3-Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório

O Vice- Presidente: (Eduardo Manuel Dobrões Tavares)

Data da publicação: 10 de fevereiro de 2015

Login:daniela