



Município de Alfândega da Fé — Câmara Municipal

DIVISÃO de URBANISMO e AMBIENTE (DUA)

ENTIDADE GESTORA: CM ALFÂNDEGA DA FÉ		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE ALFÂNDEGA DA FÉ				EDITAL n.º 002/ 2017		
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).						2º TRIMESTRE 2017 01 abril a 30 junho		
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%	21	21	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	21	21	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	0,50	---	---	21	21	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	58	85	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	13	13	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	13	13	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	13	13	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	59	370	0	100%	13	13	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	13	13	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	13	13	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	7,9	0	100%	13	13	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	110	3	77%	13	13	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	7	0	100%	11	11	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9	<1,9	0	100%	13	13	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	13	13	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	13	13	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	0,9	0	100%	13	13	100%
1,2-Dicloroetano	3	0	0	0	0%	0	0	0%
Antimónio	5	0	0	0	0%	0	0	0%
Arsénio	10	<1,0	9,6	0	100%	4	4	100%
Benzeno	1	0	0	0	0%	0	0	0%
Benzo(a)pireno	0,01	0	0	0	0%	0	0	0%
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	---	0	0	0	0%	0	0	0%
Chumbo	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Cianetos	50	0	0	0	0%	0	0	0%
Cloretos	250	0	0	0	0%	0	0	0%
Cobre	2	0,00E+00	0,00E+00	0	0%	0	0	0%
Crómio	50	0	0	0	0%	0	0	0%
Dureza Total	---	0	0	0	0%	0	0	0%
Enterococos	0	0	0	0	0%	11	11	100%
Ferro	200	<40	65	0	100%	4	4	100%
Fluoretos	1,5	0	0	0	0%	0	0	0%
Magnésio	---	0	0	0	0%	0	0	0%
Mercurio	1	0	0	0	0%	0	0	0%
Níquel	20	0	0	0	0%	0	0	0%
Nitritos	0,5	0	0	0	0%	0	0	0%
Selénio	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Sódio	200	0	0	0	0%	0	0	0%
Sulfatos	250	<10	<10	0	0%	1	1	100%
Clorofórmio		0	0	0	0%	0	0	0%
Bromodichlorometano	Para a soma de todas as concentrações 100ug/L	0	0	0	0%	0	0	0%
Dibromoclorometano		0	0	0	0%	0	0	0%
Bromofórmio		0	0	0	0%	0	0	0%
Benzo(b)fluoranteno		0	0	0	0%	0	0	0%
Benzo(k)fluoranteno	Para a soma de todas as concentrações 0,10 ug/L	0	0	0	0%	0	0	0%
Benzo(g,h,i)perileno		0	0	0	0%	0	0	0%
Índeno(1,2,3-cd)pireno		0	0	0	0%	0	0	0%
Tetracloroetano		0	0	0	0%	0	0	0%
Tricloroetano	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Atrazina		0	0	0	0%	0	0	0%
Desetilatraxina	Para a soma de todas as concentrações 0,50 ug/L	0	0	0	0%	0	0	0%
Deseterbutilazina		<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
Terbutilazina		<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
MCPA	0,1	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
Ometoato	0,1	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
Radão	500	<10,0	241	0	100%	11	11	100%
alfa-Total	0,1	<0,04	0,14	0	100%	11	11	100%
beta-Total	1	<0,10	0,16	0	100%	11	11	100%
Dose indicativa	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	11	11	100%
Alcalinidade *	---	0	0	0	0%	0	0	0%
Temperatura*	---	0	0	0	0%	0	0	0%



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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Nota 2- Incumprimentos químicos (Manganês): Causa- Falha no sistema de tratamento; Contaminação pontual da água. Medidas Corretivas: Reparação/ Substituição de equipamentos no processo de tratamento; Mitigação do problema na origem.

O Vice- Presidente: (Eduardo Manuel Dobrões Tavares)

Data da publicação: 25 de julho de 2017



Login: daniela