



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 DO CONCELHO DE ALFÂNDEGA DA FÉ				EDITAL n.º 001/ 2018		
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).						1º TRIMESTRE 2018 01 janeiro a 31 março		
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	2	1	95%	20	20	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	22	3	85%	20	20	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,90	---	---	20	20	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	22	34	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detetável	Não detetável	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detetável	Não detetável	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	110	111	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7	7,4	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	0	0	0	0%	0	0	0%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9	<1,9	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	100%	2	2	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	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	0	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%	0	0	0%
Ferro	200	0	0	0	0%	0	0	0%
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	0	0	0	0%	0	0	0%
Clorofórmio	Para a soma de todas as concentrações 100µg/L	0	0	0	0%	0	0	0%
Bromodichlorometano		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	Para a soma de todas as concentrações 0,10 µg/L	0	0	0	0%	0	0	0%
Benzo(k)fluoranteno		0	0	0	0%	0	0	0%
Benzo(g,h,i)perileno		0	0	0	0%	0	0	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		0	0	0	0%	0	0	0%
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%
Desetilatrazina	Para a soma de todas as concentrações 0,50 µg/L	0	0	0	0%	0	0	0%
Deseterbutilazina		0	0	0	0%	0	0	0%
Terbutilazina		0	0	0	0%	0	0	0%
Ometoato	0,1	0	0	0	0%	0	0	0%
Radão	500	0	0	0	0%	0	0	0%
alfa-Total	0,1	0	0	0	0%	0	0	0%
beta-Total	1	0	0	0	0%	0	0	0%
Dose indicativa	0,1	0	0	0	0%	0	0	0%
Alcalinidade *	---	0	0	0	0%	0	0	0%
Temperatura*	---	0	0	0	0%	0	0	0%



NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Cabreira, Colmeias, 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): CAUSAS: A averiguação das causas foi inconclusiva; MEDIDAS CORRETIVAS: Correção da dosagem de reagente no tratamento

O Vereador de Urbanismo e Ambiente: (António Manuel Amaral Salgueiro)

Data da publicação: 04 de maio de 2018



Login: daniela