



# 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 <sup>1</sup> DO CONCELHO DE ALFÂNDEGA DA FÉ				EDITAL n.º 004/ 2016		
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 2016 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%	17	17	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	17	17	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	1,10	---	---	17	17	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	23	53	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	14	14	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	14	14	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	14	14	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	63	633	0	100%	14	14	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	14	14	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7	7,0	0	100%	14	14	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<2,0	85,2	1	93%	14	14	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<3,0	25,4	0	100%	11	11	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,0	1,8	0	100%	14	14	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	1	0	100%	14	14	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	14	14	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	2	0	100%	14	14	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	<0,005	0	100%	1	1	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	---	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	<7	<7	0	100%	1	1	0%
Cianetos	50	0	0	0	0%	0	0	0%
Cloretos	250	0	0	0	0%	0	0	0%
Cobre	2	5,10E-03	5,10E-03	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	0	0	0	0%	0	0	0%
Dureza Total	---	20,2	20,2	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	0	0	0	0%	1	1	100%
Ferro	200	<10	<10	0	0%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	0	0	0	0%	0	0	0%
Magnésio	---	2,04	2,04	0	0%	1	1	100%
Mercurio	1	0	0	0	0%	0	0	0%
Níquel	20	<6	<6	0	0%	1	1	100%
Nitritos	0,5	<0,05	<0,05	0	0%	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	Para a soma de todas as concentrações 100µg/L	9,2	9,2	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano		4,2	4,2	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano		1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio		<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	Para a soma de todas as concentrações 0,10 µg/L	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno		<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno		<0,005	<0,005	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	Para a soma de todas as concentrações 0,50 µg/L	0	0	0	0%	0	0	0%
Terbutilazina		0	0	0	0%	0	0	0%
Ometoato		0,1	0	0	0	0%	0	0
Radão	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
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):** **NOTA 1-**  
**Causas:** Falha no sistema de tratamento; **Medidas Corretivas:** Correção do funcionamento do sistema de tratamento ;

O Vice- Presidente: (Eduardo Manuel Dobrões Tavares)

Data da publicação: 24 de janeiro de 2017



Login: daniela