



Município de Alfândega da Fé — Câmara Municipal

DIVISÃO de SERVIÇOS URBANOS (DSU)

ENTIDADE GESTORA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE ALFÂNDEGA DA FÉ					EDITAL n.º 4		
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 2012 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
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	19	19	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	>100	4	79%	19	19	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,10	0,89	---	---	19	19	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	140	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	10	10	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	290	---	---	10	10	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	10	10	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	103	340	0	100%	10	10	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	6	0	100%	10	10	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	8,1	0	100%	10	10	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	260	1	90%	10	10	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<2,0	56,2	1	90%	10	10	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<3,0	18,2	0	100%	9	9	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	2,5	0	100%	10	10	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	10	10	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	10	10	100%
Turvação (NTU)	4	<1	6,2	1	90%	10	10	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<4	<4	0	100%	2	2	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<5	6	0	100%	2	2	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	2	2	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	2	2	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	16	23	---	---	2	2	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<7	<7	0	100%	2	2	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,008	0,65	0	100%	2	2	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<5	<5	0	100%	2	2	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,9	<0,9	0	100%	2	2	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	44,3	61	---	---	2	2	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,21	0,27	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,24	1,74	---	---	2	2	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,5	<0,5	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	<6	0	100%	2	2	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<6	<6	0	100%	2	2	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Sódio (mg/L Na)	200	8,47	11,5	0	100%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	11	18	0	100%	2	2	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<1,5	<1,5	0	100%	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	<1,5	<1,5	---	---	2	2	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<1,5	<1,5	---	---	2	2	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	2	2	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	2	2	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	2	2	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	2	2	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<7,0	<7,0	---	100%	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	2	2	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	2	2	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	2	2	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	2	2	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,08	<0,08	0	100%	2	2	100%
Atrazina	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	2	2	100%
Desetilatraxina	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	2	2	100%
Desetilterbutilazina	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	2	2	100%
Terbutilazina	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	2	2	100%



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

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Câmara Municipal de Alfândega da Fé)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Incumprimentos microbiológicos: Causas- Dosagem inadequada de reagente; Medidas Corretivas-Correção da dosagem de reagente no tratamento. Incumprimentos aos parâmetros turvação, ferro e manganês: Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água

O Vice- Presidente: (Eduardo Manuel Dobrões Tavares)

Data da publicação: 29 de janeiro de 2013