



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 001 / 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).						1º TRIMESTRE 2013 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
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	19	19	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	12	2	89%	19	19	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,10	0,75	---	---	19	19	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	47	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	104	108	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	3,9	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,4	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	12,1	25,2	1	50%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,3	2,6	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	1,7	15	1	50%	2	2	100%
Ferro*	200	<50	<50	0	100%	3	3	100%
Alcalinidade*	---	21	48	0	100%	3	3	100%
Dureza Total*	---	28	45	0	100%	3	3	100%
Temperatura*	---	9	10	0	100%	3	3	100%
Bromatos*	10	<5	<5	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio*	Para a soma de todas as concentrações 100µg/L	<7	7	0	100%	3	3	100%
Bromodiodorometano*		<7	<7	0	100%	3	3	100%
Dibromodiodorometano*		<7	<7	0	100%	3	3	100%
Bromofórmio*		<7	<7	0	100%	3	3	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Cabreira, Colmeias, 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): Incumprimentos microbiológicos: Causas- Dosagem inadequada de reagente; Medidas Corretivas-Correção da dosagem de reagente no tratamento. Incumprimentos manganês: Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água; Medida Corretiva: instalação de sistema de tratamento.								
*- Análises realizadas pela ATMAD								
O Vice- Presidente: (Eduardo Manuel Dobrões Tavares)					Data da publicação: 29 de maio de 2014			

daniela

