



# 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 <sup>1</sup> DO CONCELHO DE ALFÂNDEGA DA FÉ					EDITAL n.º 002 / 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).						2º TRIMESTRE 2014 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
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	23	23	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	36	4	83%	23	23	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,10	0,75	---	---	23	23	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	140	0	100%	13	13	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	15	15	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	19	---	---	15	15	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	2	---	---	15	15	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	82	376	0	100%	15	15	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	15	15	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	15	15	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	7,6	0	100%	15	15	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<2,0	46,2	0	100%	15	15	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1,1	3,1	0	100%	15	15	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	15	15	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	15	15	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	12	2	87%	15	15	100%
1,2-Dicloroetano	3	0	0	0	100%	0	0	100%
Antimónio	5	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	<5	64	2	80%	10	10	100%
Benzeno	1	<0,26	<0,26	0	100%	5	5	100%
Benzo(a)pireno	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro	1	<0,10	<0,10	0	100%	2	2	100%
Bromatos	10	0	0	0	100%	0	0	100%
Cádmio	5	0	0	0	100%	0	0	100%
Cálcio	----	4,2	35,9	0	100%	11	11	100%
Chumbo	10	<7	<7	0	100%	10	10	100%
Cianetos	50	0	0	0	100%	0	0	100%
Cloretos	250	<10	28	0	100%	10	10	100%
Cobre	2	9,90E-03	1,40E-02	0	100%	10	10	100%
Crómio	50	0	0	0	100%	0	0	100%
Dureza Total*	---	18,1	141	0	100%	11	11	100%
Enterococos	0	0	0	0	100%	13	13	100%
Ferro	200	<60,0	3300	3	77%	13	13	100%
Fluoretos	1,5	<0,10	0,27	0	100%	9	9	100%
Magnésio	----	2,09	12,2	0	100%	11	11	100%
Mercúrio	1	0	0	0	100%	0	0	100%
Níquel	20	<6	15	0	100%	10	10	100%
Nitritos	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	0	0	0	100%	0	0	100%
Sódio	200	5,32	30	0	100%	9	9	100%
Sulfatos	250	<10	47	0	100%	9	9	100%
Clorofórmio*	Para a soma de todas as concentrações 100ug/L	<0,45	8,2	0	100%	8	8	100%
Bromodichlorometano*		<0,50	2,1	0	100%	8	8	100%
Dibromoclorometano*		<0,50	3,1	0	100%	8	8	100%
Bromofórmio*		<0,43	1,2	0	100%	8	8	100%
Benzo(b)fluoranteno	Para a soma de todas as concentrações 0,10 ug/L	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno		<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno		<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	10	<0,48	<0,48	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano		<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Atrazina		<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina		<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Deseterbutilazina	Para a soma de todas as concentrações 0,50 ug/L	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina		<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Alcalinidade*	---	21	48	0	100%	3	3	100%
Temperatura*	---	9	10	0	100%	3	3	100%

daniela





**NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas:** Cabreira, Colmeais, 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 Ferro e arsénio: Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água; Medida Corretiva: instalação/correção do sistema de tratamento.

O Vice- Presidente: (Eduardo Manuel Dobrões Tavares)

Data da publicação: 07 de agosto de 2014