



# Município de Alfândega da Fé — Câmara Municipal

DIVISÃO de URBANISMO e AMBIENTE ( DUA )

ENTIDADE GESTORA EMBAIXA: CM ALFÂNDEGA DA FÉ		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PICÕES				EDITAL n.º 001/2018		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2018 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			PREVISTAS	REALIZADAS	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	3	50%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	3	50%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,20	0,20	---	---	6	3	50%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	2	1	50%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detetável	Não detetável	---	---	2	1	50%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detetável	Não detetável	---	---	2	1	50%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	120	120	0	100%	2	1	50%
Cor (mg/L PtCo)	20	5	5	0	100%	2	1	50%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7	6,7	0	100%	2	1	50%
Manganês (µg/L Mn)	50	64	64	1	0%	2	1	50%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<4	<4	0	0%	2	1	50%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,9	<1,9	0	100%	2	1	50%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	1	50%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	1	50%
Turvação (NTU)	4	4	4	0	100%	2	1	50%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	0%	1	0	0%
Arsénio (µg/L As)	10	0	0	0	0%	1	0	0%
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	0%	1	0	0%
Ferro (µg/L Fe)	200	0	0	0	0%	1	0	0%
Deseterbutilazina (µg/L)	0,10	0	0	0	0%	1	0	0%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	0	0	0	0%	1	0	0%
Ometoato (µg/L)	0,10	0	0	0	0%	1	0	0%
Radão (Bq/L)	500	0	0	0	0%	1	0	0%
alfa-Total (Bq/L)	0,10	0	0	0	0%	1	0	0%
beta-Total (Bq/L)	1,0	0	0	0	0%	1	0	0%
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	0	0	0	0%	1	0	0%
Pesticidas Totais (µg/L)	soma das concentrações	0	0	0	0%	1	0	0%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
INCUMPRIMENTO: Manganês;								
CAUSAS: Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água; Falha de equipamento no processo de tratamento								
MEDIDAS CORRECTIVAS: Não foram tomadas medidas mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção								
O Vereador de Urbanismo e Ambiente: (António Manuel Amaral Salgueiro)						Data da publicação: 01 de agosto de 2018		



Login: daniela

