



# Município de Alfândega da Fé — Câmara Municipal

DIVISÃO de URBANISMO e AMBIENTE ( DUA )

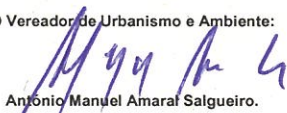
ENTIDADE GESTORA EMBAIXA: CM ALFÂNDEGA DA FÉ		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PICÕES				EDITAL n.º 003/ 2018		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						4º TRIMESTRE 2018 01 outubro a 31 dezembro		
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	5	83%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	5	1	80%	6	5	83%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,20	0,20	---	---	6	5	83%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	<0,1	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	280	280	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	5	5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,0	7,0	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	74	74	1	50%	2	2	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<4	<4	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,9	<1,9	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	<0,5	<0,5	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	14,3	14,3	1	0%	1	1	0%
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	0%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	1	1	0%
Deseterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	0%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	0%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	0%
Radão (Bq/L)	500	18,6	18,6	0	100%	1	1	0%
alfa-Total (Bq/L)	0,10	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	0%
beta-Total (Bq/L)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	0%
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	0%
Pesticidas Totais (µg/L)	soma das concentrações	0	0	0	100%	1	1	0%

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):**

**CAUSAS:** Microbiológicos - Dosagem inadequada de reagente  
Manganês - Falta de manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório  
Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água  
Arsénio - Falha no sistema de tratamento

**MEDIDAS CORRETIVAS:** Microbiológicos - Correção da dosagem de reagente no tratamento  
Manganês - Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório  
Arsénio - Correção do funcionamento do sistema de tratamento  
Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório

Paços do Município de Alfândega da Fé, 20 de fevereiro de 2019

O Vereador de Urbanismo e Ambiente:  
  
António Manuel Amaral Salgueiro.



Login: daniela

