



# Município de Alfândega da Fé — Câmara Municipal

## DIVISÃO de URBANISMO e AMBIENTE ( DUA )

### EDITAL — Resultado de Análises da Água para Consumo Humano

ENTIDADE GESTORA EM BAIXA: CM ALFÂNDEGA DA FÉ		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO / SUBSISTEMA DE SAMBADE				EDITAL n.º 004/ 2019		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 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 2019 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			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	12	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	81	2	83%	12	12	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,10	0,80	---	---	12	12	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	35	71	1	90%	10	10	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detetável	>300	---	---	10	10	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detetável	>300	---	---	10	10	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	113	120	0	100%	10	10	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	10	10	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	10	10	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,8	0	100%	10	10	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	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	<0,5	<0,5	0	100%	10	10	100%
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100%	10	10	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	96	0	100%	10	10	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	<0,0050	<0,0050	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,9	<1,9	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	7,7	7,7	0	100%	2	2	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	<3,0	0	100%	2	2	100%
Cobre (µg/L Cu)	2	<0,010	<0,010	0	100%	2	2	100%
Dureza Total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---	27	27	0	100%	2	2	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<5,0	<5,0	0	100%	2	2	100%
Cloritos (mg/L ClO <sub>2</sub> )	0,7	0,458	0,458	0	100%	2	2	100%
Cloratos (mg/L ClO <sub>3</sub> )	0,7	0,48	0,48	0	100%	2	2	100%
Magnésio	---	2,1	2,1	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	ug/L	4,23	4,23	0	100%	2	2	100%
Bromodichlorometano		3,74	3,74	0	100%	2	2	100%
Dibromodichlorometano		2,5	2,5	0	100%	2	2	100%
Bromofórmio		0,33	0,33	0	100%	2	2	100%
Soma dos THM's	Para a soma de todas as concentrações 100ug/L	10,8	10,8	0	100%	2	2	100%
Soma dos PAH	Para a soma de todas as concentrações 0,10 ug/L	<0,08	<0,08	0	100%	2	2	100%
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	<0,020	<0,020	0	100%	2	2	100%
Benzo(k)fluoranteno		<0,020	<0,020	0	100%	2	2	100%
Benzo(g,h,i)perileno		<0,020	<0,020	0	100%	2	2	100%
Índeno(1,2,3-cd)pireno		<0,020	<0,020	0	100%	2	2	100%
Ímidaclopride (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%

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


Incumprimento: Microbiológicos

CAUSAS: Dosagem inadequada de reagente

MEDIDAS CORRETIVAS: Correção da dosagem de reagente no tratamento

Paços do Município de Alfândega da Fé, 03 de fevereiro de 2020.

O Vice- Presidente da Câmara:



António Manuel Amaral Salgueiro



Login: daniela