



Município de Alfândega da Fé — Câmara Municipal

DIVISÃO de URBANISMO e AMBIENTE (DUA)

EDITAL — Resultado de Análises da Água para Consumo Humano

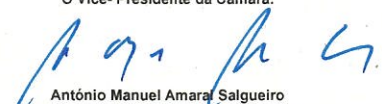
ENTIDADE GESTORA EM BAIXA: CM ALFÂNDEGA DA FÉ		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO / SUBSISTEMA DE SAMBADE				EDITAL n.º 003/ 2019		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						3º TRIMESTRE 2019 01 julho a 30 setembro		
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	9	75%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	9	75%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,20	0,80	—	—	12	9	75%
Alumínio (µg/L Al)	200	46	230	1	86%	10	7	70%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detetável	Não detetável	—	—	10	7	70%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detetável	Não detetável	—	—	10	7	70%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	115	119	0	100%	10	7	70%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	10	7	70%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	10	7	70%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,0	7,5	0	100%	10	7	70%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	10	7	70%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	10	7	70%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	10	7	70%
Turvação (NTU)	4	<0,5	0,8	0	100%	10	7	70%
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100%	10	7	70%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	73	0	100%	10	7	70%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	<0,0050	<0,0050	0	100%	2	1	50%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	2	1	50%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9	<1,9	0	100%	2	1	50%
Cálcio (mg/L Ca)	—	6,1	6,1	0	100%	2	1	50%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	<3,0	0	100%	2	1	50%
Cobre (µg/L Cu)	2	<0,010	<0,010	0	100%	2	1	50%
Dureza Total (mg/l CaCO ₃)	—	24	24	0	100%	2	1	50%
Crómio (µg/L Cr)	50	<5,0	<5,0	0	100%	2	1	50%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7	0,113	0,113	0	100%	2	1	50%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7	0,591	0,591	0	100%	2	1	50%
Magnésio	—	2,1	2,1	0	100%	2	1	50%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	2	1	50%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	2	1	50%
Clorofórmio	ug/L	10,2	10,2	0	100%	2	1	50%
Bromodichlorometano		3,72	3,72	0	100%	2	1	50%
Dibromoclorometano		1,71	1,71	0	100%	2	1	50%
Bromofórmio		<0,20	<0,20	0	100%	2	1	50%
Soma dos THM's	Para a soma de todas as concentrações 100ug/L	15,6	15,6	0	100%	2	1	50%
Soma dos PAH	Para a soma de todas as concentrações 0,10 ug/L	<0,08	<0,08	0	100%	2	1	50%
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	<0,020	<0,020	0	100%	2	1	50%
Benzo(k)fluoranteno		<0,020	<0,020	0	100%	2	1	50%
Benzo(g,h,i)perileno		<0,020	<0,020	0	100%	2	1	50%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		<0,020	<0,020	0	100%	2	1	50%
Imidaclopride (µg/L)		0,10	<0,050	<0,050	0	100%	2	1

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

Incumprimento: Alumínio
 CAUSAS: A averiguação das causas foi inconclusiva
 MEDIDAS CORRETIVAS: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento

Paços do Município de Alfândega da Fé, 25 de novembro de 2019.

O Vice- Presidente da Câmara:


 António Manuel Amara Salgueiro



Login: daniela