



Município de Alfândega da Fé — Câmara Municipal

DIVISÃO de ÁGUAS e SANEMANETO (DAS)

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 002/ 2020		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 março 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			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	6	50%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	6	50%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,20	1,30	—	—	12	6	50%
Alumínio (µg/L Al)	200	53	86	0	100%	10	4	40%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detetável	Não detetável	—	—	10	4	40%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detetável	Não detetável	—	—	10	4	40%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	100	106	0	100%	10	4	40%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	10	4	40%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	10	4	40%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,3	0	100%	10	4	40%
Manganés (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	10	4	40%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	10	4	40%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	10	4	40%
Turvação (NTU)	4	<0,5	0,6	0	100%	10	4	40%
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100%	10	4	40%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	97	0	100%	10	4	40%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	<0,003	<0,003	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)	—	8,3	8,3	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)	—	33	33	0	100%	2	1	50%
Crómio (µg/L Cr)	50	<5,0	<5,0	0	100%	2	1	0%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7	0,154	0,154	0	100%	2	1	50%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7	0,643	0,643	0	100%	2	1	50%
Magnésio	—	3	3	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%
Soma dos THM's (µg/L)	100	15,9	15,9	0	100%	2	1	50%
Clorofórmio	µg/L	10,9	10,9	0	100%	2	1	50%
Bromodiorometano		1,3	1,3	0	100%	2	1	50%
Dibromodiorometano		3,71	3,71	0	100%	2	1	50%
Bromofórmio		<0,2	<0,2	0	100%	2	1	50%
Soma dos HAP's (µg/L)	0,1	<0,0200	<0,0200	0	100%	2	1	50%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	<0,02	<0,02	0	100%	2	1	50%
Benzo(k)fluoranteno		<0,02	<0,02	0	100%	2	1	50%
Benzo(g,h,i)perileno		<0,02	<0,02	0	100%	2	1	50%
indeno(1,2,3-cd)pireno		<0,02	<0,02	0	100%	2	1	50%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	0	0	0	100%	2	1	50%

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

CAUSAS: ---

MEDIDAS CORRETIVAS: ---

Paços do Município de Alfândega da Fé, 15 de julho de 2020.



O Vereador de Urbanismo e Ambiente:

António Manuel Amaral Salgueiro

Login: daniela