



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 004/ 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).						4º TRIMESTRE 2020 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	0	0	100%	12	12	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	0,60	---	---	12	12	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	70	0	100%	10	10	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detetável	Não detetável	---	---	10	10	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detetável	Não detetável	---	---	10	10	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	73	123	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	6,8	7,7	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	0,9	0	100%	10	10	100%
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100%	10	10	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	45	0	100%	10	10	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	<0,003	<0,003	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9	1,2	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	6,1	6,1	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 ₃)	---	25	25	0	100%	2	2	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<5,0	<5,0	0	100%	2	2	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7	0,123	0,123	0	100%	2	2	100%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7	0,687	0,687	0	100%	2	2	100%
Magnésio	---	2,4	2,4	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	2	2	100%
Soma dos THM's (µg/L)	100	13,8	13,8	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	µg/L	8,7	8,7	0	100%	2	2	100%
Bromodichlorometano		3,35	3,35	0	100%	2	2	100%
Dibromoclorometano		1,8	1,8	0	100%	2	2	100%
Bromofórmio		<0,2	<0,2	0	100%	2	2	100%
Soma dos HAP's (µg/L)	0,1	<0,0200	<0,0200	0	100%	2	2	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	<0,02	<0,02	0	100%	2	2	100%
Benzo(k)fluoranteno		<0,02	<0,02	0	100%	2	2	100%
Benzo(g,h,i)perileno		<0,02	<0,02	0	100%	2	2	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		<0,02	<0,02	0	100%	2	2	100%

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

Paços do Município de Alfândega da Fé, 08 de fevereiro de 2021.





António Manuel Amaral Salgueiro

Login: daniela