



Município de Alfândega da Fé — Câmara Municipal

DIVISÃO de ÁGUAS e SANEAMENTO (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 2021		
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 2021 01 abril 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)	---	0,10	1,00	---	---	12	6	50%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	67	0	100%	10	6	60%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detetável	Não detetável	---	---	10	6	60%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detetável	Não detetável	---	---	10	6	60%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	100	130	0	100%	10	6	60%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	10	6	60%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	5,3	0	100%	10	6	60%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,6	0	100%	10	6	60%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	10	6	60%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	10	6	60%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	10	6	60%
Turvação (NTU)	4	<0,5	0,92	0	100%	10	6	60%
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100%	10	6	60%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	93	0	100%	10	6	60%
Arsénio (µg/L As)*	10	0,56	0,56	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,5	<0,1	0,1	0	100%	2	1	50%
Antimónio (µg/L Sb)*	5	<0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)*	1	<0,210	0,210	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	<0,0030	0,0030	0	100%	2	1	50%
Boro (mg/L B)*	1	<0,0050	0,0050	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)*	10	<2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L)*	5	<0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	6,1	6,1	0	100%	2	1	50%
Cianetos (µg/L Cn)*	50	<1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)*	250	15,0	15,0	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7	0,125	0,125	0	100%	2	1	50%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7	0,586	0,586	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%
Crómio (µg/L Cr)	50	<5,0	5,0	0	100%	2	1	50%
1,2-dicloroetano (µg/L)*	3	<0,220	0,220	0	100%	1	1	100%
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	---	28	28	0	100%	2	1	50%
Fuoretos (mg/L F)*	1,5	<0,10	0,10	0	100%	1	1	100%
HAP (µg/L)	0,1	<0,0200	0,0200	0	100%	2	1	50%
Benzo[b]fluoranteno	µg/L	<0,0200	0,0200	0	100%	2	1	50%
Benzo[k]fluoranteno	µg/L	<0,0200	0,0200	0	100%	2	1	50%
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L	<0,0200	0,0200	0	100%	2	1	50%
Indeno[1,2,3-cd]pireno	µg/L	<0,0200	0,0200	0	100%	2	1	50%
Magnésio (mg/L Mg)	---	3,2	3,2	0	100%	2	1	50%
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	0,04	0	100%	2	1	50%
Mercúrio (µg/L Hg)*	1	<0,200	0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	8	8	0	100%	2	1	50%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<0,9	0,9	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)*	10	<0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)*	200	9,7	9,7	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)*	250	5,2	5,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)*	10	<0,49	0,49	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)*	---	<0,49	0,49	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)*	---	<0,45	0,45	0	100%	1	1	100%
THM (µg/L)	100	21,7	21,7	0	100%	2	1	50%
Clorofórmio	µg/L	14,5	14,5	0	100%	2	1	50%
Bromodichlorometano	µg/L	5,3	5,3	0	100%	2	1	50%
Dibromoclorometano	µg/L	1,86	1,86	0	100%	2	1	50%
Bromofórmio	µg/L	<0,20	0,20	0	100%	2	1	50%
Pesticidas Totais (µg/L)*	soma das concentrações	<0,0250	0,0250	0	100%	1	1	100%
Deseterbutilazina (µg/L)*	0,1	<0,0250	0,0250	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)*	0,1	<0,0250	0,0250	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)*	0,1	<0,0250	0,0250	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)*	0,1	<0,0250	0,0250	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)*	0,1	<0,0250	0,0250	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)*	0,1	<0,0250	0,0250	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (mSv/ano)*	0,1	<0,10	0,10	0	100%	1	1	100%
Atividade Alfa - total (Bq/L)*	0,1	<0,04	0,04	0	100%	1	1	100%


* Parâmetro conservativo analisado pela EG em alta (AdN)

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, 17 de agosto de 2021.



O Presidente:



Eduardo Manuel Dobreles Tavares

Login: daniela