



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 SANEAMENTO				EDITAL n.º 004/2021			
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).						4.º TRIMESTRE 2021 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)	---	0,40	0,70	---	---	12	12	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	32	60	0	100%	10	10	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	sem referência analítica	Não detetável	Não detetável	---	---	10	10	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	sem referência analítica	Não detetável	Não detetável	---	---	10	10	100%	
Condutividade (µS/cm a 20 °C)	2500	82	170	0	100%	10	10	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	---	0	0	0	100%	10	10	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	20	<5,0	<5,0	0	100%	10	10	100%	
pH (Unidades pH)	>6,5 e <8,5	7,3	7,9	0	100%	10	10	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	10	10	100%	
Chumbo a 25 °C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	10	10	100%	
Chumbo a 25 °C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	10	10	100%	
Turbidez (NTU)	4	<0,5	<0,50	0	100%	10	10	100%	
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100%	10	10	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	380	1	90%	10	10	100%	
Arsénio (µg/L As)*	10	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%	
Antimónio (µg/L Sb)*	5,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/L)*	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%	
Boro (mg/L B)*	1,0	0,0053	0,0053	0	100%	1	1	100%	
Bromatos (µg/L BrO ₃)*	1,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/L)*	5,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	---	8,2	8,2	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/L CN)*	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L Cl)*	250	14,0	14,0	0	100%	1	1	100%	
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7	0,362	0,362	0	100%	2	2	100%	
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7	0,609	0,609	0	100%	2	2	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	<3,0	0	100%	2	2	100%	
Cobalto (µg/L Co)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	2	2	100%	
Cromo (µg/L Cr)	50	<5	<5	0	100%	2	2	100%	
1,2-dicloroetano (µg/L)*	5,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%	
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	---	98	98	0	100%	2	2	100%	
Fluoratos (mg/L F)*	1,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
HAP (µg/L)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	2	2	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---	<0,006	<0,006	0	100%	2	2	100%	
Benzo(a)fluoranteno	---	<0,003	<0,003	0	100%	2	2	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	---	<0,010	<0,010	0	100%	2	2	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	<0,012	<0,012	0	100%	2	2	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	6,3	6,3	0	100%	2	2	100%	
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	
Mercurio (µg/L Hg)*	1	<0,010	<0,010	0	100%	2	2	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	<5,0	<5,0	0	100%	2	2	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<0,9	<0,9	0	100%	2	2	100%	
Selénio (µg/L Se)*	10	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)*	200	11	11	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	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano (µg/L)*	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Tricloroetano (µg/L)*	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
THM (µg/L)	100	12,1	12,1	0	100%	2	2	100%	
Clorofórmio	---	8,95	8,95	0	100%	2	2	100%	
Bromodiclorometano	---	1,38	1,38	0	100%	2	2	100%	
Dibromoclorometano	---	3,48	3,48	0	100%	2	2	100%	
Bromofórmio	---	0,27	0,27	0	100%	2	2	100%	
Pesticidas Totais (µg/L)*	soma das concentrações	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Deseterbutilazina (µg/L)*	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Dimetoato (µg/L)*	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
MCPA (µg/L)*	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina (µg/L)*	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Ometoato (µg/L)*	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Imidacloprida (µg/L)*	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Dose indiativa (mS/cm)*	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Albedão Alfa - total (log)*	0,10	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	

* Parâmetro conservativo analisado pela ED em alta (AdM)

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, 16 de fevereiro de 2022.

O Verificar a Tempo Inteiro:

Rui Jorge *(assinado)*