



# Município de Alfândega da Fé — Câmara Municipal

## DIVISÃO de ÁGUAS e SANEAMENTO ( DAS )

### EDITAL — Resultado de Análises da Água para Consumo Humano

ENTIDADE GESTORA: CM ALFÂNDEGA DA FÉ		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE <u>COVELAS</u>				EDITAL n.º 003/2021		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 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 2021 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			PREVISTAS	REALIZADAS	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	5	83%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	5	83%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,10	0,30	---	---	6	5	83%
Número de colónias a 22 °C (N/m)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	1	50%
Número de colónias a 37 °C (N/m)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	1	50%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	62	62	0	100%	2	1	50%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	1	50%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,3	0	100%	2	1	50%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	1	50%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	1	50%
Turvação (NTU)	4	<0,50	<0,50	0	100%	2	1	50%
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	1	50%
Arsénio (µg/L As)	10	5	5	0	100%	2	1	50%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	0	<0,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	0	<0,1	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	0	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0	<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L)	5,0	0	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	0	4,9	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L Cn)	50	0	<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	0	5,2	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (µg/L Cu)	2,0	0	0,0012	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	0	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2-dicloroetano (µg/L)	3,0	0	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	0	14	0	100%	1	1	100%
Ferro (mg/L Fe)	200	0	14,6	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0	<0,4	0	100%	1	1	100%
HAP (µg/L)	0,10	0	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno		0	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno		0	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno[1,2,3-cd]pireno		0	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	0	<0,50	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	0	9	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	0	<0,04	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	0	<0,010	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	0	<0,9	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	0	8,17	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	0	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	10	0	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	10	0	<0,10	0	100%	1	1	100%
THM (µg/L)	100	0	1,93	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	100	0	0,37	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio		0	0,27	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano		0	0,83	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano		0	0,46	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	0	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	0	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	0	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	0	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	0	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	0	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	0	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa - total (Bq/L)	0,10	0	<0,04	0	100%	1	1	100%
Urânio 234	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Urânio 238	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Rádio 226	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Polónio 210	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais (µg/L)	soma das concentrações	0	<0,10	0	100%	1	1	100%

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, 08 de novembro de 2021.

O Vereador a Tempo Inteiro:

Rui Jorge Barracho Figueiredo

Login: daniela