



# Município de Alfândega da Fé — Câmara Municipal

## DIVISÃO de ÁGUAS e SANEAMENTO ( DAS )

### EDITAL — Resultados das 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 FELGUEIRAS				EDITAL n.º 003/ 2022		
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 2022 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)	---	0,30	0,60	---	---	6	5	83%
Número de colónias a 22 °C (N/mi)	Sem alteração anormal	não detetado	não detetado	---	---	2	1	50%
Número de colónias a 37 °C (N/mi)	Sem alteração anormal	não detetado	não detetado	---	---	2	1	50%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	220	220	0	0%	2	1	50%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	0%	2	1	50%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	0%	2	1	50%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	0%	2	1	50%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	0%	2	1	50%
Turvação (NTU)	4	<0,50	<0,50	0	0%	2	1	50%
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	0%	2	1	50%
Arsénio (µg/L As)	10	0	0	0	0%	1	0	0%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	0%	1	0	0%
Alumínio (µg/L Al)	200	0	0	0	0%	1	0	0%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	0	0	0	0%	1	0	0%
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	0	0	0	0%	1	0	0%
Benzeno (µg/L)	1,0	0	0	0	0%	1	0	0%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0	0	0	0%	1	0	0%
Boro (mg/L B)	1,0	0	0	0	0%	1	0	0%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	0	0	0	0%	1	0	0%
Cádmio (µg/L)	5,0	0	0	0	0%	1	0	0%
Cálcio (mg/L Ca)	---	0	0	0	0%	1	0	0%
Cianetos (µg/L Cn)	50	0	0	0	0%	1	0	0%
Cloretos (mg/L Cl)	250	0	0	0	0%	1	0	0%
Chumbo (µg/L Pb)	10	0	0	0	0%	1	0	0%
Cobre (µg/L Cu)	2,0	0	0	0	0%	1	0	0%
Crómio (µg/L Cr)	50	0	0	0	0%	1	0	0%
1,2-dicloroetano (µg/L)	3,0	0	0	0	0%	1	0	0%
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	0	0	0	0%	1	0	0%
Ferro (mg/L Fe)	200	0	0	0	0%	1	0	0%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0	0	0	0%	1	0	0%
HAP (µg/L)	0,10	0	0	0	0%	1	0	0%
Benzo[b]fluoranteno	µg/L	0	0	0	0%	1	0	0%
Benzo[k]fluoranteno		0	0	0	0%	1	0	0%
Benzo[g,h,i]perileno		0	0	0	0%	1	0	0%
Indeno[1,2,3-cd]pireno		0	0	0	0%	1	0	0%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0	0	0	0%	1	0	0%
Manganês (µg/L Mn)	50	0	0	0	0%	1	0	0%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	0	0	0	0%	1	0	0%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	0	0	0	0%	1	0	0%
Mercurio (µg/L Hg)	1	0	0	0	0%	1	0	0%
Níquel (µg/L Ni)	20	0	0	0	0%	1	0	0%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	0	0	0	0%	1	0	0%
Selénio (µg/L Se)	10	0	0	0	0%	1	0	0%
Sódio (mg/L Na)	200	0	0	0	0%	1	0	0%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	0	0	0	0%	1	0	0%
Tetracloroetano (µg/L)	10	0	0	0	0%	1	0	0%
Tricloroetano (µg/L)		0	0	0	0%	1	0	0%
THM (µg/L)	100	0	0	0	0%	1	0	0%
Clorofórmio	100	0	0	0	0%	1	0	0%
Bromofórmio		0	0	0	0%	1	0	0%
Dibromoclorometano		0	0	0	0%	1	0	0%
Bromodichlorometano		0	0	0	0%	1	0	0%
Pesticidas Totais (µg/L)	soma das concentrações	<0,10	<0,10	0	0%	1	1	100%
Deseterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	0%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	0%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	0%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	0%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	0%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	0%	1	1	100%
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	0	0	0	0%	1	0	0%
beta-Total (Bq/L)	1,0	0	0	0	0%	1	0	0%
Radão (Bq/L)	500	0	0	0	0%	1	0	0%
Alfa - total (Bq/L)	0,10	0	0	0	0%	1	0	0%
Urânio 234		0	0	0	0%	1	0	0%
Urânio 238		0	0	0	0%	1	0	0%
Rádio 226		0	0	0	0%	1	0	0%
Polónio 210		0	0	0	0%	1	0	0%

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

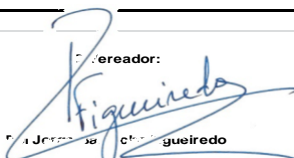
CAUSAS: ---

MEDIDAS CORRETIVAS: ---

Paços do Município de Alfândega da Fé, 17 de outubro de 2022.



Assinatura do responsável:



Daniel Figueiredo

Login: daniela