



# Município de Alfândega da Fé — Câmara Municipal

DIVISÃO de AMBIENTE e SERVIÇOS URBANOS ( DASU )

## 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 / 2023		
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 2023 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)	---	0,20	0,30	---	---	12	6	50%
Alumínio (µg/L Al)	200	24,9	79	0	100%	10	5	50%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detetável	Não detetável	---	---	10	5	50%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detetável	Não detetável	---	---	10	5	50%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	97	115	0	100%	10	5	50%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	10	5	50%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	7,8	0	100%	10	5	50%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	7,4	0	100%	10	5	50%
Manganês (µg/L Mn)	50	<1,0	21,8	0	100%	10	5	50%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	10	5	50%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	10	5	50%
Turvação (NTU)	4	<0,50	1,0	0	100%	10	5	50%
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100%	10	5	50%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	10	5	50%
Arsénio (µg/L As)*	10	0,5		0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50			0	0%	2	0	0%
Antimónio (µg/L Sb)*	5,0	<0,50		0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)*	1,0	<0,20		0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010			0	0%	2	0	0%
Boro (mg/L B)*	1,0	0,007		---	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )*	10	<2,0		---	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L)*	5,0	<0,5		---	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---			0	0%	2	0	0%
Cianetos (µg/L Cn)*	50	<5		0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)*	250	15		0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO <sub>2</sub> )	0,7			0	0%	2	0	0%
Cloratos (mg/L ClO <sub>3</sub> )	0,7			0	0%	2	0	0%
Chumbo (µg/L Pb)	10			0	0%	2	0	0%
Cobre (µg/L Cu)	2,0			0	0%	2	0	0%
Crómio (µg/L Cr)	50			0	0%	2	0	0%
1,2-dicloroetano (µg/L)*	3,0	<0,750		0	100%	1	1	100%
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---			0	0%	2	0	0%
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	<0,10		0	100%	1	1	100%
HAP (µg/L)	0,10			0	0%	2	0	0%
Benzo[b]fluoranteno				0	0%	2	0	0%
Benzo[k]fluoranteno				0	0%	2	0	0%
Benzo[g,h,i]perileno				0	0%	2	0	0%
Indeno[1,2,3-cd]pireno				0	0%	2	0	0%
Magnésio (mg/L Mg)	---			0	0%	2	0	0%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )*	50	5,4		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5			0	100%	2	0	0%
Mercúrio (µg/L Hg)*	1	<0,10		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20			0	0%	2	0	0%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5			0	0%	2	0	0%
Selénio (µg/L Se)*	10	<0,50		0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)*	200	10		0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )*	250	7,1		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)*	10	<0,30		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)*	---	<0,20		0	100%	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)*	---	<0,10		0	100%	1	1	100%
THM (µg/L)	100			0	0%	2	0	0%
Clorofórmio				0	0%	2	0	0%
Bromodiolclorometano				0	0%	2	0	0%
Dibromodiolclorometano				0	0%	2	0	0%
Bromofórmio				0	0%	2	0	0%
Pesticidas Totais (µg/L)*	soma das concentrações	<0,10	<0,10	0	100%	2	2	0%
Deseterbutilazina (µg/L)*	0,10	<0,030		0	100%	0	0	0%
Dimetoato (µg/L)*	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	0%
Glifosato	0,10	---	---	0	100%	0	0	0%
MCPA (µg/L)*	0,10	<0,030		0	0%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)*	0,10	<0,030		0	0%	1	1	100%
Metribuzina	0,10	<0,030		0	0%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)*	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	0%
Imidaclopride (µg/L)*	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	0%
Dose indicativa (mSv/ano)*	0,10	<0,04		0	0%	1	1	100%
Atividade Alfa - total (Bq/L)*	0,10	<0,10		0	0%	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, 18 de julho de 2023.



O Vereador:

Rui Figueiredo

Login: daniela