



# 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/CAMBA				EDITAL n.º 003 / 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).						3º TRIMESTRE 2023 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			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,20	0,60	---	---	3	9	300%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	48	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detetável	Não detetável	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detetável	Não detetável	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	81	133	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,6	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	6,6	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)*	10	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	---	0	0%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)*	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Benzeno (µg/L)*	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0030	---	0	0%	1	1	100%
Boro (mg/L B)*	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )*	10	---	---	---	---	0	0	---
Cádmio (µg/L)*	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	6,6	---	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L Cn)*	50	---	---	---	---	0	0	---
Cloretos (mg/L Cl)*	250	---	---	---	---	0	0	---
Cloritos (mg/L ClO <sub>2</sub> )	0,7	0,16	---	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO <sub>3</sub> )	0,7	1,08	---	1	0%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	---	0	100%	1	1	100%
Cobre (µg/L Cu)	2,0	<0,010	---	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	---	0	100%	1	1	100%
1,2-dicloroetano (µg/L)*	3,0	---	---	---	---	0	0	---
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	28	---	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	---	---	---	---	0	0	---
HAP (µg/L)	0,10	<0,0200	---	0	100%	1	1	100%
Benzo[b]fluoranteno	µg/L	<0,0200	---	0	100%	1	1	100%
Benzo[k]fluoranteno		<0,0200	---	0	100%	1	1	100%
Benzo[g,h,i]perileno		<0,0200	---	0	100%	1	1	100%
Indeno[1,2,3-cd]pireno		<0,0200	---	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	2,8	---	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )*	50	---	---	---	---	0	0	---
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,04	---	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)*	1	---	---	---	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	---	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<0,9	---	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)*	10	---	---	---	---	0	0	---
Sódio (mg/L Na)*	200	---	---	---	---	0	0	---
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )*	250	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)*	10	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano (µg/L)*	---	---	---	---	---	0	0	---
Tricloroetano (µg/L)*	---	---	---	---	---	0	0	---
THM (µg/L)	100	15,4	---	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	100	10,8	---	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano		3,67	---	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano		0,94	---	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio		<0,20	---	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais (µg/L)*	soma das concentrações	<0,10	---	0	100%	1	1	100%
Deseterbutilazina (µg/L)*	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	---	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)*	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Glifosato	0,10	---	---	---	---	0	0	---
MCPA (µg/L)*	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina (µg/L)*	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Metribuzina	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Ometoato (µg/L)*	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Imidaclopride (µg/L)*	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Dose indicativa (mSv/ano)*	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Atividade Alfa - total (Bq/L)*	0,10	---	---	---	---	0	0	---


\* Parâmetro conservativo analisado pela EG em alta (AdN)

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


CAUSAS: A averiguação das causas foi inconclusiva

MEDIDAS CORRETIVAS: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento

Paços do Município de Alfândega da Fé, 10 de novembro de 2023.



O Vereador:



...gueiredo

Login: daniela