



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: CM ALFÂNDEGA DA FÉ		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SOEIMA				EDITAL n.º 003/ 2023		
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).						2º 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			PREVISTAS	REALIZADAS	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,30	---	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	não detetado	---	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	não detetado	---	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	170	---	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	---	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,9	---	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	---	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	---	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,50	---	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100ml)	0	0	---	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	1,1	---	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	---	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10,0	---	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	---	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	---	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	---	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0030	---	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	---	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3,0	---	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L)	5,0	<0,40	---	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	12	---	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L Cn)	50	<5	---	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	7,8	---	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	---	0	100%	1	1	100%
Cobre (µg/L Cu)	2,0	0,01	---	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	---	0	100%	1	1	100%
1,2-dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	---	0	100%	1	1	100%
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	---	62	---	0	100%	1	1	100%
Ferro (mg/L Fe)	200	87,6	---	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,200	---	0	100%	1	1	100%
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)	---	7,6	---	0	100%	1	1	100%
Manganés (µg/L Mn)	50	7,51	---	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	4	---	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	---	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,0100	---	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	---	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<0,9	---	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	---	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	7,72	---	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	11,7	---	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,20	---	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	10	<0,10	---	0	100%	1	1	100%
THM (µg/L)	100	1,61	---	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	100	0,87	---	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio		<0,20	---	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano		0,22	---	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano		0,52	---	0	100%	1	1	100%
Deseterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	---	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,030	---	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,030	---	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	---	0	100%	1	1	100%
Omtoato (µg/L)	0,10	<0,030	---	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,030	---	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	---	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	39,4	---	0	100%	1	1	100%
Alfa - total (Bq/L)	0,10	<0,04	---	0	100%	1	1	100%
Urânio 234	---	---	---	0	100%	1	1	100%
Urânio 238	---	---	---	0	100%	1	1	100%
Rádio 226	---	---	---	0	100%	1	1	100%
Polónio 210	---	---	---	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais (µg/L)	soma das concentrações	<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, 10 de novembro de 2023.



O Vereador:

N.º Barroso Figueiredo

Login: daniela