



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 COLMEIAS				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).						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			PREVISTAS	REALIZADAS	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,30	0,30	---	---	2	2	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	190		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8		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	15,9		1	0%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0		0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	15		0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10		0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	1,8		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	<0,10		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	10		0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L Cn)	50	<5		0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	18		0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0		0	100%	1	1	100%
Cobre (µg/L Cu)	2,0	0,0058		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)	---	48		0	100%	1	1	100%
Ferro (mg/L Fe)	200	39,3		0	100%	1	1	100%
Floretos (mg/L F)	1,5	0,335		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)	---	5,5		0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	5,42		0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	39		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	1,1		0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0		0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	14,5		0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	7,6		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,20		0	100%	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)		<0,10		0	100%	1	1	100%
THM (µg/L)	100	6,3		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	100	1,03		0	100%	1	1	100%
Bromofórmio		0,99		0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano		2,43		0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano		1,85		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%
Ometoato (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	<10,0		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: Falha de equipamento no processo de tratamento

MEDIDAS CORRETIVAS: Correção do funcionamento do sistema de tratamento

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

 Vereador:

Rui Jorge Machado

Login: daniela