Município de Alfândega da Fé — Câmara Municipal

DIVISÃO de AMBIENTE e SERVIÇOS URBANOS (DASU)

EDITAL — Resultado de Análises da Água para Consumo Humano

4º Trimestre 2024 (01 outubro a 31 dezembro)
Zona de Abastecimento: **VILA NOVA**
Entidade Gestora em Baixa: Município de Alfândega da Fé

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69 /2023 de 21 de agosto, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mín.	Máx.			PREVISTAS	REALIZADAS	
Controlo de Rotina 1								
Pes.e quantif. de Escherichia coli (N/100 ml)	0	16		1	0%	1	1	100%
Pes.e quantif. de Bactérias coliformes	0	>100		1	0%	1	1	100%
Cloro residual livre *in situ* (mg/L)	---	<0,16		---	---	1	1	100%
Controlo de Rotina 2								
Enum. Microrg. Viáveis-nº de colónias a 22 ºC	Sem alteração anormal	>300		1	0%	1	1	
Determinação da Condutividade (µS/cm)	2500	85,5		0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0		0	100%	1	1	100%
Determinação de pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5		0	100%	1	1	100%
Determinação de Cheiro (Factor de diluição)	3	<1		0	100%	1	1	100%
Determinação de Sabor (Factor de diluição)	3	<1		0	100%	1	1	100%
Determinação deTurvação (NTU)	4	<1,0		0	100%	1	1	100%
Pes.e quantif. De Enterococos (N/100ml)	0	15		1	0%	1	1	100%
Controlo de Inspeção								
Determinação de Arsénio (µg/L As)	10	<1,0		0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0		0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio (µg/L Al)	200	66		0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal (mg/L)	0,50	<0,05		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%
Determinação de Bromatos (µg/L BrO3)	10	<3,0		0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio (µg/L)	5,0	<0,10		0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio (mg/L Ca)	----	10		0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L Cn)	50	<10		0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos (mg/L Cl)	250	<10,0		0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0		0	100%	1	1	100%
Determinção de Cobre (µg/L Cu)	2,0	0,0072		0	100%	1	1	100%
Determinação de 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%
Determinação de Dureza Total (mg/L)	----	27,5		0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro (mg/L Fe)	200	100		0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos		<0,08		0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos		<0,02		0	100%	1	1	100%
Potássio total		1,28		0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,20		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%
Determinação de Magnésio(mg/L Mg)	----	0,6		0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	1,36		0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos (mg/L NO3)	50	6,5		0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,10		0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,010		0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0		0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1,0		0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0		0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	<0,030		0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10,0		0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	<0,20		0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/L)	10	<0,20		0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/L)		<0,20		0	100%	1	1	100%
THM (µg/L)	100	<0,20		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	100	<0,10		0	100%	1	1	100%
Bromofórmio		<0,20		0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano		<0,10		0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano		<0,10		0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais (µg/L)	soma das concentrações	<0,10		0	100%	1	1	100%
Deseterbutilazina (µg/L)	0,1	<0,030		0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,030		0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,1	<0,030		0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,1	<0,030		0	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/L)	0,1	<0,030		0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,1	<0,030		0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,030		0	100%	1	1	100%
Dimetenamida - P (µg/L)	0,10	<0,030		0	100%	1	1	100%
M656PH051 (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		n.a	n.a	0		n.a	n.a	
Urânio 238		n.a	n.a	0		n.a	n.a	
Rádio 226		n.a	n.a	0		n.a	n.a	
Polónio 210		n.a	n.a	0		n.a	n.a	

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

CAUSAS: Dosagem inadequada de reagente

MEDIDAS CORRETIVAS: Correção da dosagem de reagente no tratamento

Paços do Município de Alfândega da Fé, 19 de fevereiro de 2025.

O Vereador:

Login: nunojac