



Município de Alfândega da Fé — Câmara Municipal

DIVISÃO de AMBIENTE e SERVIÇOS URBANOS (DASU)

EDITAL — Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

1.º Trimestre 2025 (01 janeiro a 31 março)

Zona de Abastecimento: **SOEIMA**

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
		Min.	Máx.			PREVISTAS	REALIZADAS	
Controlo de Rotina 1								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0		0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre <i>in situ</i> (mg/L)	---	0,70		---	---	1	1	100%
Controlo de Rotina 2								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm)	2500							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Cheiro a 25 °C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25 °C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Enterococos (N/100ml)	0							
Controlo de Inspeção								
Arsénio (µg/L As)	10							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Alumínio (µg/L Al)	200							
Azoto Amoniacal (mg/L)	0,5							
Antimónio (µg/L Sb)	10							
Benzeno (µg/L)	1							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01							
Boro (mg/L B)	1,5							
Bromatos (µg/L BrO3)	10							
Cádmio (µg/L)	5							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Cianetos (µg/L Cn)	50							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cobre (µg/L Cu)	2							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2-dicloroetano (µg/L)	3							
Dureza Total (mg/L CaCO3)	---							
Ferro (mg/L Fe)	200							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (µg/L)	0,1							
Benzo[b]fluoranteno (µg/L)								
Benzo[k]fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo[g,h,i]perileno (µg/L)								
Indeno[1,2,3-cd]pireno (µg/L)								
Cloratos (µg/L)	0,70							
Cloritos (µg/L)	0,70							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO3)	50							
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Oxidabilidade (mg/L O2)	5							
Selénio (µg/L Se)	20							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO4)	250							
Potássio Total (mg/L K)	---							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano (µg/L)	10							
Tricloroetano (µg/L)								
Trihalometanos - total (THM) (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)								
Bromodichlorometano(µg/L)								
Pesticidas Totais (µg/L)	soma das concentrações							
Deseterbutilazina (µg/L)	0,1							
Dimetoato (µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
Imidaclopride (µg/L)	0,1							
Metribuzina (µg/L)	0,1							
Terbutilazina (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Dimetenamida - P (µg/L)	0,1							
M656PH051 (µg/L)	0,1							
Dose Indicativa (mSv)	0,1							
Radão (Bq/L)	500							
Alfa - total (Bq/L)	0,1							
Urânio 234								
Urânio 238	---							
Rádio 226								
Polónio 210								

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, 06 de maio de 2025.



Vereador:

Luís Barrach

Login: nunojac