

**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)

Ponto de Entrega em Alta: **SAA SAMBADE**Entidade Gestora em Baixa: **Município de Alfândega da Fé**Zona de Abastecimento: **VILARES DA VILARIÇA, VALVERDE e POMBAL**

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	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro residual livre in situ (mg/L)	---	0,20	0,60	---	---	3	3	100%
Controlo de Rotina 2								
Alumínio (µg/L Al)	200	<20,0	<20,0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm)	2500	94,4	99,7	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,7	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	0,64	0,97	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 °C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Ferro (mg/L Fe)	200	<60	<60	0	100%	2	2	100%
Controlo de Inspeção								
Arsénio (µg/L As)*	10							
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50							
Antimónio (µg/L Sb)*	10,0							
Benzeno (µg/L)*	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)*	1,5							
Bromatos (µg/L BrO3)*	10							
Cádmio (µg/L)*	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	----							
Cianetos (µg/L Cn)*	50							
Cloretos (mg/L Cl)*	250							
Cloratos (µg/L)	0,70							
Cloritos (µg/L)	0,70							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cobre (µg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2-dicloroetano (µg/L)*	3,0							
Dureza Total (mg/L)	---							
Fluoretos (mg/L F)*	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (µg/L):	0,10							
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)								
Magnésio(mg/L Mg)	----							
Nitratos (mg/L NO3)*	50							
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							
Mercurio (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							
Tetracloretoeno e Tricloroeteno (µg/L)*	10							
Tetracloretoeno (µg/L)*	---							
Tricloroeteno (µg/L)*	---							
Trihalometanos - total (THM) (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)	----							
Bromodiclorometano(µg/L)								
Potássio total	----							
Pesticidas Totais (µg/L)*	Soma das concentrações							
Deseterbutilazina (µg/L)*	0,10							
Dimetenamida-P*	0,10							
Dimetoato (µg/L)*	0,10							
Glifosato (µg/L)*	0,10							
MCPA (µg/L)*	0,10							
Terbutilazina (µg/L)*	0,10							
Metribuzina*	0,10							
Ometoato (µg/L)*	0,10							
Imidaclopride (µg/L)*	0,10							
Dose indicativa (mSv)*	0,10							
Radão (Bq/L)*	500							
Atividade Alfa - total (Bq/L)*	0,10							

* Parâmetro conservativo analisado pela EG em alta (AdN)

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:

Login: nunojac