



Município de Alfândega da Fé — Câmara Municipal

DIVISÃO de AMBIENTE e SERVIÇOS URBANOS (DASU)

EDITAL — Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

4º Trimestre 2024 (01 outubro a 31 dezembro)
Ponto de Entrega em Alta: **SAMBADE** - Alfândega da Fé
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 a 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								
Pes.e quantif. de Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Pes.e quantif. de Bactérias coliformes	0	0	71	1	87%	3	3	100%
Cloro residual livre in situ (mg/L)	—	<0,16	0,50	—	—	3	3	100%
Controlo de Rotina 2								
Determinação de Alumínio (µg/L Al)	200	<20,0	—	0	100%	1	1	100%
Enum. Microorg. Viáveis-n.º de colónias a 22	Sem alteração aparente	0	—	—	—	1	1	100%
Determinação da Condutividade (µS/cm)	2500	107	0	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de pH (Unidades pH)	26,5 e 5,9	7,6	0	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	2,5	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cheiro (Factor de diluição)	3	<1	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sabor (Factor de diluição)	3	<1	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação (NTU)	4	<1,0	0	0	100%	1	1	100%
Pes.e quantif. De Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro (mg/L Fe)	200	<60	0	0	100%	1	1	100%
Controlo de Inspeção								
Arsénio (µg/L As)*	10	—	—	—	—	0	0	—
Determinação de Azoto Amónico (mg/L)	0,50	—	—	—	—	0	0	—
Antimónio (µg/L Sb)*	10,0	—	—	—	—	0	0	—
Benzeno (µg/L)*	1,0	—	—	—	—	0	0	—
Benz(a)pireno (µg/L)	0,010	—	—	—	—	0	0	—
Boro (mg/L B)*	1,5	—	—	—	—	0	0	—
Bromatos (µg/L BrO3)*	10	—	—	—	—	0	0	—
Cádmio (µg/L)*	5,0	—	—	—	—	0	0	—
Determinação de Cálcio (mg/L Ca)	—	—	—	—	—	0	0	—
Cianetos (µg/L Cn)*	50	—	—	—	—	0	0	—
Cloratos (mg/L Cl)*	250	—	—	—	—	0	0	—
Determinação de Cloritos	0,7	—	—	—	—	0	0	—
Determinação de Cloratos	0,7	—	—	—	—	0	0	—
Determinação de Chumbo (µg/L Pb)	10	—	—	—	—	0	0	—
Determinação de Cobre (µg/L Cu)	2,0	—	—	—	—	0	0	—
Determinação de Crómio (µg/L Cr)	50	—	—	—	—	0	0	—
1,2-dicloroetano (µg/L)*	3,0	—	—	—	—	0	0	—
Determinação de Dureza Total (mg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	—	—	—	—	0	0	—
HAP (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(a,h,i)perileno	µg/L	—	—	—	—	0	0	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	—	—	—	—	0	0	—
Determinação de Magnésio (mg/L Mg)	—	—	—	—	—	0	0	—
Nitratos (mg/L NO3)*	50	—	—	—	—	0	0	—
Determinação de Nítritos (mg/L NO2)	0,5	—	—	—	—	0	0	—
Mercurio (µg/L Hg)*	1	—	—	—	—	0	0	—
Determinação de Níquel (µg/L Ni)	20	—	—	—	—	0	0	—
Determinação de Oxidabilidade (mg/L O2)	5	—	—	—	—	0	0	—
Selénio (µg/L Se)*	20	—	—	—	—	0	0	—
Sódio (mg/L Na)*	200	—	—	—	—	0	0	—
Sulfatos (mg/L SO4)*	250	—	—	—	—	0	0	—
Tetracloreto e Tricloreto (µg/L)*	10	—	—	—	—	0	0	—
Tetracloreto (µg/L)*	—	—	—	—	—	0	0	—
Tricloreto (µg/L)*	—	—	—	—	—	0	0	—
THM (µg/L)	100	—	—	—	—	0	0	—
Clorofórmio	—	—	—	—	—	0	0	—
Bromodiclorometano	100	—	—	—	—	0	0	—
Dibromodiclorometano	—	—	—	—	—	0	0	—
Bromofórmio	—	—	—	—	—	0	0	—
Potássio total	—	—	—	—	—	0	0	—
Pesticidas Totais (µg/L)*	soma das concentrações	—	—	—	—	0	0	—
Desferbutilazina (µg/L)*	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Dimetenamida-P*	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Dimetoato (µg/L)*	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Glifosato*	0,10	—	—	—	—	0	0	—
MCPA (µg/L)*	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Terbutilazina (µg/L)*	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Metribuzina*	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Ometoato (µg/L)*	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Imidaclopride (µg/L)*	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Dose Indicativa (mSv/ano)*	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Atividade Alfa - total (Bq/L)*	0,10	—	—	—	—	0	0	—

* Parâmetro conservativo analisado pela EQ em alta (AdM)

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

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



O Verificador:

Rui Jorge da Rocha Gonçalves

Logos municipais