



Município de Alfândega da Fé — Câmara Municipal

DIVISÃO de AMBIENTE e SERVIÇOS URBANOS (DASU)

EDITAL — Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

3º Trimestre 2024 (01 julho a 30 setembro)
 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 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%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0.16	0,40	---	---	3	3	100%
Controlo de Rotina 2								
Alumínio (µg/L Al)	200	<20,0	25,7	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	16	67	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	106	116	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	0,81	1,09	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 (µg/L Fe)	200	<60	141	0	100%	2	2	100%
Controlo de Inspeção								
Arsénio (µg/L As)*	10	2,9	0	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	0	0	---	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)*	10,0	<0,5	0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)*	1,0	<0,20	0	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0030	0	0	---	1	1	100%
Boro (mg/L B)*	1,5	0,005	0	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)*	10	<2,0	0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L)*	5,0	<0,5	0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	7,1	0	0	---	1	1	100%
Cianetos (µg/L Cn)*	50	<5,0	0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)*	250	16	0	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7	<0,02	0	0	---	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7	<0,08	0	0	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	0	0	---	1	1	100%
Cobre (µg/L Cu)	2,0	0,0032	0	0	---	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	0	0	---	1	1	100%
1,2-dicloroetano (µg/L)*	3,0	<0,750	0	0	100%	1	1	100%
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	---	24	0	0	---	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	0,11	0	0	100%	1	1	100%
HAP (µg/L)	0,10	<0,0200	0	0	---	1	1	100%
Benzo[b]fluoranteno	µg/L	<0,020	0	0	---	1	1	100%
Benzo[k]fluoranteno		<0,020	0	0	---	1	1	100%
Benzo[g,h,i]perileno		<0,020	0	0	---	1	1	100%
Indeno[1,2,3-cd]pireno		<0,020	0	0	---	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,5	0	0	---	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	<2,0	0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,10	0	0	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)*	1	<0,10	0	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	0	0	---	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	0	0	---	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)*	20	<0,5	0	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)*	200	14	0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)*	250	5,9	0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)*	10	<0,20	0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)*	---	<0,20	0	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)*	---	<0,10	0	0	100%	1	1	100%
THM (µg/L)	100	11,9	0	0	---	1	1	100%
Clorofórmio	100	6,56	0	0	---	1	1	100%
Bromodiclorometano		3,62	0	0	---	1	1	100%
Dibromoclorometano		1,72	0	0	---	1	1	100%
Bromofórmio		<0,20	0	0	---	1	1	100%
Pesticidas Totais (µg/L)*	soma das concentrações	<0,10	<0,10	0	100%	2	3	150%
Potássio (mg/L)	---	1,24	0	0	---	1	1	100%
Deseterbutilazina (µg/L)*	0,10	<0,030	0	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Dimetoato (µg/L)*	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Glifosato	0,10	---	0	0	---	1	1	100%
MCPA (µg/L)*	0,10	<0,030	0	0	100%	1	1	100%
M656PH051	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Terbutilazina (µg/L)*	0,10	<0,030	0	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,10	<0,030	0	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)*	0,10	<0,030	0	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)*	0,10	<0,030	0	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (mSv/ano)*	0,10	0,1	0	0	100%	1	1	100%
Atividade Alfa - total (Bq/L)*	0,10	<0,04	0	0	100%	1	1	100%

* 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, 19 de novembro de 2024.



O Vereador:

Luís Filipe Figueiredo

Login: nunojac