



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)
Zona de Abastecimento: **COVELAS**
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								
Pes.e quantif. de Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes.e quantif. de Bactérias coliformes	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro residual livre <i>in situ</i> (mg/L)	---	0,50	0,90	---	---	2	2	100%
Controlo de Rotina 2								
Enum. Microrg. Viáveis-nº de colónias a 22 °C	Sem alteração anormal	0	---	---	---	1	1	---
Determinação da Condutividade (µS/cm)	2500	71,4	---	0	100%	1	1	---
Determinação de Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	---	0	100%	1	1	---
Determinação de pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	---	0	100%	1	1	---
Determinação de Cheiro (Factor de diluição)	3	<1	---	0	100%	1	1	---
Determinação de Sabor (Factor de diluição)	3	<1	---	0	100%	1	1	---
Determinação de Turvação (NTU)	4	<1,0	---	0	100%	1	1	---
Pes.e quantif. De Enterococos (N/100ml)	0	---	---	0	100%	1	1	---
Controlo de Inspeção								
Determinação de Arsénio (µg/L As)	10	4,9	---	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	---	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio (µg/L Al)	200	<20,0	---	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	<0,10	---	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	---	---	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)	---	<1,0	---	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L Cn)	50	---	---	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%
Determinação de Cobre (µg/L Cu)	2,0	0,0014	---	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)	---	<3,0	---	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro (mg/L Fe)	200	92	---	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	---	0,9	---	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	µg/L	<0,0200	---	0	100%	1	1	100%
Benzo[a,h,i]perileno	µg/L	<0,0200	---	0	100%	1	1	100%
Indeno[1,2,3-cd]pireno	µg/L	<0,0200	---	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio(mg/L Mg)	---	<0,12	---	0	100%	1	1	100%
Manganés (µg/L Mn)	50	1,00	---	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos (mg/L NO3)	50	<1,0	---	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,10	---	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	0,014	---	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	1,6	---	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	---	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	7,86	---	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10,0	---	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	<0,20	---	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,20	---	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	10	<0,20	---	0	100%	1	1	100%
THM (µg/L)	100	6,38	---	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	100	1,8	---	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100	0,91	---	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	1,87	---	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	100	1,8	---	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 (mSvano)	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	

Login: nunojac

