



EDITAL — Resultado de Análises da Água para Consumo Humano

ENTIDADE GESTORA EM BAIXA CM ALFÂNDEGA DA FÉ		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO / SUBSISTEMA DE SANEAMENTO				EDITAL n.º 003 / 2021		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na tomada do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (DRBAR).		3.º TRIMESTRE 2021 01 julho a 30 setembro						
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	9	75%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	9	75%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,10	0,70	---	---	12	9	75%
Alumínio (µg/L Al)	200	37	81	0	100%	10	8	80%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detetável	Não detetável	---	---	10	8	80%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detetável	Não detetável	---	---	10	8	80%
Condutividade (µS/cm a 25°C)	2500	109	112	0	100%	10	8	80%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	10	8	80%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	5,3	0	100%	10	8	80%
pH (Unidades pH)	6,5 e 9,5	7,3	7,4	0	100%	10	8	80%
Manganês (µg/L Mn)	80	<10	<10	0	100%	10	8	80%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	10	8	80%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	10	8	80%
Turbidez (NTU)	5	<0,5	0,92	0	100%	10	8	80%
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100%	10	8	80%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	48	0	100%	10	8	80%
Arsénio (µg/L As)*	10	---	---	0	100%	0	0	0%
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,1	---	0	100%	2	1	50%
Antifónio (µg/L Sb)*	5,3	---	---	0	100%	0	0	0%
Benzeno (µg/L)	1,0	---	---	0	100%	0	0	0%
Benz(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0030	---	0	100%	2	1	50%
Boro (mg/L B)	1,0	---	---	---	100%	0	0	0%
Bromatos (µg/L BrO3)*	10	---	---	---	100%	0	0	0%
Cádmio (µg/L)	5,0	---	---	---	100%	0	0	0%
Cálcio (mg/L Ca)	---	8,2	---	0	100%	2	1	50%
Cianatos (µg/L CN)	50	---	---	0	100%	0	0	0%
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	---	0	100%	0	0	0%
Cloritos (mg/L ClO2)	0,7	0,362	---	0	100%	2	1	50%
Cloratos (mg/L ClO3)	0,7	0,609	---	0	100%	2	1	50%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	---	0	100%	2	1	50%
Cobre (µg/L Cu)	2,0	<0,010	---	0	100%	2	1	50%
Crómio (µg/L Cr)	50	<5	---	0	100%	2	1	50%
1,2-dicloroetano (µg/L)*	3,0	---	---	0	100%	0	0	0%
Dureza Total (mg/L CaCO3)	---	98	---	0	100%	2	1	50%
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	---	---	0	100%	0	0	0%
HAP (µg/L)	0,10	<0,0200	---	0	100%	2	1	50%
Benzo(b)fluoranteno	---	<0,008	---	0	100%	2	1	50%
Benzo(k)fluoranteno	---	<0,003	---	0	100%	2	1	50%
Benzo(a,h)pireno	---	<0,010	---	0	100%	2	1	50%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	<0,012	---	0	100%	2	1	50%
Magnésio (mg/L Mg)	---	8,3	---	0	100%	2	1	50%
Nitratos (mg/L NO3)*	50	---	---	0	100%	0	0	0%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,04	---	0	100%	2	1	50%
Merúrio (µg/L Hg)*	1	---	---	0	100%	0	0	0%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5,0	---	0	100%	2	1	50%
Oxidabilidade (mg/L O2)	2	<0,9	---	0	100%	2	1	50%
Selénio (µg/L Se)*	10	---	---	0	100%	0	0	0%
Sódio (mg/L Na)	200	---	---	0	100%	0	0	0%
Sulfatos (mg/L SO4)*	250	---	---	0	100%	0	0	0%
Tetracloreto e Tricloroetano (µg/L)*	10	---	---	0	100%	0	0	0%
Tetracloreto (µg/L)*	---	---	---	0	100%	0	0	0%
Tricloroetano (µg/L)*	---	---	---	0	100%	0	0	0%
THM (µg/L)	100	12,1	---	0	100%	2	1	50%
Clorofórmio	---	6,95	---	0	100%	2	1	50%
Bromodiclorometano	---	1,38	---	0	100%	2	1	50%
Dibromodiclorometano	---	3,48	---	0	100%	2	1	50%
Bromoformio	---	0,27	---	0	100%	2	1	50%
Pesticidas Totais (µg/L)*	Soma das concentrações	---	---	0	100%	0	0	0%
Desatributazina (µg/L)*	0,10	---	---	0	100%	0	0	0%
Ometoato (µg/L)*	0,10	---	---	0	100%	0	0	0%
MCPA (µg/L)*	0,10	---	---	0	100%	0	0	0%
Terbutiazina (µg/L)*	0,10	---	---	0	100%	0	0	0%
Ometoato (µg/L)*	0,10	---	---	0	100%	0	0	0%
Imidaclopride (µg/L)*	0,10	---	---	0	100%	0	0	0%
Dose indicativa (mB/lano)*	0,10	---	---	0	100%	0	0	0%
Atividade Alfa - total (Bq/L)*	0,10	---	---	0	100%	0	0	0%

* Parâmetro conservativo analisado pela EG em efa (AdM)

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, 16 de novembro de 2021.



O Vereador a Tempo Inteiro:

[Handwritten signature]

Rui Jorge Barreiros Registo

Login: daniela

