



# Município de Alfândega da Fé — Câmara Municipal

## DIVISÃO de ÁGUAS e SANEAMENTO ( DAS )

### EDITAL — Resultado de Análises da Água para Consumo Humano

ENTIDADE GESTORA: CM ALFÂNDEGA DA FÉ		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE <u>CEBELIM</u>				EDITAL n.º 002/ 2021		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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).						2º TRIMESTRE 2021 01 abril a 30 junho		
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			PREVISTAS	REALIZADAS	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	3	50%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	3	50%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,50	0,60	---	---	6	3	50%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	1	50%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	1	50%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	170	170	0	100%	2	1	50%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	1	50%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8	8	0	100%	2	1	50%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	1	50%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	1	50%
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	100%	2	1	50%
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	1	50%
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	2	1	50%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	26	26	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L Cn)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	9	9	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (µg/L Cu)	2,0	0,0033	0,0033	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2-dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	85	85	0	100%	1	1	100%
Ferro (mg/L Fe)	200	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Fuoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
HAP (µg/L)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo[b]fluoranteno	µg/L	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo[k]fluoranteno		<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo[a,h,i]perileno		<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno[1,2,3-cd]pireno		<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	5	5	0	100%	1	1	100%
Manganés (µg/L Mn)	50	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	4	4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	3,15	3,15	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloretoeno (µg/L)	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	100	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
THM (µg/L)	100	0,79	0,79	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	100	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio		<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano		0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano		0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Desetilbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa - total (Bq/L)	0,10	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Urânio 234	soma das concentrações	0	0	0	100%	1	1	100%
Urânio 238		0	0	0	100%	1	1	100%
Rádio 226		0	0	0	100%	1	1	100%
Polónio 210		0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais (µg/L)		<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%

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, 13 de julho de 2021.

Antonio Salgueiro, 09-09-2021

O Vice-Presidente:

António Manuel Amaral Salgueiro

Login: daniela