



# 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 COLMEIAS				EDITAL n.º 002/2020		
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).						2.º TRIMESTRE 2020 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	53	1	67%	6	3	50%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,10	0,70	---	---	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	130	130	0	100%	2	1	50%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	1	50%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7	6,7	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	3,7	3,7	0	100%	2	1	50%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	0%	1	0	0%
Alumínio (µg/L Al)	200	0	0	0	0%	1	0	0%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	0	0	0	0%	1	0	0%
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	0	0	0	0%	1	0	0%
Benzeno (µg/L)	1,0	0	0	0	0%	1	0	0%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0	0	0	0%	1	0	0%
Boro (mg/L B)	1,0	0	0	0	0%	1	0	0%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	0	0	0	0%	1	0	0%
Cádmio (µg/L)	5,0	0	0	0	0%	1	0	0%
Cálcio (mg/L Ca)	---	0	0	0	0%	1	0	0%
Cianetos (µg/L Cn)	50	0	0	0	0%	1	0	0%
Cloretos (mg/L Cl)	250	0	0	0	0%	1	0	0%
Chumbo (µg/L Pb)	10	0	0	0	0%	1	0	0%
Cobre (µg/L Cu)	2,0	0	0	0	0%	1	0	0%
Crómio (µg/L Cr)	50	0	0	0	0%	1	0	0%
1,2-dicloroetano (µg/L)	3,0	0	0	0	0%	1	0	0%
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	0	0	0	0%	1	0	0%
Ferro (mg/L Fe)	200	0	0	0	0%	1	0	0%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0	0	0	0%	1	0	0%
HAP (µg/L)	0,10	0	0	0	0%	1	0	0%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0	0	0%	1	0	0%
Benzo(k)fluoranteno		0	0	0	0%	1	0	0%
Benzo(g,h,i)perileno		0	0	0	0%	1	0	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		0	0	0	0%	1	0	0%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0	0	0	0%	1	0	0%
Manganês (µg/L Mn)	50	0	0	0	0%	1	0	0%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	0	0	0	0%	1	0	0%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	0	0	0	0%	1	0	0%
Merúrio (µg/L Hg)	1	0	0	0	0%	1	0	0%
Níquel (µg/L Ni)	20	0	0	0	0%	1	0	0%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	0	0	0	0%	1	0	0%
Selénio (µg/L Se)	10	0	0	0	0%	1	0	0%
Sódio (mg/L Na)	200	0	0	0	0%	1	0	0%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	0	0	0	0%	1	0	0%
Tetracloreto (µg/L)	10	0	0	0	0%	1	0	0%
Tricloroetano (µg/L)	---	0	0	0	0%	1	0	0%
THM (µg/L)	100	0	0	0	0%	1	0	0%
Clorofórmio	100	0	0	0	0%	1	0	0%
Bromofórmio		0	0	0	0%	1	0	0%
Dibromoclorometano		0	0	0	0%	1	0	0%
Bromodiorometano		0	0	0	0%	1	0	0%
Deseterbutilazina (µg/L)	0,10	0	0	0	0%	1	0	0%
Dimetoato (µg/L)	0,10	0	0	0	0%	1	0	0%
MCPA (µg/L)	0,10	0	0	0	0%	1	0	0%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	0	0	0	0%	1	0	0%
Ometoato (µg/L)	0,10	0	0	0	0%	1	0	0%
Imidactopride (µg/L)	0,10	0	0	0	0%	1	0	0%
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	0	0	0	0%	1	0	0%
beta-Total (Bq/L)	1,0	0	0	0	0%	1	0	0%
Radão (Bq/L)	500	0	0	0	0%	1	0	0%
Alfa - total (Bq/L)	0,10	0	0	0	0%	1	0	0%
Urânio 234	---	0	0	0	0%	1	0	0%
Urânio 238	---	0	0	0	0%	1	0	0%
Rádio 226	---	0	0	0	0%	1	0	0%
Polónio 210	---	0	0	0	0%	1	0	0%
Pesticidas Totais (µg/L)	soma das concentrações	0	0	0	0%	1	0	0%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

CAUSAS: T1 - Dosagem inadequada de reagente

MEDIDAS CORRETIVAS: T1 - Correção da dosagem de reagente no tratamento

Paços do Município de Alfândega da Fé, 15 de julho de 2020.



O Vereador de Urbanismo e Ambiente:

*António Manuel Amaro Salgueiro*  
António Manuel Amaro Salgueiro