



Município de Alfândega da Fé — Câmara Municipal

DIVISÃO de URBANISMO e AMBIENTE (DUA)

EDITAL — Resultado de Análises da Água para Consumo Humano

ENTIDADE GESTORA EMBAIXA: CM ALFÂNDEGA DA FÉ		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PICÕES				EDITAL n.º 002/ 2019		
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 2019 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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,20	0,30	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	116	116	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	11	11	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	170	170	1	0%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	4	4	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	810	810	1	0%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	15,6	15,6	1	0%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	0	0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9	<1,9	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Deseterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	29	29	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (Bq/L)	0,10	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
beta-Total (Bq/L)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais (µg/L)	soma das concentrações	<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: Ferro e Manganês - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água
 Arsénio - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água ; Falha de equipamento no processo de tratamento

MEDIDAS CORRETIVAS: Ferro e Manganês- Recurso a origem de água alternativa
 Arsénio - Recurso a origem de água alternativa

Paços do Município de Alfândega da Fé, 20 de agosto de 2019.

O Presidente da Câmara em regime de substituição:


 Eduardo Tavares



Logim: caniela



PO 02_PROC 03_MP 07

DUA | SETOR DE ÁGUAS E SANEAMENTO (SAS)

