



ENTIDADE GESTORA EM BAIXA: CM ALFÂNDEGA DA FÉ		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CABREIRA				EDITAL n.º 003/ 2018			
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	3	1	83%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	11	1	83%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,4	---	---	---	6	6	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10	<0,10	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	310	310	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	5	5	0	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	7,1	0	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	99	99	1	1	50%	2	2	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	19	19	0	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9	<1,9	0	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	3,7	3,7	0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	0	100%	1	1	100%
Deseterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	22	22	0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	0	100%	1	1	100%
beta-Total (Bq/L)	1,0	<0,10	<0,10	0	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (mSv/ano)	0,1	<0,10	<0,10	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais (µg/L)	soma das concentrações	<0,10	<0,10	0	0	100%	1	1	100%

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

CAUSAS: Microbiológicos - A averiguação das causas foi inconclusiva

Manganês - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água

MEDIDAS CORRETIVAS: Microbiológicos - Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento

Manganês - Não foram tomadas medidas mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção

Paços do Município de Alfândega da Fé, 20 de fevereiro de 2019

O Vereador de Urbanismo e Ambiente:


António Manuel Amaral Salgueiro.

