



ENTIDADE GESTORA EM BAIXA: CM ALFÂNDEGA DA FÉ		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO / SUBSISTEMA DE SAMBADE				EDITAL n.º 001/2018		
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 torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2º TRIMESTRE 2018 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			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	6	50%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	6	50%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,20	0,40	---	---	12	6	50%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	34	0	100%	10	5	50%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	10	5	50%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detetável	Não detetável	---	---	10	5	50%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detetável	Não detetável	---	---	10	5	50%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	96	96	0	100%	10	5	50%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	10	5	50%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	10	5	50%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	7,1	0	100%	10	5	50%
Manganés (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	10	5	50%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	0	0	0	0%	0	0	0%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,9	<1,9	0	100%	10	5	50%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	10	5	50%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	10	5	50%
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	100%	10	5	50%
Benzo(a)pireno	0,01	<0,006	<0,006	0	100%	2	1	50%
Cálcio	---	9,6	9,6	0	100%	2	1	50%
Chumbo	10	<3,0	<3,0	0	100%	2	1	50%
Cobre	2	<0,010	<0,010	0	100%	2	1	50%
Dureza Total	---	30	30	0	100%	2	1	50%
Enterococos	0	0	0	0	100%	2	1	50%
Ferro	200	<40	<40	0	100%	2	1	50%
Magnésio	---	<2,0	<2,0	0	0%	2	1	50%
Níquel	20	<5	<5	0	100%	2	1	50%
Nitritos	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	2	1	50%
Clorofórmio	ug/L	17	17	0	100%	2	1	50%
Bromodiorometano		7	7	0	100%	2	1	50%
Dibromoclorometano		<7	<7	0	100%	2	1	50%
Bromofórmio		<7	<7	0	100%	2	1	50%
Soma dos THM's	Para a soma de todas as concentrações 100ug/L	24	24	0	100%	2	1	50%
Benzo(b)fluoranteno	Para a soma de todas as concentrações 0,10 ug/L	<0,010	<0,010	0	100%	2	1	50%
Benzo(k)fluoranteno		<0,010	<0,010	0	100%	2	1	50%
Benzo(g,h,i)perileno		<0,010	<0,010	0	100%	2	1	50%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		<0,020	<0,020	0	100%	2	1	50%
Radão	500	<10,0	<10,0	0	100%	2	1	50%
Alcalinidade *	---	0	0	0	0%	0	0	0%
Temperatura*	---	0	0	0	0%	0	0	0%

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

O Vereador de Urbanismo e Ambiente: (António Manuel Amaral Salgueiro)

Data da publicação: 01 de agosto de 2018

\*- Análises realizadas pela ATMAD



Login: daniela

