



MUNICÍPIO DE FERREIRA DO ZÊZERE
CÂMARA MUNICIPAL

Edital n.º 8/2019

PUBLICITAÇÃO DE QUADRO RESUMO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO – 4.º TRIMESTRE DE 2018

-----DR. JACINTO MANUEL LOPES CRISTAS FLORES, Presidente da Câmara Municipal deste Concelho: -----

-----FAZ PÚBLICO POR ESTA VIA, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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). Os resultados das análises de água para consumo humano neste Concelho, realizadas durante os meses de outubro, novembro e dezembro, foram os seguintes: -----

MUNICIPIO DE FERREIRA DO ZÊZERE	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE FERREIRA DO ZÊZERE						4.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: RIO FUNDEIRO [única zona de abastecimento no concelho de Ferreira do Zêzere]						2019		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli) *</i>	0	N/100 ml	0	23	1	83%	6	6	100%
Bactérias coliformes *	0	N/100 ml	0	>100	1	83%	6	6	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	<0,1	0,7	—	—	6	6	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	4	4	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,4	8,3	0	100%	4	4	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	127	151	0	100%	4	4	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0	<2,0	0	100%	4	4	100%
Turvação	4	UNT	<0,40	<0,40	0	100%	4	4	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	0	0	—	—	4	4	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	0	0	—	—	4	4	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	4	4	100%
Alumínio	200	µg/L Al	48	71	0	100%	4	4	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,040	<0,040	0	100%	4	4	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0018	<0,0018	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO ₃					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	—	mg/l Ca	20	20	—	—	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C			—	—	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0020	<0,0020	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃	6,1	6,1	—	—	1	1	100%



MUNICÍPIO DE FERREIRA DO ZÊZERE
CÂMARA MUNICIPAL

Ferro	200	µg/l Fe	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,0030	<0,0030	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,0015	<0,0015	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	<0,003	<0,003	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,006	<0,006	—	—	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	2,7	2,7	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<2,0	<2,0	0	100%	4	4	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	<1,0	1,6	0	100%	3	3	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,040	<0,040	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	1,8	2,3	0	100%	4	4	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Pesticida 1	0,10	µg/l					0	0	
Pesticida 2	0,10	µg/l					0	0	
Pesticida 3	0,10	µg/l					0	0	
Pesticida 4	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO ₄					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	—	µg/l			—	—	0	0	
Tricloroetano	—	µg/l			—	—	0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	57	57	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	35	35	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	<2,0	<2,0	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	15	15	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	7	7	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta [ÁGUAS DO VALE DO TEJO, S.A.]

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

* - Causas do

Incumprimento: Fonte de abastecimento alternativa [captação subterrânea com torneiras de segurança danificadas]

* - Medidas Corretivas Implementadas: visitas ao local, correcção total da rede predial em causa, monitorização da rede de abastecimento e reservatório a montante, descarga na rede de abastecimento; reforço do desinfetante residual na rede de abastecimento e reservatório a montante, sensibilização a nível da saúde pública e ambiental e análises de verificação. O local continua a ser monitorizado de modo a garantir a eficácia das medidas corretivas implementadas.

Responsável: João Pedro Frias Freitas [Chefe da DUOMA]

Data da publicação no website: 20.03.2019

Para constar se passou o presente e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

E eu João Pedro Frias Freitas, Chefe da Divisão de Urbanismo, Obras Municipais e Ambiente da Câmara Municipal, o subscrevi.

Paços do Concelho, 19 de março de 2019

O Presidente da Câmara

[Assinatura Qualificada] Digitalmente assinado por [Assinatura Qualificada] Jacinto Manuel Lopes
Cristas Flores
Date: 2019.03.19 16:30:44 +00:00
Location: Portugal

(Dr. Jacinto Manuel Lopes Cristas Flores)