



MUNICÍPIO DE FERREIRA DO ZÊZERE
CÂMARA MUNICIPAL

Edital n.º 27/2020

---- 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 janeiro, fevereiro e março, foram os seguintes: -----

MUNICIPIO DE FERREIRA DO ZÊZERE	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE FERREIRA DO ZÊZERE						1.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: RIO FUNDEIRO [única zona de abastecimento no concelho de Ferreira do Zêzere]						2020		
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	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,1	0,8	---	---	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	6,8	7,5	0	100%	4	4	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	140	170	0	100%	4	4	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0	<2,0	0	100%	4	4	100%
Turvação	4	UNT	<0,3	2,4	0	100%	4	4	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	4	4	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%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	4	4	100%
Alumínio	200	µg/L Al	67	200	0	100%	4	4	100%
Amónio ¹	0,50	mg/l NH ₄	<0,070	<0,070	0	100%	1	1	100%
Antimónio ¹	5,0	µg/l Sb	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	10	µg/l As	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹	1,0	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno ¹	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Boro ¹	1,0	mg/l B	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Cálcio ¹	---	mg/l Ca	18,5	18,5	---	---	1	1	100%
Cianetos ¹	50	µg/l CN	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	12,9	12,9	0	100%	1	1	100%
Chumbo ¹	10	µg/l Pb	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Cobre ¹	2000	µg/l Cu	<1,00	<1,00	0	100%	1	1	100%
Crómio ¹	50	µg/l Cr	<1,00	<1,00	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano ¹	3,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dureza total ¹	---	mg/l CaCO ₃	56,2	56,2	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<20	140	4	100%	4	4	100%
Fluoretos ¹	1500	µg/l F	<100	<100	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno ¹	---	µg/l	<0,0070	<0,0070	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno ¹	---	µg/l	<0,0030	<0,0030	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno ¹	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno ¹	---	µg/l	<0,030	<0,030	---	---	1	1	100%



MUNICÍPIO DE FERREIRA DO ZÊZERE
CÂMARA MUNICIPAL

Magnésio ¹	---	mg/l Mg	2,45	2,45	---	---	1	1	100%
Manganês ¹	50	µg/l Mn	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Nitritos ¹	0,50	mg/l NO ₂	<0,00500	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Mercúrio ¹	1,0	µg/l Hg	0,175	0,175	0	100%	1	1	100%
Níquel ¹	20	µg/l Ni	<1,00	<1,00	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	1,6	3,6	0	100%	4	4	100%
Pesticidas – total: ¹	0,50	µg/l							
Alacloro ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Oxamil ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Simazina ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selénio ¹	10	µg/l Se	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	200	mg/l Na	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano: ¹	10	µg/l	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ¹	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Tricloroetano ¹	---	µg/l	<1,0	1,0	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	80	µg/l	38	38	0		1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	26	26	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	10	10	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	2,4	2,4	---	---	1	1	100%
Dose indicativa total ¹	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Atividade alfa-total ¹	---	Bq/L	<0,025	<0,025	---	---	1	1	100%

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): nada a registar

Responsável: João Pedro Frias Freitas [Chefe da DUOMA]

Data da publicação no website: 01.06.2020

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

E eu _____, em substituição do Chefe da Divisão de Urbanismo, Obras Municipais e Ambiente da Câmara Municipal, o subscrevi.

Paços do Concelho, 01 de junho de 2020

O Presidente da Câmara

(Dr. Jacinto Manuel Lopes Cristas Flores)