



MUNICÍPIO DE FERREIRA DO ZÊZERE
CÂMARA MUNICIPAL

Edital n.º43/2017

**PUBLICITAÇÃO DE QUADRO RESUMO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA
CONSUMO HUMANO – 2.º TRIMESTRE DE 2017**

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

-----FAZ PÚBLICO QUE POR ESTA VIA, nos termos do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, que os resultados das análises de água para consumo humano neste Concelho, realizadas durante os meses de abril, maio e junho, foram os seguintes:

CONTROLO DE ROTINA 1 (R1)

Parâmetros	Unidades	Limite fixado pelo Dec. Lei n.º 306/2007	NÚMERO DE ANÁLISES								
			Valor Paramétrico	P.C.Q.A._2017*		Resultados		Conformidade com o Dec. Lei n.º 306/2007			
				A efetuar	Efetuadas	Mínimo	Máximo	Frequência		Valor Paramétrico	
								Nº	%	Nº	%
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	Nº/100mL	0	6	6	0	0	6	100.0%	6	100.0%	
Bactérias Coliformes	Nº/100mL	0	6	6	0	0	6	100.0%	6	100.0%	
Desinfetante Residual	mg/L		6	6	<0,1	0,6	6	100.0%	6	100.0%	

CONTROLO DE ROTINA 2 (R2)

Parâmetros	Unidades	Limite fixado pelo Dec. Lei n.º 306/2007	NÚMERO DE ANÁLISES								
			Valor Paramétrico	P.C.Q.A._2017*		Resultados		Conformidade com o Dec. Lei n.º 306/2007			
				A efetuar	Efetuadas	Mínimo	Máximo	Frequência		Valor Paramétrico	
								Nº	%	Nº	%
Alumínio	µg/L Al	200	3	3	70	110	3	100.0%	3	100.0%	
Amónio	mg/L NH ₄	0.5	3	3	<0,04	<0,04	3	100.0%	3	100.0%	
Número de colónias a 22° C	Nº/mL	Sem alteração ao normal	3	3	0	0	3	100.0%	3	100.0%	
Número de colónias a 37° C	Nº/mL	Sem alteração ao normal	3	3	0	0	3	100.0%	3	100.0%	
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	3	3	120	136	3	100.0%	3	100.0%	
<i>Clostridium perfringens</i>	Nº/100mL	0	3	3	0	0	3	100.0%	3	100.0%	
Cor	mg/L PtCo	20	3	3	<2,0	<2,0	3	100.0%	3	100.0%	
pH	Unidade de pH	≥ 6.5 ≤ 9	3	3	7,6	7,6	3	100.0%	3	100.0%	
Manganês	µg/L	50	3	3	<5	<5	3	100.0%	3	100.0%	
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	3	3	1,7	2,8	3	100.0%	3	100.0%	
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	3	3	<1	<1	3	100.0%	3	100.0%	
Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	3	3	<1	<1	3	100.0%	3	100.0%	
Turvação	UNT	4	3	3	<0,4	<0,4	3	100.0%	3	100.0%	



MUNICÍPIO DE FERREIRA DO ZÊZERE

CÂMARA MUNICIPAL

CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)

Parâmetros	Unidades	Limite fixado pelo Dec. Lei n.º 306/2007	NÚMERO DE ANÁLISES						
			Valor Paramétrico	P.C.Q.A._2017*		Resultado	Conformidade com o Dec. Lei n.º 306/2007		
		A efetuar		Efetuadas	Frequência		Valor paramétrico		
					Nº		%	Nº	%
Ferro	µg/L Fe	200	0	0		0	0%	0	0%
Nitritos	mg/L NO ₂	0.5	0	0		0	0%	0	0%
Benzo(a)pireno	µg/L	0.010	0	0		0	0%	0	0%
Cálcio	mg/L Ca		0	0		0	0%	0	0%
Chumbo	µg/L Pb	25	0	0		0	0%	0	0%
Cobre	mg/L Cu	2.0	0	0		0	0%	0	0%
Dureza total	mg/L CaCO ₃		0	0		0	0%	0	0%
Enterococos	Nº/100mL	0	0	0		0	0%	0	0%
Magnésio	mg/L Mg		0	0		0	0%	0	0%
Níquel	µg/L Ni	20	0	0		0	0%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/L	0.10							
Benzo(b)fluoranteno	µg/L		0	0		0	0%	0	0%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L		0	0		0	0%	0	0%
Benzo(ghi)perileno	µg/L		0	0		0	0%	0	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L		0	0		0	0%	0	0%
Tri-halometanos totais	µg/L	100							
Clorofórmio	µg/L		0	0		0	0%	0	0%
Bromofórmio	µg/L		0	0		0	0%	0	0%
Bromodiclorometano	µg/L		0	0		0	0%	0	0%
Dibromoclorometano	µg/L		0	0		0	0%	0	0%

* P.C.Q.A. - Programa de Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano referente ao 2.º Trimestre do ano de 2017

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

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

Paços do Concelho, 20 de julho de 2017

O Presidente da Câmara

(Dr. Jacinto Manuel Lopes Cristas Flores)