



MUNICÍPIO DE FERREIRA DO ZÊZERE
CÂMARA MUNICIPAL

Edital n.º 26/2017

**PUBLICITAÇÃO DE QUADRO RESUMO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA
CONSUMO HUMANO – 1.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 janeiro, fevereiro e março, 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			Frequência		Valor Paramétrico	
						Mínimo	Máximo	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%	
Desinfectante Residual	mg/L		6	6	0,3	0,9	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			Frequência		Valor Paramétrico	
						Mínimo	Máximo	Nº	%	Nº	%
Alumínio	µg/L Al	200	3	3	30	130	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	1	7	3	100.0%	3	100.0%	
Número de colónias a 37° C	Nº/mL	Sem alteração ao normal	3	3	0	12	3	100.0%	3	100.0%	
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	3	3	120	131	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	7,2	7,5	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	2,1	2,5	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	1	1	< 10	1	100%	1	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0.5	1	1	< 0,04	1	100%	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0.010	1	1	< 0,0018	1	100%	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		1	1	16,4	1	100%	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	25	1	1	< 1	1	100%	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2.0	1	1	< 0,005	1	100%	1	100%
Dureza total	mg/L CaCO ₃		1	1	50	1	100%	1	100%
Enterococos	Nº/100mL	0	1	1	0	1	100%	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		1	1	2,14	1	100%	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	1	1	< 2	1	100%	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/L	0.10			< 0,014				
Benzo(b)fluoranteno	µg/L		1	1	< 0,0030	1	100%	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L		1	1	< 0,0015	1	100%	1	100%
Benzo(ghi)perileno	µg/L		1	1	< 0,003	1	100%	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L		1	1	< 0,006	1	100%	1	100%
Tri-halometanos totais	µg/L	100			31				
Clorofórmio	µg/L		1	1	23	1	100%	1	100%
Bromofórmio	µg/L		1	1	< 2,0	1	100%	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L		1	1	8	1	100%	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L		1	1	< 2,0	1	100%	1	100%
Radão	Bq/l	500	1	1	< 6,9	1	100%	1	100%

* P.C.Q.A. - Programa de Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano referente ao 1.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, 18 de abril de 2017

O Presidente da Câmara

(Dr. Jacinto Manuel Lopes Cristas Flores)