



MUNICÍPIO DE FERREIRA DO ZÊZERE
CÂMARA MUNICIPAL

Edital n.º62/2017

PUBLICITAÇÃO DE QUADRO RESUMO DE QUALIDADE DA ÁGUA
PARA CONSUMO HUMANO – 3.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 julho, agosto e setembro, foram os seguintes:

CONTROLO DE ROTINA 1 (R1)

		Limite fixado pelo dec.lei n.º 306/2007	P.C.Q.A._2017*		Conformidade com o dec.lei n.º 306/2007					
							Frequência		Valor Paramétrico	
							Mínimo	Máximo	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	1,0	6	100.0%	6	100.0%

CONTROLO DE ROTINA 2 (R2)

		Limite fixado pelo dec.lei n.º 306/2007	P.C.Q.A._2017*		Conformidade com o dec.lei n.º 306/2007					
							Frequência		Valor Paramétrico	
							Mínimo	Máximo	Nº	%
Alumínio	µg/L Al	200	4	4	27	410	4	100.0%	4	100.0%
Amónio	mg/L NH ₄	0.5	4	4	< 0,04	0,05	4	100.0%	4	100.0%
Número de colónias a 22° C	Nº/mL	Sem alteração ao normal	4	4	1	0	4	100.0%	4	100.0%
Número de colónias a 37° C	Nº/mL	Sem alteração ao normal	4	4	0	0	4	100.0%	4	100.0%
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	4	4	137	151	4	100.0%	4	100.0%
<i>Clostridium perfringens</i>	Nº/100mL	0	4	4	0	0	4	100.0%	4	100.0%
Cor	mg/L PtCo	20	4	4	< 2,0	< 2,0	4	100.0%	4	100.0%
pH	Unidade de pH	≥ 6.5 ≤ 9	4	4	7,9	8,3	4	100.0%	4	100.0%
Manganês	µg/L	50	4	4	< 2,0	6	4	100.0%	4	100.0%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	4	4	1,3	2,7	4	100.0%	4	100.0%
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	4	4	< 1	< 1	4	100.0%	4	100.0%
Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	4	4	< 1	< 1	4	100.0%	4	100.0%
Turvação	UNT	4	4	4	< 0,4	0,8	4	100.0%	4	100.0%



MUNICÍPIO DE FERREIRA DO ZÊZERE

CÂMARA MUNICIPAL

CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)

		Limite fixado pelo dec.lei n.º 306/2007	P.C.Q.A._2017*			Conformidade com o dec.lei n.º 306/2007			
						Frequência		Valor paramétrico	
						Nº	%	Nº	%
Ferro	µg/L Fe	200	1	1	< 20	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	20,5	1	100%	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	25	1	1	< 2,0	1	100%	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2.0	1	1	0,004	1	100%	1	100%
Dureza total	mg/L CaCO ₃		1	1	62	1	100%	1	100%
Enterococos	Nº/100mL	0	1	1	0	1	100%	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		1	1	2,59	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			29				
Clorofórmio	µg/L		1	1	13	1	100%	1	100%
Bromofórmio	µg/L		1	1	< 2,0	1	100%	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L		1	1	12	1	100%	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L		1	1	3,5	1	100%	1	100%
Radão	Bq/l	500	1	1	< 10,0	1	100%	1	100%

* P.C.Q.A. - Programa de Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano referente ao 3.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, 16 de outubro de 2017

O Presidente da Câmara

(Dr. Jacinto Manuel Lopes Cristas Flores)