



EDITAL N.º 28

PUBLICITAÇÃO DE QUADRO RESUMO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO – 1.º TRIMESTRE DE 2015

Dr. Jacinto Manuel Lopes Cristas Flores, Presidente da Câmara Municipal de Ferreira do Zêzere, TORNA PÚBLICO, 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. 2015*		Resultados		Conformidade com o dec.lei n.º 306/2007			
				A efectuar	Efectuadas			Frequência		Valor Paramétrico	
						Mínimo	Máximo	Nº	%	Nº	%
<i>Escherichia coli</i> (E. coli)	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	0,3	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. 2015*		Resultados		Conformidade com o dec.lei n.º 306/2007			
				A efectuar	Efectuadas			Frequência		Valor Paramétrico	
						Mínimo	Máximo	Nº	%	Nº	%
Alumínio	µg/L Al	200	4	4	14	63	4	100.0%	4	100.0%	
Amónio	mg/L NH ₄	0.5	4	4	< 0,04	0,09	4	100.0%	4	100.0%	
Número de colónias a 22° C	Nº/mL	Sem alteração ao normal	4	4	0	7	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	114	130	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	7,2	7,4	4	100.0%	4	100.0%	
Manganês	µg/L	50	4	4	< 1,0	< 1,0	4	100.0%	4	100.0%	
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	4	4	< 1,0	1,6	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	< 0,4	4	100.0%	4	100.0%	

CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)

Parâmetros	Unidades	Limite fixado pelo dec.lei n.º 306/2007	NÚMERO DE ANÁLISES							
			Valor Paramétrico	P.C.Q.A. 2015*		Resultado	Conformidade com o dec.lei n.º 306/2007			
				A efectuar	Efectuadas		Frequência		Valor paramétrico	
							Nº	%	Nº	%
Ferro	µg/L Fe	200	0	0	21	0	0%	0	0%	
Nitritos	mg/L NO ₂	0.5	0	0	< 0,04	0	0%	0	0%	
Benzo(a)pireno	µg/L	0.010	0	0	< 0,0014	0	0%	0	0%	
Cálcio	mg/L Ca		0	0	20	0	0%	0	0%	
Chumbo	µg/L Pb	25	0	0	< 2	0	0%	0	0%	
Cobre	mg/L Cu	2.0	0	0	0,008	0	0%	0	0%	
Dureza total	mg/L CaCO ₃		0	0	58	0	0%	0	0%	
Enterococos	Nº/100mL	0	0	0	0	0	0%	0	0%	
Magnésio	mg/L Mg		0	0	1,9	0	0%	0	0%	
Níquel	µg/L Ni	20	0	0	< 1,0	0	0%	0	0%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/L	0.10								
Benzo(b)fluoranteno	µg/L		0	0	< 0,003	0	0%	0	0%	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L		0	0	< 0,0012	0	0%	0	0%	
Benzo(ghi)perileno	µg/L		0	0	< 0,002	0	0%	0	0%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L		0	0	< 0,005	0	0%	0	0%	
Tri-halometanos totais	µg/L	100								
Clorofórmio	µg/L		0	0	27	0	0%	0	0%	
Bromofórmio	µg/L		0	0	< 3	0	0%	0	0%	
Bromodiclorometano	µg/L		0	0	10	0	0%	0	0%	
Dibromoclorometano	µg/L		0	0	3	0	0%	0	0%	

* P.C.Q.A. - Programa de Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano referente ao 1.º Trimestre do ano de 2015

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, 15 de maio de 2015

O Presidente da Câmara

Dr. Jacinto Manuel Lopes Cristas Flores