



## EDITAL N.º 21

### PUBLICITAÇÃO DE QUADRO RESUMO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO – 1º TRIMESTRE DE 2014

Dr. Jacinto Manuel Lopes Cristas Flores, Presidente da Câmara Municipal de Ferreira do Zêzere, TORNA PÚBLICO, nos termos do disposto no nº1 do artigo 17º 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 nº306/2007	NÚMERO DE ANÁLISES								
			Valor Paramétrico	P.C.Q.A. 2014*		Resultados		Conformidade com o dec.lei nº306/2007			
				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	<0,2	0,9	6	100.0%	6	100.0%	

#### CONTROLO DE ROTINA 2 (R2)

Parâmetros	Unidades	Limite fixado pelo dec.lei nº306/2007	NÚMERO DE ANÁLISES								
			Valor Paramétrico	P.C.Q.A. 2014*		Resultados		Conformidade com o dec.lei nº306/2007			
				A efectuar	Efectuadas			Frequência		Valor Paramétrico	
						Mínimo	Máximo	Nº	%	Nº	%
Alumínio	µg/L Al	200	3	3	27	28	3	100.0%	3	100.0%	
Amónio	mg/L NH <sub>4</sub>	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	1	3	100.0%	3	100.0%	
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	3	3	130	134	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	7,8	3	100.0%	3	100.0%	
Manganês	µg/L	50	3	3	< 1,0	< 1,0	3	100.0%	3	100.0%	
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	5	3	3	< 1,0	1,6	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%	

CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)

Parâmetros	Unidades	Limite fixado pelo dec.lei nº306/2007	NÚMERO DE ANÁLISES						
			Valor Paramétrico	P.C.Q.A. 2014*		Resultado	Conformidade com o dec.lei nº306/2007		
		A efectuar		Efectuadas	Frequência		Valor paramétrico		
					Nº		%	Nº	%
Ferro	µg/L Fe	200	1	1	21	1	100%	1	100%
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	0.5	1	1	< 0,04	1	100%	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0.010	1	1	< 0,0014	1	100%	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		1	1	20	1	100%	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	25	1	1	< 2	1	100%	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2.0	1	1	0,008	1	100%	1	100%
Dureza total	mg/L CaCO <sub>3</sub>		1	1	58	1	100%	1	100%
Enterococos	Nº/100mL	0	1	1	0	1	100%	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		1	1	1,9	1	100%	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	1	1	< 1,0	1	100%	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/L	0.10							
Benzo(b)fluoranteno	µg/L		1	1	< 0,003	1	100%	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L		1	1	< 0,0012	1	100%	1	100%
Benzo(ghi)perileno	µg/L		1	1	< 0,002	1	100%	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L		1	1	< 0,005	1	100%	1	100%
Tri-halometanos totais	µg/L	100							
Clorofórmio	µg/L		1	1	27	1	100%	1	100%
Bromofórmio	µg/L		1	1	< 3	1	100%	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L		1	1	10	1	100%	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L		1	1	3	1	100%	1	100%

\* P.C.Q.A. - Programa de Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano referente ao 1º Trimestre do ano de 2014

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 maio de 2014

O Presidente da Câmara

\_\_\_\_\_  
(Dr. Jacinto Manuel Lopes Cristas Flores)