



## EDITAL N.º 31

### PUBLICITAÇÃO DE QUADRO RESUMO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO – 2.º TRIMESTRE DE 2014

Dr. Jacinto Manuel Lopes Cristas Flores, Presidente da Câmara Municipal de Ferreira do Zêzere, **TORNA PÚBLICO**, nos termos do disposto no n.º1 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 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 (E. coli)</i>	Nº/100mL	0	6	6	0	0	6	100.0%	6	100.0%	
Bactérias Coliformes (a)	Nº/100mL	0	6	6	0	>100	6	100.0%	5	83.3%	
Desinfectante 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	11	17	3	100.0%	3	100.0%	
Amónio	mg/L NH <sub>4</sub>	0.5	3	3	<0,004	<0,004	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	136	145	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	7,6	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	1,4	2,0	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	0	0		0	0%	0	0%
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	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 <sub>3</sub>		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%
Hydrocarbonetos 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 2014

(a)

- Causas do Incumprimento: Não verificadas
- Medidas Corretivas Implementadas: visitas ao local, monitorização da rede de abastecimento e reservatório a montante, descarga na rede de abastecimento; reforço do desinfetante residual na rede de abastecimento e reservatório a montante, sensibilização a nível da saúde pública e ambiental e análises de verificação.  
(O local continua a ser monitorizado de modo a garantir a eficácia das medidas corretivas implementadas)

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, 29 de julho de 2014

O Presidente da Câmara

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