



EDITAL N.º 50

PUBLICITAÇÃO DE QUADRO RESUMO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO – 3.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 julho, agosto e setembro, 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._2014*		Resultados		Conformidade com o dec.lei n.º 306/2007			
				A efectuar	Efectuadas	Mínimo	Máximo	Frequência		Valor Paramétrico	
								Nº	%	Nº	%
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	Nº/100mL	0	7	7	0	0	7	100.0%	7	100.0%	
Bactérias Coliformes	Nº/100mL	0	7	7	0	0	7	100.0%	7	100.0%	
Desinfectante Residual	mg/L		7	7	<0,1	0,7	7	100.0%	7	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._2014*		Resultados		Conformidade com o dec.lei n.º 306/2007			
				A efectuar	Efectuadas	Mínimo	Máximo	Frequência		Valor Paramétrico	
								Nº	%	Nº	%
Alumínio	µg/L Al	200	4	4	12	34	4	100.0%	4	100.0%	
Amónio	mg/L NH ₄	0.5	4	4	< 0,04	< 0,04	4	100.0%	4	100.0%	
Número de colónias a 22° C	Nº/mL	Sem alteração ao normal	4	4	0	0	4	100.0%	4	100.0%	
Número de colónias a 37° C	Nº/mL	Sem alteração ao normal	4	4	0	6	4	100.0%	4	100.0%	
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	4	4	121	145	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	6	4	100.0%	4	100.0%	
pH	Unidade de pH	≥ 6.5 ≤ 9	4	4	7,3	7,6	4	100.0%	4	100.0%	
Manganês	µg/L	50	4	4	< 1,0	4	4	100.0%	4	100.0%	
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	4	4	< 1,0	2,5	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 (a)	UNT	4	4	4	< 0,4	7,4	4	100.0%	3	75.0%	

CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)

Parâmetros	Unidades	Limite fixado pelo dec.lei n.º 306/2007	NÚMERO DE ANÁLISES							
			Valor Paramétrico	P.C.Q.A._2014*		Resultado	Conformidade com o dec.lei n.º 306/2007			
				A efectuar	Efectuadas		Frequência		Valor paramétrico	
							Nº	%	Nº	%
Ferro	µg/L Fe	200	1	1	33	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	< 0,0014	1	100%	1	100%	
Cálcio	mg/L Ca		1	1	17	1	100%	1	100%	
Chumbo	µg/L Pb	25	1	1	< 2	1	100%	1	100%	
Cobre	mg/L Cu	2.0	1	1	0,007	1	100%	1	100%	
Dureza total	mg/L CaCO ₃		1	1	52	1	100%	1	100%	
Enterococos	Nº/100mL	0	1	1	0	1	100%	1	100%	
Magnésio	mg/L Mg		1	1	2,1	1	100%	1	100%	
Níquel	µg/L Ni	20	1	1	2,4	1	100%	1	100%	
Hydrocarbonetos 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-halometas totais	µg/L	100								
Clorofórmio	µg/L		1	1	21	1	100%	1	100%	
Bromofórmio	µg/L		1	1	< 2,0	1	100%	1	100%	
Bromodiclorometano	µg/L		1	1	13	1	100%	1	100%	
Dibromoclorometano	µg/L		1	1	4,2	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 2014

(a)

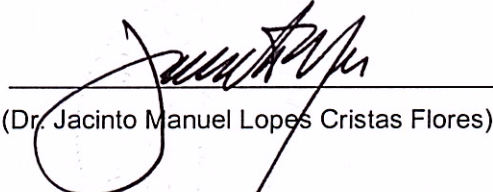
- Causas dos Incumprimentos: Rotura na Rede de Abastecimento
 - Medidas Corretivas Implementadas: Visitas ao local, monitorização da rede de abastecimento e reservatório a montante, descarga na rede de abastecimento e análises de verificação.
- (O local continuou a ser monitorizado de modo a garantir 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 João Pedro Fias Freitas, Chefe da Divisão de Urbanismo, Obras Municipais e Ambiente da Câmara Municipal, o subscrevi.

Paços do Concelho, 16 de outubro de 2014

O Presidente da Câmara


 (Dr. Jacinto Manuel Lopes Cristas Flores)