



EDITAL N.º 10

PUBLICITAÇÃO DE QUADRO RESUMO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO – 1º TRIMESTRE DE 2010

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. 2010*		Resultados		Conformidade com o dec.lei nº306/2007			
				A efectuar	Efectuadas			Frequência		Valor Paramétrico	
						Mínimo	Máximo	Nº	%	Nº	%
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	Nº/100mL	0	11	11	0	0	11	100.0%	11	100.0%	
Bactérias Coliformes (a)	Nº/100mL	0	11	11	0	16	11	100.0%	11	90,91%	
Desinfectante Residual	mg/L		11	11	<0,2	0,6	11	100.0%	11	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. 2010*		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	16	62	3	100.0%	3	100.0%	
Amónio	mg/L NH ₄	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	3	> 300	3	100.0%	3	100.0%	
Número de colónias a 37° C	Nº/mL	Sem alteração ao normal	3	3	0	31	3	100.0%	3	100.0%	
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	3	3	< 67	119	3	100.0%	3	100.0%	
<i>Clostridium perfringens</i> (b)	Nº/100mL	0	3	3	0	41	3	100.0%	3	66,67%	
Cor	mg/L PtCo	20	3	3	< 2,0	6	3	100.0%	3	100.0%	
pH	Unidade de pH	≥ 6.5 ≤ 9	3	3	7,2	7,7	3	100.0%	3	100.0%	
Manganês	µg/L	50	3	3	< 1	2,2	3	100.0%	3	100.0%	
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	3	3	1,4	2,1	3	100.0%	3	100.0%	
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	3	3	0	< 3	3	100.0%	3	100.0%	
Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	3	3	0	< 3	3	100.0%	3	100.0%	
Turvação	UNT	4	3	3	< 0,4	1,7	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. 2010*		Resultado	Conformidade com o dec.lei nº306/2007		
		A efectuar		Efectuadas	Frequência		Valor paramétrico		
					Nº		%	Nº	%
Ferro	µg/L Fe	200	1	1	< 20	1	100,0%	1	100,0%
Nitritos	mg/L NO ₂	0.5	1	1	< 0,04	1	100,0%	1	100,0%
Benzo(a)pireno	µg/L	0.010	1	1	< 0.005	1	100,0%	1	100,0%
Cálcio	mg/L Ca		1	1	15	1	100,0%	1	100,0%
Chumbo	µg/L Pb	25	1	1	< 2	1	100,0%	1	100,0%
Cobre	mg/L Cu	2.0	1	1	0,04	1	100,0%	1	100,0%
Dureza total	mg/L CaCO ₃		1	1	47	1	100,0%	1	100,0%
Enterococos	Nº/100mL	0	1	1	0	1	100,0%	1	100,0%
Magnésio	mg/L Mg		1	1	2,3	1	100,0%	1	100,0%
Níquel	µg/L Ni	20	1	1	1,6	1	100,0%	1	100,0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/L	0.10							
Benzo(b)fluoranteno	µg/L		1	1	< 0,005	1	100,0%	1	100,0%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L		1	1	< 0,005	1	100,0%	1	100,0%
Benzo(ghi)perileno	µg/L		1	1	< 0,005	1	100,0%	1	100,0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L		1	1	< 0,010	1	100,0%	1	100,0%
Tri-halometanos totais	µg/L	100							
Clorofórmio	µg/L		1	1	24	1	100,0%	1	100,0%
Bromofórmio	µg/L		1	1	< 2,0	1	100,0%	1	100,0%
Bromodiclorometano	µg/L		1	1	9,9	1	100,0%	1	100,0%
Dibromoclorometano	µg/L		1	1	2,8	1	100,0%	1	100,0%

* P.C.Q.A. - Programa de Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano referente ao 1º Trimestre do ano de 2010

(a) e (b)

Causas do Incumprimento: Abastecimento alternativo (poço que recebe as águas dos beirados do telhado)

Medidas Correctivas Implementadas: Descargas na rede de distribuição; reforço do desinfectante residual na rede de distribuição; visitas ao local; análises de verificação e suspensão do fornecimento de água

- De referir que este local ainda se encontra em monitorização, de modo a regularizar a situação de incumprimento, encontrando-se ainda suspenso o abastecimento de água.

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, 27 de Abril de 2010

O Presidente da Câmara

(Dr. Jacinto Manuel Lopes Cristas Flores)