

EDITAL

(Nº 66/2014)

Publicitação dos resultados das análises relativas à qualidade da água destinada ao consumo humano no Município de Mesão Frio

Nos termos do número 1, do artigo 17º, do Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de Agosto, a entidade gestora fica obrigada a "publicitar, trimestralmente, por meio de editais afixados nos lugares próprios ou na imprensa regional, no prazo de dois meses após o trimestre a que dizem respeito, os resultados analíticos obtidos na implementação do PCQA".

O presente Edital vai permanecer afixado até à sua substituição pelo próximo, nos termos do nº 2, do artigo 17º, do Decreto-lei nº 306/2007, de 27 de Agosto.

O Município de Mesão Frio procede assim à publicitação das referidas análises, respeitantes ao terceiro trimestre de 2014, dando cumprimento à legislação em vigor.

Mesão Frio, 28 de novembro de 2014

O Presidente da Câmara Municipal,



(Dr. Alberto Monteiro Pereira)

ANEXO: resultado das análises relativas ao Controlo da Qualidade da Água para consumo humano, com 1 página


Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2014
01 julho a
30 setembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	9	1	67%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	47	1	67%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	0,4	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	12		0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0		---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	163		0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5		0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200				---	0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50	<20		0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50				---	0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5				---	0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9		0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1		0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5		0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio (µg/L As)	10					0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10					0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---			---	---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25					0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---			---	---	0	0	
Enterococos (N/100 ml)	0					0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---	0	0	
Mercurio (µg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0	
Selénio (µg/L Se)	10					0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250					0	0	
Sódio (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250					0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			---	---	0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10					0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---			---	---	0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100					0	0	
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0	
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0	
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Pesticidas - total (µg/L)	0,50					0	0	
Pesticida 1 (µg/L)	0,10					0	0	
Pesticida 2 (µg/L)	0,10					0	0	
Pesticida 3 (µg/L)	0,10					0	0	
Pesticida 4 (µg/L)	0,10					0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Mesão Frio

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Foram detetados dois incumprimentos na amostragem de 28 de julho, respetivamente Bactérias Coliformes=47 e E. Coli=9. A causa do problema esteve relacionada com uma avaria/alteração no funcionamento da bomba doseadora do cloro. Imediatamente a situação foi resolvida e reposto o funcionamento normal do sistema de tratamento. No dia 27 de outubro foram realizadas as análises de verificação aos referidos incumprimentos e os resultados obtidos em ambos os parâmetros foram iguais a zero. Assim, pode-se considerar que ter-se-á tratado de uma situação pontual de incumprimento relacionada com uma falha no sistema de tratamento.

O Presidente: 

Data da publicação: 28/11/2014