

## EDITAL

(Nº 30/2016)

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 segundo trimestre de 2016, dando cumprimento à legislação em vigor.

Mesão Frio, 10 de agosto de 2016

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

MUNICÍPIO DE MESÃO FRIO		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MESÃO FRIO				PÁGINA 1		
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).						2º TRIMESTRE 2016 01 abril a 30 junho		
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	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml) <sup>4</sup>	0	0	2	1	67%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	0,17	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10		0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,05		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	7		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	4		---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	91		0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6		0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<10		0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<2,0		0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50			---	---	0	0	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,05		0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1		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	<1		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	<0,005		0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10					0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---	2,6		---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<7		0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<2,0E-03		0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 - dícloretano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	23,2		---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0		0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,43		---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	<6		0	100%	1	1	100%
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 <sub>4</sub> )	250					0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			---	---	0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/L)	---			---	---	0	0	
Tricloroeteno(µg/L)	---			---	---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005		---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005		---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,005		---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	3,6		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,4		---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	2,1		---	---	1	1	100%
Bromodícloretano(µg/L)	---	0,5		---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1		---	---	1	1	100%
Radão (Bq/L)	100	<10,0		0	1	1	1	100%
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

NOTA 2: Análise de verificação realizada ao parâmetro Bactérias Coliformes no dia 06 de junho, com resultado "0". Situação pontual.

O Presidente:

Data da publicação: 10/08/2016

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*