

EDITAL

(Nº 36/2019)

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 2019, dando cumprimento à legislação em vigor.

Mesão Frio, 12 de agosto de 2019

O Presidente da Câmara Municipal,



(Alberto Monteiro Pereira, Dr.)

ANEXO: resultado das análises relativas ao Controlo da Qualidade da Água para consumo humano

MUNICÍPIO DE MESÃO FRIO		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ 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 2019 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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml) ²	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,4	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200		52	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 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal		0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500		130	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH) ²	≥8,5 e ≤9		5,6	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		<40	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		14,5	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50				---			
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5		<0,04	0	100%	1	1	100%
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							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010		<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---		6,7	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10		<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,013	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50		<5,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---		20	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---		<2,0	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20		<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7		<0,010	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7		<0,010	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10		<0,08	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---		<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---		<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---		<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---		<0,020	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100		3,72	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---		1,12	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---		0,57	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano(µg/L)	---		0,68	---	---	1	1	100%
Dibromodiorometano(µg/L)	---		1,35	---	---	1	1	100%
Radão (Bq/L)	100							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
Pesticida 1 (µg/L)	0,10							
Pesticida 2 (µg/L)	0,10							
Pesticida 3 (µg/L)	0,10							
Pesticida 4 (µg/L)	0,10							
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Mesão Frio								
NOTA 2: Situação pontual.								
O Presidente: 						Data da publicação: 12 /08/2019		