

## EDITAL

(Nº 21/2013)

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 1º trimestre de 2013, dando cumprimento à legislação em vigor.

Mesão Frio, 24 de maio de 2013

O Presidente da Câmara Municipal,



(Dr. Alberto Monteiro Pereira)

ANEXO: resultado das análises relativas ao Controlo da Qualidade da Água para consumo humano, com 2 páginas

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).

1º TRIMESTRE 2013

01 janeiro a  
31 março

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%	12	3	25%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	3	25%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,24	0,68	---	---	12	3	25%
Alumínio (µg/L Al)	200	36		0	100%	4	1	25%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,05		0	100%	4	1	25%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	5		---	---	4	1	25%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0		---	---	4	1	25%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	86		0	100%	4	1	25%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0		0	100%	4	1	25%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0		0	100%	4	1	25%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,9		0	100%	4	1	25%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60		0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<2		0	100%	4	1	25%
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	1,3		0	100%	4	1	25%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1		0	100%	4	1	25%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1		0	100%	4	1	25%
Turvação (NTU)	4	<1,0		0	100%	4	1	25%
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	<0,0050		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)	---	9,1		---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	9		0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	5,30E-03		0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	27,7		---	---	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)	---	1,97		---	---	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	
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	<0,005	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0050		---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0050		---	---	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	<7,0	35	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	35		---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<7,0		---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<7,0		---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<7,0		---	---	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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente:



Data da publicitação: 24/05/2013

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).

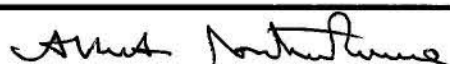
1º TRIMESTRE 2013  
01 janeiro a  
31 março

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	100%	6	1	17%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	4		1	0%	6	1	17%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,10		---	---	6	1	17%
Alumínio (µg/L Al)	200					1	0	0%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					2	0	0%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			---	---	2	0	0%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			---	---	2	0	0%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					2	0	0%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0					1	0	0%
Cor (mg/L PtCo)	20					2	0	0%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9					2	0	0%
Ferro (µg/L Fe)	200					1	0	0%
Manganês (µg/L Mn)	50					2	0	0%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50					2	0	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5					1	0	0%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5					2	0	0%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					2	0	0%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					2	0	0%
Turvação (NTU)	4					2	0	0%
Antimónio (µg/L Sb)	5					1	0	
Arsénio (µg/L As)	10					1	0	
Benzeno (µg/L)	1,0					1	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					1	0	0%
Boro (mg/L B)	1,0					1	0	
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10					1	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					1	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---			---	---	1	0	0%
Chumbo (µg/L Pb)	25					1	0	0%
Cianetos (µg/L CN)	50					1	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					1	0	0%
Crómio (µg/L Cr)	50					1	0	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0					1	0	
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---	1	0	0%
Enterococos (N/100 mL)	0					1	0	0%
Fluoretos (mg/L F)	1,5					1	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---	1	0	0%
Mercurio (µg/L Hg)	1					1	0	
Níquel (µg/L Ni)	20					1	0	0%
Selénio (µg/L Se)	10					1	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250					1	0	
Sódio (mg/L Na)	200					1	0	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250					1	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			---	---	0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10					1	0	0%
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---	1	0	
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---	1	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10					1	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					1	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	0	
Pesticida 1 - Atrazina (µg/L)	0,10					1	0	0%
Pesticida 2 - Desetilatrazina (µg/L)	0,10					1	0	0%
Pesticida 3 - Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					1	0	0%
Pesticida 4 - Diurão (µg/L)	0,10					1	0	0%
Pesticida 5 - Lunurão (µg/L)	0,10					1	0	0%
Pesticida 6 - Terbutilazina (µg/L)	0,10					1	0	0%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Rojão de Cima

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Obras em curso para desativação do furo nesta ZA.

O Presidente:



Data da publicação: 24/05/2013