

EDITAL

(Nº 11/2012)

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 4º trimestre de 2011, dando cumprimento à legislação em vigor.

Mesão Frio, 9 de Março de 2012

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

Resultado das análises relativas ao Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano - Município de Mesão Frio 4º Trimestre 2011

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Expressão dos Resultados	Limite fixado pelo Dec.-Lei	N.º de Análises Previstas no PCQA	N.º de Análises Realizadas (Trimestre)	% Análises realizadas	Valores determinados		> Valor Paramétrico	% Análises que cumprem a Legislação	Observações
			Valor Paramétrico				Mínimo	Máximo	N.º		
MESÃO FRIO	Alumínio	ug/l Al	200	10	1	100%	75			100%	
	Amónio	mg/l NH4	0,5	10	1	100%	<0,05		0	100%	
	Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	24	6	100%	0		0	100%	
	Cheiro	Factor de diluição	3	10	1	100%	0		0	100%	
	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	---	24	6	100%	0,14	0,33	0	100%	
	Clostridium perfringens	ufc/l 100ml	0	10	1	100%	0		0	100%	
	Colónias a 22° C	ufc/ml	---	10	1	100%	0		0	100%	
	Colónias a 37° C	ufc/ml	---	10	1	100%	0		0	100%	
	Condutividade Eléctrica	uS/cm a 20°C	2500	10	1	100%	90		0	100%	
	Cor	mg/l escala PT-Co	20	10	1	100%	<3		0	100%	
	Escherichia coli	ufc/100ml	0	24	6	100%	0		0	100%	
	Manganês	ug/l Mn	50	10	1	100%	3,3		0	100%	
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	10	1	100%	2,5		0	100%	
	pH (temperatura de Leitura)	°C	---	10	1	100%	18		0	100%	
	pH	Escala Sorensen	6,5-9	10	1	100%	7,4		0	100%	
	Sabor	Factor de diluição	3	10	1	100%	0		0	100%	
Turvação	NTU	4	10	1	100%	<1,0		0	100%		

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Expressão dos Resultados	Limite fixado pelo Dec.-Lei	N.º de Análises Previstas no PCQA	N.º de Análises Realizadas (Trimestre)	% Análises realizadas	Valores determinados		> Valor Paramétrico	% Análises que cumprem a Legislação	Observações
			Valor Paramétrico				Mínimo	Máximo	N.º		
ROJÃO DE CIMA*	Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	6	2	100%	0	7	1	50%	(1)
	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	---	6	2	100%	<0,1	0,1	0	100%	
	Escherichia coli	ufc/100ml	0	6	2	100%	0		0	100%	

Resultado das análises relativas ao Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano - Município de Mesão Frio 4º Trimestre 2011

Abreviaturas:

PCQA - Programa de Controlo de Qualidade da Água

ZA - Zona de Abastecimento

ATMAD - Águas de Trás os Montes e Alto Douro

EG - Entidade Gestora

Observações:

(1) - Causas: Contaminação devido a deficiência do sistema de cloragem - avaria na bomba

Medidas: Correção do funcionamento do sistema de tratamento

Análises de verificação efectuadas em 19/01/2012

Parâmetro	Expressão dos resultados	19-01-2012	Análises Realizadas
Bactérias Coliformes	ufc/100 ml	6	1

* - Está previsto a desativação do furo nesta ZA.