

EDITAL

(Nº 44/2010)

Publicitação dos resultados das análises relativas á 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 3º trimestre de 2010, dando cumprimento à legislação em vigor.

Mesão Frio, 25 de Novembro de 2010

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 3º Trimestre 2010

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Expressão dos Resultados	Limite fixado pelo Dec. Lei n.º306/2007	N.º de Análises Previstas no PCQA	N.º de Análises Realizadas (Trimestre)			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			0	2	1	50%	(2)
	Cloro Residual Livre	mg/l CI	---	6	2			<0,10		0	100%	
	Escherichia coli	ufc/100ml	0	6	2			0	1	1	50%	(2)

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Expressão dos Resultados	Limite fixado pelo Dec. Lei n.º306/2007	N.º de Análises Previstas no PCQA	N.º de Análises Realizadas (Trimestre)			Valores determinados		> Valor Paramétrico	% Análises que cumprem a Legislação	Observações
			Valor Paramétrico					Mínimo	Máximo	N.º		
MESÃO FRIO	Alumínio	ug/l AI	200	4	1			53		0	100%	
	Amónio	mg/l NH4	0,5	4	1			<0,05		0	100%	
	Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	24	6			0	>100	1	83%	(1)
	Cheiro	Factor de diluição	3	4	1			0		0	100%	
	Cloro Residual Livre	mg/l CI	---	24	6			<0,10	0,40	0	100%	
	Clostridium perfringens	ufc/l 100ml	0	4	1			0		0	100%	
	Colónias a 22° C	ufc/ml	---	4	1			0		0	100%	
	Colónias a 37° C	ufc/ml	---	4	1			0		0	100%	
	Condutividade Eléctrica	uS/cm a 20°C	2500	4	1			115		0	100%	
	Cor	mg/l escala PT-Co	20	4	1			<3		0	100%	
	Escherichia coli	ufc/100ml	0	24	6			0		0	100%	
	Manganês	ug/l Mn	50	4	1			<2,0		0	100%	
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	4	1			1		0	100%	
	pH	Escala Sorensen	6,5-9,4	4	1			7,7		0	100%	
	Sabor	Factor de diluição	3	4	1			0		0	100%	
	Turvação	NTU	4	4	1			<1		0	100%	

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

Resultado das análises relativas ao Controlo de
Qualidade da Água para Consumo Humano - Município de Mesão Frio 3º Trimestre 2010

Observações:

(1) - Causas: Não foram identificadas as causas, situação pontual. A concentração de cloro no momento era aceitável.

Medidas: Não foram tomadas medidas (Responsabilidade da EG em Alta)

Análise de verificação efectuada em 27/08/2010

Parâmetro	Expressão dos resultados	Valor Paramétrico	Análises Realizadas	Valor Determinado_PA
				PA_170404
Bactérias Coliformes	N/100 mL	0	1	0 N/100 ml

(2) - Causas: Provavelmente concentração de desinfectante residual insuficiente

Medidas: Aumento da concentração de desinfectante residual

