

EDITAL

(Nº 11/2011)

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 4º trimestre de 2010, dando cumprimento à legislação em vigor.

Mesão Frio, 22 de Fevereiro de 2011

O Presidente da Câmara Municipal,



(Dr. Alberto Monteiro Pereira)

ANEXO: resultado das análises relativas ao Controlo da Qualidade da Água para consumo humano, com 3 páginas

Resultado das análises relativas ao Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano - Município de Mesão Frio 4º 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)	% 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	4	1	100%	27			100%	
	Amónio	mg/l NH4	0,5	4	1	100%	<0,05		0	100%	
	Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	24	6	100%	0		0	100%	
	Cheiro	Factor de diluição	3	4	1	100%	<1		0	100%	
	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	---	24	6	100%	0,21	0,38	0	100%	
	Clostridium perfringens	ufc/l 100ml	0	4	1	100%	0		0	100%	
	Colónias a 22° C	ufc/ml	---	4	1	100%	0		0	100%	
	Colónias a 37° C	ufc/ml	---	4	1	100%	0		0	100%	
	Condutividade Eléctrica	uS/cm a 20°C	2500	4	1	100%	74		0	100%	
	Cor	mg/l escala PT-Co	20	4	1	100%	<3		0	100%	
	Escherichia coli	ufc/100ml	0	24	6	100%	0		0	100%	
	Manganês	ug/l Mn	50	4	1	100%	<2,0		0	100%	
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	4	1	100%	1		0	100%	
	pH (temperatura de Leitura)	°C	---	4	1	100%	17		0	100%	
	pH	Escala Sorensen	6,5-9	4	1	100%	7,5		0	100%	
	Sabor	Factor de diluição	3	4	1	100%	<1		0	100%	
	Turvação	NTU	4	4	1	100%	<1,0		0	100%	

8

Resultado das análises relativas ao Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano - Município de Mesão Frio 4º 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)	% Análises realizadas	Valores determinados		> Valor Paramétrico	% Análises que cumprem a Legislação	Observações
			Valor Paramétrico				Mínimo	Máximo	N.º		
ROJÃO DE CIMA	Alumínio	ug/l Al	200	2	1	100%	<10		0	100%	
	Amónio	mg/l NH4	0,5	2	1	100%	<0,05		0	100%	
	Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	6	1	100%	5		1	0%	(1)
	Cheiro	Factor de diluição	3	2	1	100%	<1		0	100%	
	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	---	6	1	100%	0,10		0	100%	
	Clostridium perfringens	ufc/l 100ml	0	2	1	100%	1		1	0%	(2)
	Colónias a 22° C	ufc/ml	---	2	1	100%	289		0	100%	
	Colónias a 37° C	ufc/ml	---	2	1	100%	7		0	100%	
	Condutividade Eléctrica	uS/cm a 20°C	2500	2	1	100%	98		0	100%	
	Cor	mg/l escala PT-Co	20	2	1	100%	<3		0	100%	
	Escherichia coli	ufc/100ml	0	6	1	100%	0		0	100%	
	Manganês	ug/l Mn	50	2	1	100%	<2,0		0	100%	
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	2	1	100%	1		0	100%	
	pH (temperatura de Leitura)	°C	---	2	1	100%	17		0	100%	
	pH	Escala Sorensen	6,5-9	2	1	100%	6,1		1	0%	(3)
	Sabor	Factor de diluição	3	2	1	100%	<1		0	100%	
	Turvação	NTU	4	2	1	100%	<1,0		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

Observações:

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

Medidas: Correção do funcionamento do sistema de tratamento

Resultado das análises relativas ao Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano - Município de Mesão Frio 4º Trimestre 2010

Análises de verificação efectuadas em 27/12/2010 e 17/01/2011

Parâmetro	Expressão dos resultados	27-12-2010	17-01-2011	Análises Realizadas
Clostridium perfringens	N/100 mL	6	0	2

(2) - Causas: Contaminação devido a deficiência do sistema de cloragem

Medidas: Correção do funcionamento do sistema de tratamento

Análise de verificação efectuada em 27/12/2010

Parâmetro	Expressão dos resultados	27-12-2010	17-01-2011	Análises Realizadas
Clostridium perfringens	N/100 mL	6	0	2

(3) - Causa: Características da qualidade da água bruta

Medidas: Não foram tomadas medidas, situações pontuais

Análise de verificação efectuada em 29/01/2010

Parâmetro	Expressão dos resultados	27-12-2010	17-01-2011	Análises Realizadas
pH	° C	6,2	6,5	2

45