



MESÃO FRIO

MUNICÍPIO DE MESÃO FRIO CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL

(Nº 6/2010)

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 4º trimestre de 2009, dando cumprimento à legislação em vigor.

Mesão Frio, 10 de Fevereiro 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 8 páginas



Resultado das análises relativas ao Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano - Município de Mesão Frio 4º Trimestre 2009

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		
BRUNHAIS	Amónio	mg/l NH4	0,5	4	1	100%	<0,05		0	100%	
	Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	12	3	100%	0	0	0	100%	
	Cheiro	Factor de diluição	3	4	1	100%	0		0	100%	
	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	---	12	3	100%	0,10	0,33	0	100%	
	Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	4	1	100%	0		0	100%	
	Colónias a 22° C	ufc/ml	---	4	1	100%	2		0	100%	
	Colónias a 37° C	ufc/ml	---	4	1	100%	4		0	100%	
	Condutividade Eléctrica	uS/cm a 20°C	2500	4	1	100%	96		0	100%	
	Cor	mg/l escala PT-Co	20	4	1	100%	<3		0	100%	
	Escherichia coli	ufc/100ml	0	12	3	100%	0	0	0	100%	
	Manganês	ug/l Mn	50	4	1	100%	4		0	100%	
	Nitratos	mg/l NO3	50	4	1	100%	<10		0	100%	
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	4	1	100%	2		0	100%	
	pH (temperatura de Leitura)	°C	---	4	1	100%	18		0	100%	
	pH	Escala Sorensen	6,5-9	4	1	100%	7,6		0	100%	
	Sabor	Factor de diluição	3	4	1	100%	0		0	100%	
Turvação	NTU	4	4	4	100%	1		0	100%		

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		
CIDADELHE	Amónio	mg/l NH4	0,5	2	1	100%	<0,05		0	100%	
	Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	6	1	100%	0		0	100%	
	Cheiro	Factor de diluição	3	2	1	100%	0		0	100%	
	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	---	6	1	100%	0,15		0	100%	
	Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	2	1	100%	11		1	0%	(1)
	Colónias a 22° C	ufc/ml	---	2	1	100%	7		0	100%	
	Colónias a 37° C	ufc/ml	---	2	1	100%	5		0	100%	
	Condutividade Eléctrica	uS/cm a 20°C	2500	2	1	100%	107		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%	2,3		0	100%	

Resultado das análises relativas ao Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano - Município de Mesão Frio 4º Trimestre 2009

CIDADELHE	Nitratos	mg/l NO3	50	2	1	100%	<10	0	100%
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	2	1	100%	1	0	100%
	pH (temperatura de Leitura)	°C	---	2	1	100%	18	0	100%
	pH	Escala Sorensen	6,5-9	2	1	100%	8	0	100%
	Sabor	Factor de diluição	3	2	1	100%	0	0	100%
	Turvação	NTU	4	2	1	100%	<1	0	100%

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	Amónio	mg/l NH4	0,5	4	1	100%	<0,05		0	100%	
	Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	12	3	100%	0	0	0	100%	
	Cheiro	Factor de diluição	3	4	1	100%	0		0	100%	
	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	---	12	3	100%	0,10	0,19	0	100%	
	Clostridium perfringens	ufc/l 100ml	0	4	1	100%	0		0	100%	
	Colónias a 22° C	ufc/ml	---	4	1	100%	4		0	100%	
	Colónias a 37° C	ufc/ml	---	4	1	100%	12		0	100%	
	Condutividade Eléctrica	uS/cm a 20°C	2500	4	1	100%	91		0	100%	
	Cor	mg/l escala PT-Co	20	4	1	100%	3		0	100%	
	Escherichia coli	ufc/100ml	0	12	3	100%	0	0	0	100%	
	Manganês	ug/l Mn	50	4	1	100%	4,6		0	100%	
	Nitratos	mg/l NO3	50	4	1	100%	<10		0	100%	
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	4	1	100%	1		0	100%	
	pH (temperatura de Leitura)	°C	---	4	1	100%	18		0	100%	
	pH	Escala Sorensen	6,5-9	4	1	100%	8,3		0	100%	
	Sabor	Factor de diluição	3	4	1	100%	0		0	100%	
Turvação	NTU	4	4	1	100%	1		0	100%		

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		
TOJAIS	Amónio	mg/l NH4	0,5	2	1	100%	<0,05		0	100%	
	Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	6	2	100%	0	7	1	50%	(2)
	Cheiro	Factor de diluição	3	2	1	100%	0		0	100%	
	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	---	6	2	100%	<0,10	0,15	0	100%	
	Clostridium perfringens	ufc/l 100ml	0	2	1	100%	0		0	100%	
	Colónias a 22° C	ufc/ml	---	2	1	100%	0		0	100%	
	Colónias a 37° C	ufc/ml	---	2	1	100%	0		0	100%	

Resultado das análises relativas ao Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano - Município de Mesão Frio 4º Trimestre 2009

TOJAIS	Condutividade Eléctrica	uS/cm a 20°C	2500	2	1	100%	119		0	100%
	Cor	mg/l escala PT-Co	20	2	1	100%	<3		0	100%
	Escherichia coli	ufc/100ml	0	6	2	100%	0	0	0	100%
	Manganês	ug/l Mn	50	2	1	100%	<40		0	100%
	Nitratos	mg/l NO3	50	2	1	100%	<10		0	100%
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	2	1	100%	<1		0	100%
	pH (temperatura de Leitura)	°C	---	2	1	100%	21		0	100%
	pH	Escala Sorensen	6,5-9	2	1	100%	7,4		0	100%
	Sabor	Factor de diluição	3	2	1	100%	0		0	100%
	Turvação	NTU	4	2	1	100%	<1		0	100%

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		
VALMOREIRA	Amónio	mg/l NH4	0,5	2	1	100%	<0,05		0	100%	
	Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	6	2	100%	0	8	1	50%	(3)
	Cheiro	Factor de diluição	3	2	1	100%	0		0	100%	
	Cloro Residual Livre	mg/l CI	---	2	1	100%	<0,10	0,11	0	100%	
	Clostridium perfringens	ufc/l 100ml	0	6	2	100%	0		0	100%	
	Colónias a 22° C	ufc/ml	---	2	1	100%	0		0	100%	
	Colónias a 37° C	ufc/ml	---	2	1	100%	2		0	100%	
	Condutividade Eléctrica	uS/cm a 20°C	2500	2	1	100%	220		0	100%	
	Cor	mg/l escala PT-Co	20	2	1	100%	<3		0	100%	
	Escherichia coli	ufc/100ml	0	6	2	100%	0	0	0	100%	
	Manganês	ug/l Mn	50	2	1	100%	<40		0	100%	
	Nitratos	mg/l NO3	50	2	1	100%	13,6		0	100%	
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	2	1	100%	<1		0	100%	
	pH (temperatura de Leitura)	°C	---	2	1	100%	21		0	100%	
	pH	Escala Sorensen	6,5-9	2	1	100%	7,1		0	100%	
	Sabor	Factor de diluição	3	2	1	100%	0		0	100%	
	Turvação	NTU	4	2	1	100%	<1		0	100%	

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		
VALPENTIEIRO	Amónio	mg/l NH4	0,5	4	1	100%	<0,05		0	100%	
	Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	12	3	100%	0	0	0	100%	
	Cheiro	Factor de diluição	3	4	1	100%	0		0	100%	
	Cloro Residual Livre	mg/l CI	---	12	3	100%	0,17	0,52	0	100%	

