



Câmara Municipal de Vimioso

EDITAL

José Baptista Rodrigues, Presidente da Câmara Municipal de Vimioso: Nos termos do n.º1 do art. 17º do Decreto-Lei N.º306/2007 de 27 de Agosto manda publicar o presente Relatório Resumo Trimestral referente ao 2º Trimestre/2010 das análises efectuadas à água de consumo humano:

Entidade Gestora: Câmara Municipal e Vimioso
Concelho: Vimioso
Período: 2.ºTrimestre
Ano: 2010

Parâmetro	Unidade	Valor Paramétrico	Valor Mínimo	Valor Máximo	2º Trimestre					Anual		
					N.º de Análises Previstas no PCQA	% de Análises Previstas no PCQA	N.º de Análises Efectuadas do PCQA	% Análises Efectuadas do PCQA	% de Análises que cumprem a legislação	N.º de análises previstas no PCQA	N.º de análises efectuadas	% de análises efectuadas
CR1 – Controlo de Rotina 1												
<i>Escherichia coli</i>	(UFC/100 ml)	0	0	0	26	100	26	100	100	132	52	39,39
Bactérias Coliforme	(UFC/100 ml)	0	0	0	26	100	26	100	100	132	52	39,39
Desinfectante Residual	mg/L Cl ₂	-	0,1	0,5	26	100	26	100	-	132	52	39,39

Parâmetro	Unidade	Valor Paramétrico	Valor Mínimo	Valor Máximo	2º Trimestre					Anual		
					N.º de Análises Previstas no PCQA	% de Análises Previstas no PCQA	N.º de Análises Efectuadas do PCQA	% Análises Efectuadas do PCQA	% de Análises que cumprem a legislação	N.º de análises previstas no PCQA	N.º de análises efectuadas	% de análises efectuadas
CR2 – Controlo de Rotina 2												
Alumínio	(µg/L Al)	200	<40 (l.q.)	197	2	100	2	100	100	22	4	18,18
Amónio	(mg/L NH ₄)	0,50	<0,1 (l.q.)		16	100	16	100	100	36	18	50,00
N.º Colónias (22°C)	(UFC/ml)	Sem Alteração Anormal	0	0	16	100	16	100	100	36	18	50,00
N.º Colónias (37º)	(UFC/ml)	Sem Alteração Anormal	0	0	16	100	16	100	100	36	18	50,00
Condutividade (a 20°C)	(µS/cm)	2500	49,4	289	16	100	16	100	100	36	18	50,00
Clostridium perfringens	(UFC/100 ml)	0	0	0	2	100	2	100	100	22	4	18,18
Cor	(mg/L escala Pt/Co)	20	<5 (l.q.)	14	16	100	16	100	100	36	18	50,00
pH	(unidades de pH)	6,5-9,0	6,6	7,8	16	100	16	100	100	36	18	50,00
Manganês	(µg/L Mn)	50	<20 (l.q.)	42	16	100	16	100	100	36	18	50,00
Nitratos	(mg/L NO ₃)	50	<4 (l.q.)	14	16	100	16	100	100	36	18	50,00
Oxidabilidade (MnO ₄)	(mg/L O ₂)	5	<1,9 (l.q.)	2,2	16	100	16	100	100	36	18	50,00
Cheiro, a 25°C	(factor de diluição)	3	0	0	16	100	16	100	100	36	18	50,00
Sabor, a 25°C	(factor de diluição)	3	0	0	16	100	16	100	100	36	18	50,00
Turvação	(UNT)	4	<0,5 (l.q.)	1,8	16	100	16	100	100	36	18	50,00
CI – Controlo de Inspeção												
Ferro	(µg/L Fe)	200	50	153	2	100	2	100	100	16	2	12,50
Nitritos	(mg/L NO ₂)	0,5	<0,04 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50
Antimónio	(µg/L Sb)	5,0	<1 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50

Parâmetro	Unidade	Valor Paramétrico	Valor Mínimo	Valor Máximo	2º Trimestre					Anual		
					N.º de Análises Previstas no PCQA	% de Análises Previstas no PCQA	N.º de Análises Efectuadas do PCQA	% Análises Efectuadas do PCQA	% de Análises que cumprem a legislação	N.º de análises previstas no PCQA	N.º de análises efectuadas	% de análises efectuadas
CI – Controlo de Inspeção												
Arsénio	(µg/L As)	10	<1 (l.q.)	2	2	100	2	100	100	16	2	12,50
Benzeno	(µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,2 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50
Benzo(a) Pireno	(µg/L)	0,01	<0,008 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50
Boro	(mg/L B)	1,0	<0,05 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50
Bromatos	(µg/L BrO ₃)	10	<1 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50
Cádmio	(µg/L Cd)	5,0	<0,5 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50
Cálcio	(mg/L Ca)	-	11,9	13,5	2	100	2	100	100	16	2	12,50
Chumbo	(µg/L Pb)	25	<1 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50
Cianetos	(µg/L CN)	50	<5 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50
Cloretos	(mg/L CL)	250	8,0	8,7	2	100	2	100	100	16	2	12,50
Cobre	(mg/L Cu)	2,0	<0,002 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50
Crómio	(µg/L Cr)	50	<5 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50
1,2-Dicloroetano	(µg/L C ₁ H ₂ Cl ₂)	3,0	<0,3 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50
Dureza Total	(mg/L CaCO ₃)	-	48,8	52,4	2	100	2	100	100	16	2	12,50
Enterococos Fecais	(UFC/100 ml)	0	0	0	2	100	2	100	100	16	2	12,50
Fluoretos	(mg/L F)	1,5	<0,4 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50
Magnésio	(mg/L Mg)	-	3,7	5,5	2	100	2	100	100	16	2	12,50
Mercúrio	(µg/L Hg)	1	<0,1 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50
Níquel	(µg/L Ni)	20	<2 (l.q.)	2	2	100	2	100	100	16	2	12,50

Parâmetro	Unidade	Valor Paramétrico	Valor Mínimo	Valor Máximo	2º Trimestre					Anual		
					N.º de Análises Previstas no PCQA	% de Análises Previstas no PCQA	N.º de Análises Efectuadas do PCQA	% Análises Efectuadas do PCQA	% de Análises que cumprem a legislação	N.º de análises previstas no PCQA	N.º de análises efectuadas	% de análises efectuadas
CI – Controlo de Inspeção												
Benzo(b) Fluoranteno	(µg/L)	-	<0,008 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50
Benzo(k) Fluoranteno	(µg/L)	-	<0,008 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50
Benzo(ghi) Perileno	(µg/L)	-	<0,008 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50
Indeno (1,2,3-cd) Pireno	(µg/L)	-	<0,016 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50
Selénio	(µg/L Se)	10	<1 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50
Tetracloroetano	(µg/L)	-	<1,6 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50
Tricloroetano	(µg/L)	-	<2,9 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50
Clorofórmio	(µg/L)	-	<20 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50
Bromocloro metano	(µg/L)	-	<20 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50
Dibromocloro metano	(µg/L)	-	<20 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50
Bromofórmio	(µg/L)	-	<20 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50
Sódio	(mg/L Na)	200	6,4	38,8	2	100	2	100	100	16	2	12,50
Sulfato	(mg/L SO ₄)	250	<10 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50
Atrazina	(µg/L)	0,10	<0,05 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50
Desetilatrazina	(µg/L)	0,10	<0,05 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50
Terbutilazina	(µg/L)	0,10	<0,05 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50
Desetilterbutilazina	(µg/L)	0,10	<0,05 (l.q.)		2	100	2	100	100	16	2	12,50

Nota: Valor Paramétrico para a soma dos compostos Benzo(b)fluoranteno, Benzo(k)fluoranteno, Benzo(ghi)perileno e Indeno (1,2,3-cd)pireno é 0,10 µg/L.

O valor paramétrico para a soma dos compostos Clorofórmio, Bromodiclorometano, Dibromoclorometano e Bromofórmico é de 100 µg/L.
O valor paramétrico para a soma dos compostos Tetracloroetano e Tricloroetano é de 10 ug/L.
(l.q.) – limite de quantificação.

Informação Complementar – Incumprimentos						
Parâmetro	Ponto de Amostragem	Data da colheita	Resultado	Valor Paramétrico	Causas	Medidas Correctivas
Observações:						

Vimioso, 22 de Julho de 2010

O Presidente da Câmara

José Baptista Rodrigues