



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 3º Trimestre/2011 das análises efectuadas à água de consumo humano:

Entidade Gestora: Câmara Municipal de Vimioso
Concelho: Vimioso
Período: 3.ºTrimestre
Ano: 2011

Parâmetro	Unidade	Valor Paramétrico	Valor Mínimo	Valor Máximo	3º Trimestre				Anual		
					N.º 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	26	100	100	132	92	69,70
Bactérias Coliformes	(UFC/100 ml)	0	0	0	26	26	100	100	132	92	69,70
Desinfectante Residual	mg/L Cl ₂	-	0,1	0,5	26	26	100	-	132	92	69,70

Parâmetro	Unidade	Valor Paramétrico	Valor Mínimo	Valor Máximo	3º Trimestre				Anual		
					N.º 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	2	100	100	22	20	90,91
Amónio	(mg/L NH ₄)	0,50	<0,1 (l.q.)		2	2	100	100	36	20	55,56
N.º Colónias (22ªC)	(UFC/ml)	Sem Alteração Anormal	0	0	2	2	100	100	36	20	55,56
N.º Colónias (37ª)	(UFC/ml)	Sem Alteração Anormal	0	0	2	2	100	100	36	20	55,56
Condutividade e (a 20°C)	(µS/cm)	2500	49,4	289	2	2	100	100	36	20	55,56
<i>Clostridium perfringens</i>	(UFC/100ml)	0	0	0	2	2	100	100	22	20	90,91
Cor	(mg/L escala Pt/Co)	20	<5 (l.q.)	14	2	2	100	100	36	20	55,56
pH	(unidades de pH)	6,5-9,0	6,6	7,8	2	2	100	100	36	20	55,56
Manganês	(µg/L Mn)	50	<20 (l.q.)	42	2	2	100	100	36	20	55,56
Nitratos	(mg/L NO ₃)	50	<4 (l.q.)	14	2	2	100	100	36	20	55,56
Oxidabilidade (MnO ₄)	(mg/L O ₂)	5	<1,9 (l.q.)	2,2	2	2	100	100	36	20	55,56
Cheiro, a 25°C	(factor de diluição)	3	0	0	2	2	100	100	36	20	55,56
Sabor, a 25°C	(factor de diluição)	3	0	0	2	2	100	100	36	20	55,56
Turvação	(UNT)	4	<0,5 (l.q.)	1,8	2	2	100	100	36	20	55,56
CI – Controlo de Inspecção											
Ferro	(µg/L Fe)	200	50	153	0	0	0	-	16	16	100
Nitritos	(mg/L NO ₂)	0,5	<0,04 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100
Antimónio	(µg/L Sb)	5,0	<1 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100

Parâmetro	Unidade	Valor Paramétrico	Valor Mínimo	Valor Máximo	3º Trimestre				Anual		
					N.º 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	0	0	0	-	16	16	100
Benzeno	(µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,2 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100
Benzo(a) Pireno	(µg/L)	0,01	<0,008 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100
Boro	(mg/L B)	1,0	<0,05 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100
Bromatos	(µg/L BrO ₃)	10	<1 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100
Cádmio	(µg/L Cd)	5,0	<0,5 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100
Cálcio	(mg/L Ca)	-	11,9	13,5	0	0	0	-	16	16	100
Chumbo	(µg/L Pb)	25	<1 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100
Cianetos	(µg/L CN)	50	<5 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100
Cloretos	(mg/L CL)	250	8,0	8,7	0	0	0	-	16	16	100
Cobre	(mg/L Cu)	2,0	<0,002 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100
Crómio	(µg/L Cr)	50	<5 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100
1,2-Dicloroetano	(µg/L C ₁ H ₂ Cl ₂)	3,0	<0,3 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100
Dureza Total	(mg/L CaCO ₃)	-	48,8	52,4	0	0	0	-	16	16	100
Enterococos Fecais	(UFC/100 ml)	0	0	0	0	0	0	-	16	16	100
Fluoretos	(mg/L F)	1,5	<0,4 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100
Magnésio	(mg/L Mg)	-	3,7	5,5	0	0	0	-	16	16	100
Mercúrio	(µg/L Hg)	1	<0,1 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100
Níquel	(µg/L Ni)	20	<2 (l.q.)	2	0	0	0	-	16	16	100

Parâmetro	Unidade	Valor Paramétrico	Valor Mínimo	Valor Máximo	3º Trimestre				Anual		
					N.º 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 Inspecção											
Benzo(b) Fluoranteno	(µg/L)	-	<0,008 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100
Benzo(k) Fluoranteno	(µg/L)	-	<0,008 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100
Benzo(ghi) Perileno	(µg/L)	-	<0,008 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100
Indeno (1,2,3-cd) Pireno	(µg/L)	-	<0,016 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100
Selénio	(µg/L Se)	10	<1 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100
Tetracloroete	(µg/L)	-	<1,6 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100
Tricloroeteno	(µg/L)	-	<2,9 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100
Clorofórmio	(µg/L)	-	<20 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100
Bromocloro metano	(µg/L)	-	<20 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100
Dibromocloro metano	(µg/L)	-	<20 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100
Bromofórmio	(µg/L)	-	<20 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100
Sódio	(mg/L Na)	200	6,4	38,8	0	0	0	-	16	16	100
Sulfato	(mg/L SO ₄)	250	<10 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100
Atrazina	(µg/L)	0,10	<0,05 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100
Desetilatrazin	(µg/L)	0,10	<0,05 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100
Terbutilazina	(µg/L)	0,10	<0,05 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100
Desetilterbutil azina	(µg/L)	0,10	<0,05 (l.q.)		0	0	0	-	16	16	100

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 Tetracloroeteno e Tricloroeteno 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:						