



INFO Nº 088/2009



Relatório de Qualidade da Água

Município da Chamusca - Sistema de Abastecimento de Chamusca

Resultados do 2º Trimestre 2009

A AR – Aguas do Ribatejo EIM, informa os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao ano de 2009. O plano de amostragem e análise é estabelecido anualmente e é aprovado pelo Instituto Regulador de Água e Resíduos (IRAR). Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Assim, para os meses de Abril, Maio e Junho de 2009 realizaram-se 21 análises, das quais 100% apresentam resultados em conformidade com os valores paramétricos da legislação em vigor.

Parâmetros do Controlo de Rotina (R1)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises				Resultados	
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
E. Coli	Nºmicro/100 ml	0	3	3	100	0	0	0
Bactérias Coliformes	Nºmicro/100 ml	0	3	3	100	0	0	0
Cloro Residual	mg/l Cl	-	3	3	100	0	0,2	0,7

Parâmetros do Controlo de Rotina (R2)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises				Resultados	
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
Amónio	mg/l NH ₄	0,5	1	1	100	0	<0,04	<0,04
N.º Colónias 22°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal	1	1	100	0	0	0
N.º Colónias 36°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal	1	1	100	0	0	0
Cor	mg/l PtCo	20	1	1	100	0	<2,0	<2,0
Condutividade	mS/cm a 20°C	2500	1	1	100	0	183	183
pH	Unidades pH	≥6,5≤9,0	1	1	100	0	7,2	7,2
Manganês	µg/l Mn	50	1	1	100	0	<0,1	<0,1
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	1	1	100	0	1,2	1,2
Cheiro, 25°C	Factor de diluição	3	1	1	100	0	0	0
Sabor, 25°C	Factor de diluição	3	1	1	100	0	0	0
Turvação	NTU	4	1	1	100	0	<0,4	<0,4

Parâmetros Conservativos do Controlo de Rotina (R2)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises				Resultados	
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
Nitratos	mg/l NO ₃	50	1	1	100	0	<4	<4

01-04-2009 a 30-06-2009



Página 1 de 1

Chamusca, 4 de Agosto de 2009

O Presidente da Câmara Municipal
Sérgio Morais da Conceição Carrinho

QUALIDADE DA ÁGUA- RELATÓRIO 2º TRIMESTRE DE 2009