

**INFO Nº 022A/2009**

Relatório de Qualidade da Água

Município da Chamusca - Sistema de Abastecimento do Pinheiro Grande

Resultados do 3º 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 o terceiro trimestre de 2009, que compreende os meses de Julho, Agosto e Setembro realizaram-se 21 análises, das quais 99% apresentam resultados em conformidade com os valores paramétricos da legislação em vigor.

Parâmetros do Controlo de Rotina (R1)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises			>VP	Resultados	
			Previstas	Realizadas	%Realizadas		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	0,3	0,5

Parâmetros do Controlo de Rotina (R2)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises			>VP	Resultados	
			Previstas	Realizadas	%Realizadas		Mínimo	Máximo
Amónio	mg/l NH ₄	0,5			100	0	<0,04	<0,04
Cheiro, 25°C	Factor de diluição	3			100	0	0	0
Condutividade	mS/cm a 20°C	2500			100	0	258	258
Cor	mg/l PtCo	20			100	0	<2,0	<2,0
Manganês	µg/l Mn	50			100	0	2,1	2,1
N.º Colónias 22°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal			100	0	0	0
N.º Colónias 36°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal			100	0	0	0
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5			100	0	1,7	1,7
pH	Unidades pH	≥6,5≤9,0			100	0	6,4	6,4
Sabor, 25°C	Factor de diluição	3			100	0	0	0
Turvação	NTU	4			100	0	<0,4	<0,4

Parâmetros Conservativos do Controlo de Rotina (R2)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises			>VP	Resultados	
			Previstas	Realizadas	%Realizadas		Mínimo	Máximo
Nitratos	mg/l NO ₃	50			100	0	17	17

NOTA: O Incumprimento verificado no pH respeita á qualidade natural da água. O valor registado não apresenta qualquer tipo de perigo para a saúde pública.

01-07-2009 a 30-09-2009

Página 1 de 1

Chamusca, 10 de Dezembro de 2009

O Presidente da Câmara Municipal
Sérgio Moraes da Conceição Carrinho

QUALIDADE DA ÁGUA – RELATÓRIO 3º TRIMESTRE DE 2009