



## Relatório de Qualidade da Água

## Município da Chamusca - Sistema de Abastecimento do Pinheiro Grande

Resultados do 4.º 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 quarto trimestre de 2009, que compreende os meses de Outubro, Novembro e Dezembro realizaram-se 25 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			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	0,3	0,5

## Parâmetros do Controlo de Rotina (R2)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises			Resultados		
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	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	265	265
Cor	mg/l PtCo	20			100	0	<2,0	<2,0
Manganês	µg/l Mn	50			100	0	<1	<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 <sub>2</sub>	5			100	0	<1	<1
	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			Resultados		
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	50			100	0	20	20

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

01-10-2009 a 31-12-2009

Página 1 de 1

Chamusca, 03 de Fevereiro de 2010

O Presidente da Câmara Municipal  
*Sérgio Morais da Conceição Carrinho*