



Relatório de Qualidade da Água

Município da Chamusca - Sistema de Abastecimento da Parreira

Resultados do 4.º Trimestre 2009

A AR – Águas 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 24 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	4	100	1	0	1
Cloro Residual	mg/l Cl	-	3	3	100	0	<0,2	0,3

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
Cheiro, 25°C	Factor de diluição	3	1	1	100	0	0	0
Condutividade	mS/cm a 20°C	2500	1	1	100	0	143	143
Cor	mg/l PtCo	20	1	1	100	0	<2,0	<2,0
Manganês	µg/l Mn	50	1	1	100	0	<1	<1
N.º Colónias 22°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal	1	1	100	0	5	5
N.º Colónias 36°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal	1	1	100	0	4	4
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	1	1	100	0	1,3	1,3
	Unidades pH	≥6,5≤9,0	1	1	100	0	6,3	6,3
Sabor, 25°C	Factor de diluição	3	1	0	100	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

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

QUALIDADE DA ÁGUA – RELATÓRIO 4º TRIMESTRE