

CÂMARA MUNICIPAL DE CHAMUSCA



DEP. SERV. ONLINE

INFORMA

INFO Nº 021A/2009



Relatório de Qualidade da Água

Município da Chamusca - Sistema de Abastecimento da Parreira

Resultados do 3° 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 (RI)

Parâmetro	Unidades	VP		Resultados				
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
E. Coli	N°micro/100 ml	0	3	3	100	0	0	0
Bactérias Coliformes	N°micro/100 ml	0	3	3	100	0	0	0
Cloro Residual	mg/I CI	-	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/I NH₄	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/I PtCo	20	1	1	100	0	<2,0	<2,0
Manganês	µg/l Mn	50	E	1	100	0	3	3
N.° Colónias 22°C	N°micro/I ml	Sem alteração Anormal	1	1	100	0	0	0
N.º Colónias 36°C	N°micro/I ml	Sem alteração Anormal	1	1	100	0	0	0
Oxidabilidade	mg/I O ₂	5	1	1	100	0	1,1	1,1
pН	Unidades pH	≥6,5≤9,0	1	1	100	0	6,1	6,1
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/I NO ₃	50	I	I	100	0	<4	<4	

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 I de I

Chamusca, 10 de Dezembro de 2009 O Presidente da Câmara Municipal Sérgio Morais da Conceição Carrinho

QUALIDADE DA ÁGUA – RELATÓRIO 3º TRIMESTRE 2009