

Município de Benavente - Sistema de Abastecimento da Barrosa

Resultados do mês do 4º 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 22 análises, das quais 95% 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	4
Cloro Residual	mg/l Cl	-	3	3	100	0	<0,2	0,5

Parâmetros do Controlo de Rotina (R2)

Parâmetro	Unidades	VP	Análises			Resultados		
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo
Amónio	mg/l NH ₄	0,5			100	0	<0,04	<0,04
N.º Colónias 22°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal			100	0	2	2
N.º Colónias 36°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal			100	0	0	0
Cor	mg/l PtCo	20			100	0	<2	<2
Condutividade	mS/cm a 20°C	2500			100	0	376	376
pH	Unidades pH	≥6,5≤9,0			100	0	7,5	7,5
Manganês	µg/l Mn	50			100	0	33	33
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5			100	0	<1	<1
Cheiro, 25°C	Factor de diluição	3			100	0	0	0
Sabor, 25°C	Factor de diluição	3			100	0	0	0
Turvação	NTU	4			100	0	0,5	0,5

Parâmetros Conservativos do Controlo de Rotina (R2)

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

Nota 1: o incumprimento registado no parâmetro bactérias coliformes está associado à deficiência de desinfecção da água, bem como às condições da colheita. Este incumprimento considera-se pontual, tendo sido corrigido o sistema de desinfecção da água.

Direcção de Produção e Tratamento

01-10-2009 a 31-12-2009

Página 1 de 1