

Município de Benavente - Sistema de Abastecimento de Vila Nova de Santo Estêvão

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 100% 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	4	4	100	0	0	0
Bactérias Coliformes	Nºmicro/100 ml	0	4	4	100	0	0	0
Cloro Residual	mg/l Cl	-	4	4	100	0	<0,2	<0,2

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	84	84
N.º Colónias 36°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal			100	0	66	66
Cor	mg/l PtCo	20			100	0	4,9	4,9
Condutividade	mS/cm a 20°C	2500			100	0	247	247
pH	Unidades pH	≥6,5≤9,0			100	0	7,4	7,4
Manganês	µg/l Mn	50			100	0	20	20
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5			100	0	1,8	1,8
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	3	3

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	<4

Direcção de Produção e Tratamento