

Relatório de Qualidade da Água

Sub-Sistema de Abastecimento de Lumiares

Saída da ETA

Resultados do 3º Trimestre de 2012

A AdTMAD, informa os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao ano de 2012. O plano de amostragem e análise efectuado pela AdTMAD e estabelecido anualmente e é aprovado pelo Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR). 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 3.º trimestre de 2012 realizaram-se 120 análises, cujo Valor Paramétrico se encontra definido no Decreto-Lei n.º 306/2007, das quais 100% apresentam resultados em conformidade com os valores paramétricos da legislação em vigor.

Parâmetro	Unidades	VP	Análises				Resultados		
			Previstas	Realizadas	%Realizadas	>VP	% Análises Conformes	Mínimo	Máximo
E. Coli	Nºmicro/100 ml	0	6	6	100	0	100	0	0
Bactérias Coliformes	Nºmicro/100 ml	0	6	6	100	0	100	0	0
Cloro Residual	mg/l Cl	-	6	6	100	0	100	1	1,6
Alumínio	µg/l Al	200	6	6	100	0	100	< 40 (l.q)	56
Turvação	NTU	1	6	6	100	0	100	< 0,5 (l.q)	0,5
N.º Colónias 22°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal	6	6	100	0	100	0	0
N.º Colónias 37°C	Nºmicro/l ml	Sem alteração Anormal	6	6	100	0	100	0	0
Cor	mg/l PtCo	20	6	6	100	0	100	< 5 (l.q)	8
pH	Unidades pH	≥6,5≤9,0	6	6	100	0	100	6,8	7,7
Nitratos	mg/l NO3	50	6	6	100	0	100	< 4 (l.q)	< 4 (l.q)
Manganês	µg/l Mn	50	6	6	100	0	100	< 20 (l.q)	37
Condutividade	µS/cm (25°C)	2500	6	6	100	0	100	92	155
Ferro	µg/L Fe	200	6	6	100	0	100	< 40 (l.q)	55
Alcalinidade	mg/L HCO3	-	6	6	100	0	100	19	59
Dureza Total	mg/L CaCO3	-	6	6	100	0	100	24	60
Cheiro	-	3	6	6	100	0	100	< 1	< 1
Sabor	-	3	6	6	100	0	100	< 1	< 1
Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	6	6	100	0	100	0	0
Temperatura	-	-	6	6	100	0	100	18	23
Bromatos	µg/L BrO3	10	6	6	100	0	100	< 5 (l.q)	< 5 (l.q)

O Administrador

Data

