

	Resultados do Programa de Controlo de Qualidade da Água fornecida em "lota" pelo Sistema Público de Parceria Integrada de Águas do Alentejo	Município de Almodôvar	
		Trimestre	Ano
Ponto de Entrega: Neves/Rosário		2º	2011

A qualidade da água fornecida pela Águas Públicas do Alentejo, S.A é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade de acordo com o Dec. Lei nº 306/2007 de 27 de Agosto, aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Nº análises previstas	Nº análises realizadas	% análises que cumprem legislação	Resultado Max.	Resultado Min.
<b>Parâmetros Microbiológicos</b>							
Escherichia coli	N/100 ml	0	-	-	-	-	-
Enterococos	N/100 ml	0	-	-	-	-	-
<b>Parâmetros Químicos</b>							
Antimónio	µg/l Sb	5,0	-	-	-	-	-
Arsénio	µg/l As	10	-	-	-	-	-
Benzeno	µg/l	1,0	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	0,010	-	-	-	-	-
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	0,010	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	0,010	-	-	-	-	-
Boro	mg/l B	1,0	-	-	-	-	-
Bromatos	µg/l BrO <sub>2</sub>	10	-	-	-	-	-
Bromodlorometano	µg/l	(1)	-	-	-	-	-
Dibromodlorometano	µg/l	(1)	-	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/l	(1)	-	-	-	-	-
Clorofórmio	µg/l	(1)	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	(1)	-	-	-	-	-
Cádmio	µg/l Cd	5,0	-	-	-	-	-
Crómio	µg/l Cr	50	-	-	-	-	-
Cobre	mg/l Cu	2,0	-	-	-	-	-
Cianetos	µg/l Cn	50	-	-	-	-	-
1,2 dicloroetano	µg/l	3,0	-	-	-	-	-
Fluoretos	mg/l F	1,5	-	-	-	-	-
Chumbo	µg/l Pb	25,0	-	-	-	-	-
Clortelurão	µg/l	0,1	-	-	-	-	-
Mercúrio	µg/l Hg	1	-	-	-	-	-
Níquel	µg/l Ni	20	-	-	-	-	-
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	50	1	1	100%	3,7	-
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	0,5	-	-	-	-	-
Selénio	µg/l Se	10	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	µg/l	10	-	-	-	-	-
Tricloroetano	µg/l	10	-	-	-	-	-
<b>Parâmetros Indicadores</b>							
Alumínio	µg/l Al	200	-	-	-	-	-
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5	-	-	-	-	-
Cimoxanil	ug/L	0,1	-	-	-	-	-
Clorpirifos	ug/L	0,1	-	-	-	-	-
Cloretos	mg/l Cl	250	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	-	-	-	-	-
Cor	mg/l PtCo	20	-	-	-	-	-
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	-	-	-	-	-
Dureza total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	(1)	-	-	-	-	-
pH	unidades de pH	≥6,5 ≤ 9,0	-	-	-	-	-
Ferro	µg/l Fe	200	-	-	-	-	-
Manganês	µg/l Mn	50	-	-	-	-	-
Cheiro, 25°C	Factor de diluição	3	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	5	-	-	-	-	-
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	250	-	-	-	-	-
Sódio	mg/l Na	200	-	-	-	-	-
Sabor, 25°C	Factor de diluição	3	-	-	-	-	-
Nº de Colónias a 22°C	N/lml a 22°C	(1)	-	-	-	-	-
Nº de Colónias a 37°C	N/lml a 37°C	(1)	-	-	-	-	-
Cálcio	mg/l Ca	(1)	-	-	-	-	-
Magnésio	mg/l Mg	(1)	-	-	-	-	-
Bactérias coliformes	N/100 ml	0	-	-	-	-	-
Desinfetante residual	mg/l	(1)	-	-	-	-	-
Tebuozanol	ug/L	0,1	-	-	-	-	-
Turvação	UNT	4	-	-	-	-	-
<b>Total</b>							

Notas: (1) Parâmetros para os quais não é especificado nenhum Valor Paramétrico

Beja, Agosto de 2011  
O Administrador Executivo

João M. Silva Costa

Os resultados apresentados demonstram que a água distribuída está conforme as normas de qualidade estabelecidas na actual legislação.