

	Resultados do Programa de Controlo de Qualidade da Água fornecida em "alta" pelo Sistema Público de Parceria Integrado de Águas do Alentejo		Município de Ourique	
			Trimestre	Ano
	Ponto de Entrega: Ourique (Furo Monte Novo Moínho)		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 de Qualidade de acordo com o Dec. Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	N.º análises previstas	N.º análises realizadas	% análises que cumprem legislação	Resultado Max.	Resultado Min.
Parâmetros Microbiológicos							
<i>Escherichia coli</i>	N/100 ml	0	1	1	100%	0	-
Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0	-
Parâmetros Químicos							
Antimónio	µg/l Sb	5,0	1	1	100%	3,6	-
Arsénio	µg/l As	10	1	1	100%	9,6	-
Benzeno	µg/l	1,0	1	1	100%	< 0,16	-
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	1	1	100%	< 0,005	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	0,010	1	1	100%	< 0,02	-
Benzo(ghi)perileno	µg/l	0,010	1	1	100%	< 0,02	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	0,010	1	1	100%	< 0,02	-
Boro	mg/l B	1,0	1	1	100%	< 0,25	-
Bromatos	µg/l BrO ₃	10	1	1	100%	< 6	-
Bromodlorometano	µg/l ^(a)	10	1	1	100%	< 0,53	-
Dibromodlorometano	µg/l ^(a)	10	1	1	100%	< 0,83	-
Bromofórmio	µg/l ^(a)	10	1	1	100%	< 0,68	-
Clorofórmio	µg/l ^(a)	10	1	1	100%	< 2,2	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l ^(a)	10	1	1	100%	< 0,02	-
Cádmio	µg/l Cd	5,0	1	1	100%	< 1	-
Crómio	µg/l Cr	50	1	1	100%	< 10	-
Cobre	mg/l Cu	2,0	1	1	100%	0,019	-
Cianetos	µg/l Cn	50	1	1	100%	< 12	-
1,2 dicloroetano	µg/l	3,0	1	1	100%	< 0,4	-
Fluoretos	mg/l F	1,5	1	1	100%	0,24	-
Chumbo	µg/l Pb	25,0	1	1	100%	< 6	-
Clortolurdo	µg/l	0,1	1	1	100%	< 0,05	-
Mercurio	µg/l Hg	1	1	1	100%	< 0,01	-
Níquel	µg/l Ni	20	1	1	100%	< 6	-
Nitratos	mg/l NO ₃	50	1	1	100%	2,6	-
Nitritos	mg/l NO ₂	0,5	1	1	100%	0,09	-
Selénio	µg/l Se	10	1	1	100%	23 (b)	-
Tetracloroetano	µg/l	10	1	1	100%	< 0,46	-
Tricloroetano	µg/l	10	1	1	100%	< 0,35	-
Parâmetros Indicadores							
Alumínio	µg/l Al	200	1	1	100%	< 30	-
Amónio	mg/l NH ₄	0,5	1	1	100%	< 0,35	-
Cimoxanil	µg/L	0,1	-	-	-	-	-
Clorpirifos	µg/L	0,1	-	-	-	-	-
Cloretos	mg/l Cl	250	1	1	100%	89	-
<i>Cryptosporidium parvum</i>	N/100 ml	0	1	1	100%	0	-
Cor	mg/l PtCo	20	1	1	100%	< 5	-
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	1	1	100%	789	-
Dureza total	mg/l CaCO ₃ ^(a)	10	1	1	100%	270	-
pH	unidades de pH	≥ 6,5 ≤ 9,0	1	1	100%	7,8	-
Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100%	< 20	-
Manganês	µg/l Mn	50	1	1	100%	160 (b)	-
Cheiro, 25°C	Factor de diluição	3	1	1	100%	0	-
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	1	1	100%	1	-
Sulfatos	mg/l SO ₄	250	1	1	100%	50	-
Sódio	mg/l Na	200	1	1	100%	84	-
Sabor, 25°C	Factor de diluição	3	1	1	100%	7,8	-
N.º de Colonias a 22°C	N/ml a 22°C	10 ^(a)	1	1	100%	0	-
N.º de Colonias a 37°C	N/ml a 37°C	10 ^(a)	1	1	100%	0	-
Cálcio	mg/l Ca	10 ^(a)	1	1	100%	53	-
Magnésio	mg/l Mg	10 ^(a)	1	1	100%	33	-
Bactérias coliformes	N/100 ml	0	1	1	100%	0	-
Desinfetante residual	mg/l ^(a)	10	1	1	100%	< 0,05	-
Tebucozanol	µg/L	0,1	-	-	-	-	-
Turvação	UNT	4	1	1	100%	0,29	-
Total			53	53			

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

(b) Aguarda viabilidade técnica

Beja, Agosto de 2011
O Administrador Executivo

João M. Silva Costa