

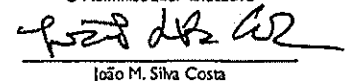
A qualidade da água fornecida pelas Águas Públicas do Alentejo, S.A é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade de acordo com o Dec. Lei n° 306/2007 de 27 de Agosto, aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	N° análises previstas	N° análises realizadas	% análises que cumprem legislação	Resultado Max.	Resultado Min.
Parâmetros Microbiológicos							
Escherichia coli	N/100 ml	0	5	5	100%	0	0
Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0	-
Parâmetros Químicos							
Antimónio	µg/l Sb	5,0	1	1	100%	< 1	-
Arsénio	µg/l As	10	1	1	100%	2,8	-
Benzeno	µg/l	1,0	1	1	100%	< 0,15	-
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	1	1	100%	< 0,05	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	0,010	1	1	100%	< 0,02	-
Benzo(g,h,i)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	-
Bromodiorometano	µg/l	10	1	1	100%	< 0,53	-
Dibromodiorometano	µg/l	10	1	1	100%	< 0,83	-
Bromofórmio	µg/l	10	1	1	100%	0,68	-
Cloroformio	µg/l	10	1	1	100%	< 2,2	-
Indeno (1,2,3-cd)pireno	µg/l	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%	< 0,01	-
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%	< 0,1	-
Chumbo	µg/l Pb	25,0	1	1	100%	< 6	-
Clortolueno	µg/l	0,1	1	1	100%	< 0,05	-
Mercurio	µg/l Hg	1	1	1	100%	< 0,001	-
Níquel	µg/l Ni	20	1	1	100%	< 6	-
Nitratos	mg/l NO ₃	50	4	4	100%	< 0,03	2,6
Nitritos	mg/l NO ₂	0,5	1	1	100%	< 0,03	-
Selénio	µg/l Se	10	1	1	100%	< 5	-
Tetracloroetano	µg/l	10	1	1	100%	2,6	-
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%	< 0,05	-
Cloretos	mg/l Cl	250	1	1	100%	36	-
Clostridium perfringens	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%	321	-
Dureza total	mg/l CaCO ₃	(a)	1	1	100%	110	-
pH	unidades de pH	≥ 6,5 ≤ 9,0	1	1	100%	7,3	-
Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100%	< 20	-
Manganês	µg/l Mn	50	1	1	100%	< 15	-
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%	6	-
Sódio	mg/l Na	200	1	1	100%	110	-
Sabor, 25°C	Factor de diluição	3	1	1	100%	0	-
N° de Colonias a 22°C	N/ml a 22°C	(a)	1	1	100%	0	-
N° de Colonias a 37°C	N/ml a 37°C	(a)	1	1	100%	0	-
Cálcio	mg/l Ca	(a)	1	1	100%	27	-
Magnésio	mg/l Mg	(a)	1	1	100%	11	-
Bactérias coliformes	N/100 ml	0	5	5	100%	0	0
Desinfectante residual	mg/l	(a)	5	5	100%	0,62	0,24
Turvação	UNT	4	1	1	100%	0,29	-
Alacolor	ug/L	0,1	-	-	-	-	-
Atrazina	ug/L	0,1	-	-	-	-	-
Bentazona	ug/L	0,1	-	-	-	-	-
Desetilatraxina	ug/L	0,1	-	-	-	-	-
Desetilterbutilaxina	ug/L	0,1	1	1	100%	< 0,05	-
Diurão	ug/L	0,1	-	-	-	-	-
Linurão	ug/L	0,1	1	1	100%	< 0,05	-
Metaxil	ug/L	0,1	1	1	100%	< 0,05	-
Terbutilaxina	ug/L	0,1	1	1	100%	< 0,05	-
Total			72	72			

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

Beja, Maio de 2011

O Administrador Executivo



João M. Silva Costa