
	Mapa Trimentral	Ano
	Resultados do controlo analítico contínuo do sistema de abastecimento de água para consumo humano.	2010

Nos termos do artigo 17º do Dec-Lei 306/07 de 27 de Agosto, publicam-se os resultados obtidos nas análises de verificação de conformidade acompanhadas dos respectivos elementos informativos, que permitem avaliar o grau de cumprimento das normas de qualidade da água de acordo com o dispositivo no anexo I do citado Dec-Lei.

Entidade: Câmara Municipal de Loulé

Período: 01-04-2010 - 30-06-2010

Parâmetro	Unidades	Análises		Valor			% Cumprimento
		Previstas	Realizadas	Máximo	Mínimo	Paramétrico	
Cloro livre	mg/L Cl ₂	77	81	1,8	<0,1 (LQ)	-	100
Escherichia Coli	UFC/100mL	77	81	1	0	0	100
Bactérias coliformes	UFC/100mL	77	81	1	0	0	100
Alumínio	µg/L Al	20	28	3,5e+2	< 20 (LQ)	200	100
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	22	24	< 0,12 (LQ)	< 0,12 (LQ)	0,5	100
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	17	23	Não Detectado	Não Detectado	3	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	22	24	6,8e+2	2,0e+2	2500	100
Clostridium perfringens	UFC/100mL	20	24	0	0	0	100
Cor	mg/L Pt/Co	22	24	<5 (LQ)	<5 (LQ)	20	100
pH	Unidades pH	22	32	8,3 (22°C)	5,5 (21°C)	≥6,5 e ≤9	100
Ferro	µg/L Fe	7	7	1,0e+2	< 20 (LQ)	200	100
Manganês	µg/L Mn	22	24	4e+2	< 5 (LQ)	50	100
Nitratos	mg/L NO ₃	7	9	6,2e+1	< 5 (LQ)	50	100
Nitritos	mg/L NO ₂	7	7	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	0,5	100
Nº de colónias a 22º C	UFC/mL	22	28	>300	0	-	100
Nº de colónias a 37ºC	UFC/mL	22	28	>300	0	-	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	22	24	2,6	<1,0 (LQ)	5	100
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	17	23	Não Detectado	Não Detectado	3	100
Turvação	UNT	22	24	1,2	<0,4 (LQ)	4	100
Antimónio	µg/L Sb	5	5	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	5	100
Arsénio	µg/L As	5	5	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	10	100
Benzeno	µg/L	5	5	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	1	100
Benzo(a) pireno	µg/L	7	7	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0,01	100
Boro	mg/L B	5	5	0,07	<0,020 (LQ)	1	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	5	5	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	10	100
Cádmio	µg/L Cd	5	5	<0,40 (LQ)	<0,40 (LQ)	5	100
Cálcio	mg/L Ca	7	7	1,1e+2	14	-	100
Carbono orgânico total	mg/L C	1	1	2	2	Sem alteração anormal	100
Chumbo	µg/L Pb	7	7	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	25	100
Cianetos	µg/L CN	5	5	<5 (LQ)	<5 (LQ)	50	100
Cloretos	mg/L Cl	5	5	1,2e+2	21	250	100
Cobre	mg/L Cu	7	7	0,010	< 0,01 (LQ)	2	100
Crómio	µg/L Cr	5	5	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	50	100
1,2 Dicloroetano	µg/L	5	5	<0,750 (LQ)	<0,750 (LQ)	3	100
Dureza total	mg/L CaCO ₃	7	7	3,6e+2	83	-	100
Enterococos	UFC/100mL	7	11	1	0	0	100
Fluoretos	mg/L F	5	5	0,29	< 0,2 (LQ)	1,5	100
Magnésio	mg/L Mg	7	7	25	5	-	100
Mercúrio	µg/L Hg	5	5	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	1	100
Níquel	µg/L Ni	7	9	94	< 5 (LQ)	20	100
Selénio	µg/L Se	5	5	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	10	100
Sódio	mg/L Na	5	5	64	9	200	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	5	5	61	25	250	100
Tricloroetano	µg/L	5	5	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	10	100
Tetracloroetano	µg/L	5	5	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	10	100
Fluoranteno	µg/L	2	2	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100
Benzo(b) fluoranteno	µg/L	7	7	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100
Benzo(k) fluoranteno	µg/L	7	7	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100
Benzo(ghi) perileno	µg/L	7	7	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100
Indeno(1,2,3-cd) pireno	µg/L	7	7	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100

	Mapa Trimentral	Ano
	Resultados do controlo analítico contínuo do sistema de abastecimento de água para consumo humano.	2010

Nos termos do artigo 17º do Dec-Lei 306/07 de 27 de Agosto, publicam-se os resultados obtidos nas análises de verificação de conformidade acompanhadas dos respectivos elementos informativos, que permitem avaliar o grau de cumprimento das normas de qualidade da água de acordo com o dispositivo no anexo I do citado Dec-Lei.

Entidade: Câmara Municipal de Loulé

Período: 01-04-2010 - 30-06-2010

Parâmetro	Unidades	Análises		Valor			% Cumprimento
		Previstas	Realizadas	Máximo	Mínimo	Paramétrico	
Clorofórmio	µg/L	7	7	17,8	<0,30 (LQ)	---	100
Bromofórmio	µg/L	7	7	4,6	<0,20 (LQ)	---	100
Dibromoclorometano	µg/L	7	7	7,66	<0,10 (LQ)	---	100
Bromodiclorometano	µg/L	7	7	9,82	<0,10 (LQ)	---	100
Diurão	µg/L	5	5	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0,1	100
Linurão	µg/L	5	5	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0,1	100
Terbutilazina	µg/L	5	5	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0,1	100
Desetilterbutilazina	µg/L	5	5	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0,1	100
Desetilatrazina	µg/L	5	5	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0,10	100