

	Mapa Trimestral	Ano
	Resultados do controlo analítico contínuo do sistema de abastecimento de água para consumo humano.	2011

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: 01-04-2011 - 30-06-2011

Parâmetro	Unidades	Análises			Valor			% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	Paramétrico	
Cloro residual livre	mg/L Cl2	61	61	100	<0,2 (LQ)	1,4	-	100
Escherichia Coli	UFC/100mL	61	61	100	0	1	0	98
Bactérias coliformes	UFC/100mL	61	61	100	0	13	0	97
Alumínio	µg/L Al	17	17	100	<20 (LQ)	35	200	100
Azoto amoniacal	mg/L NH4	25	25	100	<0,12 (LQ)	<0,12 (LQ)	0,5	100
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	25	25	100	<1	<1	3	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	25	25	100	2,0e+2	8,2e+2	2500	100
Clostridium perfringens	UFC/100mL	17	17	100	0	0	0	100
Cor	mg/L Pt/Co	25	25	100	<5 (LQ)	<5 (LQ)	20	100
pH	Unidades pH	25	25	100	7,1 (21°C)	7,8 (17°C)	≥6,5 e ≤9	100
Ferro	µg/L Fe	5	5	100	<20 (LQ)	81	200	100
Manganês	µg/L Mn	25	25	100	<5 (LQ)	14	50	100
Nitratos	mg/L NO3	9	9	100	< 5 (LQ)	11	50	100
Nitritos	mg/L NO2	5	5	100	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	0,5	100
Nº de colónias a 22º C	UFC/mL	25	25	100	0	196	-	100
Nº de colónias a 37°C	UFC/mL	25	25	100	0	114	-	100
Oxidabilidade	mg/L O2	25	25	100	<1,0 (LQ)	1,5	5	100
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	25	25	100	**	<1	3	100
Turvação	UNT	25	25	100	<0,4 (LQ)	2,2	4	100
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	5	100
Arsénio	µg/L As	1	1	100	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	10	100
Benzeno	µg/L	1	1	100	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	1	100
Benzo(a) pireno	µg/L	5	5	100	<0,0050	<0,0050	0,01	100
Boro	mg/L B	1	1	100	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	1	100
Bromatos	µg/L BrO3	1	1	100	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	10	100
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100	<0,40 (LQ)	<0,40 (LQ)	5	100
Cálcio	mg/L Ca	5	5	100	22	99	-	100
Carbono orgânico total	mg/L C	2	2	100	1,35	1,43	Sem alteração	100
Chumbo	µg/L Pb	5	5	100	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	25	100
Cianetos	µg/L CN	1	1	100	<5 (LQ)	<5 (LQ)	50	100
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100	19	19	250	100
Cobre	mg/L Cu	5	5	100	<0,01 (LQ)	<0,01 (LQ)	2	100
Crómio	µg/L Cr	1	1	100	<10 (LQ)	<10 (LQ)	50	100
1,2 Dicloroetano	µg/L	1	1	100	<0,750 (LQ)	<0,750 (LQ)	3	100
Dureza total	mg/L CaCO3	5	5	100	79	3,2e+2	-	100
Enterococos	UFC/100mL	5	5	100	0	0	0	100
Fluoretos	mg/L F	1	1	100	< 0,2 (LQ)	< 0,2 (LQ)	1,5	100
Magnésio	mg/L Mg	5	5	100	6	18	-	100
Mercúrio	µg/L Hg	1	1	100	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	1	100
Níquel	µg/L Ni	5	5	100	<5 (LQ)	<5 (LQ)	20	100
Selénio	µg/L Se	1	1	100	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	10	100


 Dr.ª Cecília Silva

	Mapa Trimestral	Ano
	Resultados do controlo analítico contínuo do sistema de abastecimento de água para consumo humano.	2011

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: 01-04-2011 - 30-06-2011

Parâmetro	Unidades	Análises			Valor			% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	Paramétrico	
Sódio	mg/L Na	1	1	100	10	10	200	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100	64	64	250	100
Tricloroeteno	µg/L	1	1	100	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	10	100
Tetracloroeteno	µg/L	1	1	100	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	10	100
Benzo(b) fluoranteno	µg/L	5	5	100	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100
Benzo(k) fluoranteno	µg/L	5	5	100	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100
Benzo(ghi) perileno	µg/L	5	5	100	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100
Indeno(1,2,3-cd) pireno	µg/L	5	5	100	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Totais	µg/L	5	5	100	<0,08 (LQ)	<0,08 (LQ)	---	100
Clorofórmio	µg/L	5	5	100	<0,30 (LQ)	12,6	---	100
Bromofórmio	µg/L	5	5	100	<0,20 (LQ)	6,27	---	100
Dibromoclorometano	µg/L	5	5	100	<0,10 (LQ)	16,6	---	100
Bromodiclorometano	µg/L	5	5	100	<0,10 (LQ)	9,35	---	100
Trihalometanos total	µg/L	5	5	100	<0,70 (LQ)	33	100	100
Diurão	µg/L	1	1	100	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0,1	100
Linurão	µg/L	1	1	100	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0,1	100
Terbutilazina	µg/L	1	1	100	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0,1	100
Desetilterbutilazina	µg/L	1	1	100	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0,1	100
Cimoxanil	µg/L	1	1	100	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0,1	100
Desetilatrazina	µg/L	1	1	100	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0,10	100
Pesticidas Totais	µg/L	1	1	100	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	---	100



Dr.ª Cecília Silva