	Mapa Trimestral	Ano
	Resultados do controlo analítico contínuo do sistema de abastecimento de água para consumo humano.	2012


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: 2º Trimestre (Abril a Junho)

Parâmetro	Unidades	Análises			Valor			% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	Paramétrico	
Cloro residual livre	mg/L Cl ₂	60	61	102	<0,2 (LQ)	0,9	-	100
Escherichia coli	UFC/100mL	60	61	102	0	0	0	100
Bactérias coliformes	UFC/100mL	60	61	102	0	6	0	97
Alumínio	µg/L Al	21	21	100	<20 (LQ)	54	200	100
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	26	27	104	<0,12 (LQ)	<0,12 (LQ)	0,5	100
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	26	27	104	<1	<1	3	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	26	27	104	2,0e+2	1,9e+3	2500	100
Clostridium perfringens	UFC/100mL	21	21	100	0	0	0	100
Cor	mg/L Pt/Co	26	27	104	<5 (LQ)	<5 (LQ)	20	100
pH	Unidades pH	26	27	104	7,0 (23°C)	8,2 (21°C)	≥6,5 e ≤9	100
Ferro	µg/L Fe	8	8	100	<20 (LQ)	<20 (LQ)	200	100
Manganês	µg/L Mn	26	27	104	<5 (LQ)	13	50	100
Nitratos	mg/L NO ₃	10	11	110	< 5 (LQ)	31	50	100
Nitritos	mg/L NO ₂	8	8	100	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	0,5	100
Nº de colónias a 22º C	UFC/mL	26	27	104	0	>300	-	100
Nº de colónias a 37ºC	UFC/mL	26	27	104	0	>300	-	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	26	27	104	<1,0 (LQ)	1,9	5	100
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	26	27	104	<1	<1	3	100
Turvação	UNT	26	27	104	<0,4 (LQ)	0,8	4	100
Antimónio	µg/L Sb	3	3	100	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	5	100
Arsénio	µg/L As	3	3	100	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	10	100
Benzeno	µg/L	3	3	100	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	1	100
Benzo(a) pireno	µg/L	6	6	100	<0,0050	<0,0050	0,01	100
Boro	mg/L B	3	3	100	0,02	0,03	1	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	3	3	100	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	10	100
Cádmio	µg/L Cd	3	3	100	<0,40 (LQ)	<0,40 (LQ)	5	100
Cálcio	mg/L Ca	8	8	100	26	1,3e+2	-	100
Carbono orgânico total	mg/L C	1	1	100	2,38	2,38	Sem alteração	100
Chumbo	µg/L Pb	8	8	100	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	25	100
Cianetos	µg/L CN	3	3	100	<5 (LQ)	<5 (LQ)	50	100
Cloretos	mg/L Cl	3	3	100	24	33	250	100
Cobre	mg/L Cu	8	8	100	<0,01 (LQ)	<0,01 (LQ)	2	100
Crómio	µg/L Cr	3	3	100	<10 (LQ)	<10 (LQ)	50	100
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	3	100	<0,750 (LQ)	<0,750 (LQ)	3	100
Dureza total	mg/L CaCO ₃	8	8	100	1,4e+2	6e+2	-	100
Enterococos	UFC/100mL	8	8	100	0	0	0	100
Fluoretos	mg/L F	3	3	100	< 0,2 (LQ)	< 0,2 (LQ)	1,5	100
Magnésio	mg/L Mg	8	8	100	<5 (LQ)	31	-	100
Mercurio	µg/L Hg	3	3	100	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	1	100
Níquel	µg/L Ni	8	8	100	<5 (LQ)	<5 (LQ)	20	100
Selénio	µg/L Se	3	3	100	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	10	100
Sódio	mg/L Na	3	3	100	13	18	200	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	3	3	100	48	62	250	100
Tricloroetano	µg/L	3	3	100	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	10	100
Tetracloroetano	µg/L	3	3	100	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	10	100


Dr.ª Cecilia Silva

	Mapa Trimestral	Ano
	Resultados do controlo analítico contínuo do sistema de abastecimento de água para consumo humano.	2012

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: 2º Trimestre (Abril a Junho)

Parâmetro	Unidades	Análises			Valor			% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	Paramétrico	
Benzo(b) fluoranteno	µg/L	6	6	100	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100
Benzo(k) fluoranteno	µg/L	6	6	100	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100
Benzo(ghi) perileno	µg/L	6	6	100	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100
Indeno(1,2,3-cd) pireno	µg/L	6	6	100	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100
Polifenilos Aromáticos Policíclicos	µg/L	6	6	100	<0,08 (LQ)	<0,08 (LQ)	0,10	100
Clorofórmio	µg/L	6	6	100	<0,30 (LQ)	13,4	---	100
Bromofórmio	µg/L	6	6	100	<0,20 (LQ)	3,40	---	100
Dibromoclorometano	µg/L	6	6	100	<0,10 (LQ)	10,8	---	100
Bromodiclorometano	µg/L	6	6	100	<0,10 (LQ)	12,2	---	100
Trihalometanos total	µg/L	6	6	100	<0,70 (LQ)	38,8	100	100
Diurão	µg/L	4	4	100	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0,1	100
Linurão	µg/L	4	4	100	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0,1	100
Terbutilazina	µg/L	4	4	100	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0,1	100
Desetilterbutilazina	µg/L	4	4	100	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0,1	100
Pesticidas Totais	µg/L	4	4	100	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0,50	100



Dr.ª Cecília Silva

Página 2 de 2