	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: C. M. Loulé
Zona:
Período: 01-01-2011 - 31-03-2011

Parâmetro	Unidades	Análises			Valor			% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	Paramétrico	
Cloro residual livre	mg/L Cl ₂	59	59	100	<0,2 (LQ)	2,4	-	100
Escherichia Coli	UFC/100mL	59	59	100	0	0	0	100
Bactérias coliformes	UFC/100mL	59	59	100	0	1	0	98
Alumínio	µg/L Al	19	19	100	<20 (LQ)	47	200	100
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	21	21	100	<0,12 (LQ)	<0,12 (LQ)	0,5	100
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	21	21	100	<1	<1	3	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	21	21	100	2,0e+2	8,4e+2	2500	100
Clostridium perfringens	UFC/100mL	19	19	100	0	0	0	100
Cor	mg/L Pt/Co	21	21	100	<5 (LQ)	<5 (LQ)	20	100
pH	Unidades pH	21	21	100	7,1 (20°C)	7,9 (22°C)	≥6,5 e ≤9	100
Ferro	µg/L Fe	7	7	100	<20 (LQ)	26	200	100
Manganês	µg/L Mn	21	21	100	< 5 (LQ)	5	50	100
Nitratos	mg/L NO ₃	8	8	100	< 5 (LQ)	28	50	100
Nitritos	mg/L NO ₂	7	7	100	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	0,5	100
Nº de colónias a 22° C	UFC/mL	21	21	100	0	113	-	100
Nº de colónias a 37°C	UFC/mL	21	21	100	0	88	-	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	21	21	100	<1,0 (LQ)	1,5	5	100
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	21	21	100	<1	<1	3	100
Turvação	UNT	21	21	100	<0,4 (LQ)	0,8	4	100
Antimónio	µg/L Sb	6	6	100	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	5	100
Arsénio	µg/L As	6	6	100	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	10	100
Benzeno	µg/L	6	6	100	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	1	100
Benzo(a) pireno	µg/L	7	7	100	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0,01	100

Cecília Silva

Drª Cecília Silva

Página 1 de 3

	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: C. M. Loulé
Zona:
Período: 01-01-2011 - 31-03-2011

Parâmetro	Unidades	Análises			Valor			% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	Paramétrico	
Boro	mg/L B	6	6	100	<0,020 (LQ)	0,04	1	100
Bromatos	µg/L BrO3	6	6	100	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	10	100
Cádmio	µg/L Cd	6	6	100	<0,40 (LQ)	<0,40 (LQ)	5	100
Cálcio	mg/L Ca	7	7	100	22	1,2e+2	-	100
Carbono orgânico total	mg/L C	1	1	100	0,98	0,98	Sem alteração anormal	100
Chumbo	µg/L Pb	7	7	100	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	25	100
Cianetos	µg/L CN	6	6	100	<5 (LQ)	<5 (LQ)	50	100
Cloretos	mg/L Cl	6	6	100	19	53	250	100
Cobre	mg/L Cu	7	7	100	<0,01 (LQ)	0,016	2	100
Crómio	µg/L Cr	6	6	100	<10 (LQ)	<10 (LQ)	50	100
1,2 Dicloroetano	µg/L	6	6	100	<0,750 (LQ)	<0,750 (LQ)	3	100
Dureza total	mg/L CaCO3	7	7	100	77	4e+2	-	100
Enterococos	UFC/100mL	7	7	100	0	0	0	100
Fluoretos	mg/L F	6	6	100	< 0,2 (LQ)	0,36	1,5	100
Magnésio	mg/L Mg	7	7	100	5	46	-	100
Mercurio	µg/L Hg	6	6	100	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	1	100
Níquel	µg/L Ni	7	7	100	<5 (LQ)	<5 (LQ)	20	100
Selénio	µg/L Se	6	6	100	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	10	100
Sódio	mg/L Na	6	6	100	10	32	200	100
Sulfatos	mg/L SO4	6	6	100	16	1,8e+2	250	100
Tricloroetano	µg/L	6	6	100	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	10	100
Tetracloroetano	µg/L	6	6	100	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	10	100
Benzo(b) fluoranteno	µg/L	7	7	100	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100
Benzo(k) fluoranteno	µg/L	7	7	100	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100
Benzo(ghi) perileno	µg/L	7	7	100	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100
Indeno(1,2,3-cd) pireno	µg/L	7	7	100	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100



Dr.ª Cecília Silva

Página 2 de 3

	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: C. M. Loulé
Zona:
Período: 01-01-2011 - 31-03-2011

Parâmetro	Unidades	Análises			Valor			% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	Paramétrico	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	7	7	100	<0,08 (LQ)	<0,08 (LQ)	---	100
Clorofórmio	µg/L	7	7	100	<0,30 (LQ)	9,38	---	100
Bromofórmio	µg/L	7	7	100	<0,20 (LQ)	4,81	---	100
Bromodiclorometano	µg/L	7	7	100	<0,10 (LQ)	7,72	---	100
Trihalometanos total	µg/L	7	7	100	<0,70 (LQ)	26,7	100	100
Diurão	µg/L	6	6	100	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0,1	100
Linurão	µg/L	6	6	100	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0,1	100
Terbutilazina	µg/L	6	6	100	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0,1	100
Desetilterbutilazina	µg/L	6	6	100	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0,1	100
Cimoxanil	µg/L	6	6	100	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0,1	100
Desetilatrazina	µg/L	6	6	100	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0,10	100



Dr.ª Cecília Silva