

 AQUALAB <small>LABORATÓRIO GERAL E DE SAÚDE PÚBLICA</small>	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: 01-01-2010 - 31-03-2010

Parâmetro	Unidades	Análises		Valor			% Cumprimento
		Previstas	Realizadas	Máximo	Mínimo	Paramétrico	
Cloro livre	mg/L Cl2	58	58	1,2	<0,1 (LQ)	-	0
Escherichia Coli	UFC/100mL	58	58	0	0	0	0
Bactérias coliformes	UFC/100mL	58	58	0	0	0	0
Alumínio	µg/L Al	17	17	22	< 20 (LQ)	200	0
Azoto amoniacal	mg/L NH4	23	23	< 0,12 (LQ)	< 0,12 (LQ)	0,5	0
Condutividade	µS/cm a 20°C	23	23	9,1e+2	2,0e+2	2500	0
Clostridium perfringens	UFC/100mL	17	17	0	0	0	0
Cor	mg/L Pt/Co	23	23	<5 (LQ)	<5 (LQ)	20	0
pH	Unidades pH	23	23	8 (20°C)	7,1 (17°C)	≥6,5 e ≤9	0
Ferro	µg/L Fe	5	5	< 20 (LQ)	< 20 (LQ)	200	0
Manganês	µg/L Mn	23	23	7	< 5 (LQ)	50	0
Nitratos	mg/L NO3	8	8	34	< 5 (LQ)	50	0
Nitritos	mg/L NO2	5	5	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	0,5	0
Nº de colónias a 22º C	UFC/mL	23	23	>300	0	-	0
Nº de colónias a 37ºC	UFC/mL	23	23	76	0	-	0
Oxidabilidade	mg/L O2	23	23	1,9	<1,0 (LQ)	5	0
Turvação	UNT	23	23	1,0	<0,4 (LQ)	4	0
Antimónio	µg/L Sb	1	1	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	5	0
Arsénio	µg/L As	1	1	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	10	0
Benzeno	µg/L	1	1	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	1	0
Benzo(a) pireno	µg/L	4	4	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0,01	0
Boro	mg/L B	1	1	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	1	0
Bromatos	µg/L BrO3	1	1	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	10	0
Cádmio	µg/L Cd	1	1	<0,40 (LQ)	<0,40 (LQ)	5	0
Cálcio	mg/L Ca	5	5	1,0e+2	26	-	0
Carbono orgânico total	mg/L C	2	2	1,89	< 0,50 (LQ)	alteração anor	0
Chumbo	µg/L Pb	5	5	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	25	0
Cianetos	µg/L CN	1	1	<5 (LQ)	<5 (LQ)	50	0
Cloretos	mg/L Cl	1	1	18	18	250	0
Cobre	mg/L Cu	5	5	0,019	< 0,01 (LQ)	2	0
Crómio	µg/L Cr	1	1	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	50	0
1,2 Dicloroetano	µg/L	1	1	<0,750 (LQ)	<0,750 (LQ)	3	0
Dureza total	mg/L CaCO3	5	5	3,4e+2	84	-	0
Enterococos	UFC/100mL	5	5	0	0	0	0
Fluoretos	mg/L F	1	1	< 0,2 (LQ)	< 0,2 (LQ)	1,5	0
Magnésio	mg/L Mg	5	5	28	<5 (LQ)	-	0
Mercúrio	µg/L Hg	1	1	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	1	0
Níquel	µg/L Ni	5	5	< 5 (LQ)	< 5 (LQ)	20	0
Selénio	µg/L Se	1	1	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	10	0
Sódio	mg/L Na	1	1	10	10	200	0
Sulfatos	mg/L SO4	1	4	1,7e+2	16	250	-300
Tricloroetano	µg/L	1	1	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	10	0
Tetracloroetano	µg/L	1	1	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	10	0
Fluoranteno	µg/L	3	3	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	0
Benzo(b) fluoranteno	µg/L	4	4	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	0
Benzo(k) fluoranteno	µg/L	4	4	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	0
Benzo(ghi) perileno	µg/L	4	4	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	0
Indeno(1,2,3-cd) pireno	µg/L	4	4	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	0
Clorofórmio	µg/L	4	4	42	<0,30 (LQ)	---	0
Bromofórmio	µg/L	4	4	1,7	0,8	---	0
Dibromoclorometano	µg/L	4	4	14	<0,10 (LQ)	---	0
Bromodichlorometano	µg/L	4	4	19	<0,10 (LQ)	---	0
Diurão	µg/L	1	1	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0,1	0

 AQUALAB <small>LABORATÓRIO GÉNIO E DE SAÚDE PÚBLICA</small>	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: 01-01-2010 - 31-03-2010

Parâmetro	Unidades	Análises		Valor			% Cumprimento
		Previstas	Realizadas	Máximo	Mínimo	Parametrico	
Linurão	µg/L	1	1	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0,1	0
Terbutilazina	µg/L	1	1	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0,1	0
Desetilterbutilazina	µg/L	1	1	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0,1	0
Desetilatrastina	µg/L	1	1	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0,10	0