


	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 Albufeira
Zona: Zona 1 - Águas Superficiais
Período: 01-07-2011 - 30-09-2011

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)	1,6	-	100
Escherichia Coli	UFC/100mL	61	61	100	0	0	0	100
Bactérias coliformes	UFC/100mL	61	61	100	0	0	0	100
Alumínio	µg/L Al	26	26	100	<20 (LQ)	72	200	100
Azoto amoniacal	mg/L NH4	26	26	100	<0,12 (LQ)	<0,12 (LQ)	0,5	100
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	26	26	100	<1	<1	3	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	26	26	100	3,4e+2	1,3e+3	2500	100
Clostridium perfringens	UFC/100mL	26	26	100	0	0	0	100
Cor	mg/L Pt/Co	26	26	100	<5 (LQ)	<5 (LQ)	20	100
pH	Unidades pH	26	26	100	7,0 (23°C)	8,1 (22°C)	≥6,5 e ≤9	100
Ferro	µg/L Fe	3	3	100	<20 (LQ)	23	200	100
Manganês	µg/L Mn	26	26	100	<5 (LQ)	48	50	100
Nitritos	mg/L NO2	3	3	100	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	0,5	100
Nº de colónias a 22º C	UFC/mL	26	26	100	0	>300	-	100
Nº de colónias a 37°C	UFC/mL	26	26	100	0	>300	-	100
Oxidabilidade	mg/L O2	26	26	100	<1,0 (LQ)	1,3	5	100
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	26	26	100	<1	<1	3	100
Turvação	UNT	26	26	100	<0,4 (LQ)	1,1	4	100
Benzo(a) pireno	µg/L	3	3	100	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0,01	100
Cálcio	mg/L Ca	3	3	100	24	1,2e+2	-	100
Carbono orgânico total	mg/L C	2	2	100	0,97	1,59	Sem alteração anormal	100
Chumbo	µg/L Pb	3	3	100	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	25	100
Cobre	mg/L Cu	3	3	100	<0,01 (LQ)	0,05	2	100
Dureza total	mg/L CaCO3	3	3	100	1,3e+2	4e+2	-	100
Enterococos	UFC/100mL	3	3	100	0	0	0	100
Magnésio	mg/L Mg	3	3	100	17	37	-	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 Albufeira
Zona: Zona 1 - Águas Superficiais
Período: 01-07-2011 - 30-09-2011

Parâmetro	Unidades	Análises			Valor			% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	Paramétrico	
Níquel	µg/L Ni	3	3	100	<5 (LQ)	<5 (LQ)	20	100
Benzo(b) fluoranteno	µg/L	3	3	100	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100
Benzo(k) fluoranteno	µg/L	3	3	100	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100
Benzo(ghi) perileno	µg/L	3	3	100	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100
Indeno(1,2,3-cd) pireno	µg/L	3	3	100	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Totais	µg/L	3	3	100	<0,08 (LQ)	<0,08 (LQ)	---	100
Clorofórmio	µg/L	3	3	100	<0,30 (LQ)	6,90	---	100
Bromofórmio	µg/L	3	3	100	2,92	17,6	---	100
Dibromoclorometano	µg/L	3	3	100	3,63	30,1	---	100
Bromodiclorometano	µg/L	3	3	100	1,51	13,9	---	100
Trihalometanos total	µg/L	3	3	100	13,6	68,5	100	100



Dr^a Cecília Silva