

	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 do 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: 01-10-2011 - 31-12-2011

Parâmetro	Unidades	Análises			Valor			% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	Parametrico	
Cloro residual livre	mg/L Cl2	54	54	100	<0,2 (LQ)	0,7	-	100
Escherichia Coli	UFC/100mL	54	54	100	0	0	0	100
Bactérias coliformes	UFC/100mL	54	54	100	0	0	0	100
Alumínio	µg/L Al	22	22	100	<20 (LQ)	69	200	100
Azoto amoniacal	mg/L NH4	22	22	100	<0,12 (LQ)	0,19	0,5	100
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	22	22	100	<1	<1	3	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	22	22	100	3,0e+2	4,3e+2	2500	100
Clostridium perfringens	UFC/100mL	22	22	100	0	0	0	100
Cor	mg/L Pt/Co	22	22	100	<5 (LQ)	<5 (LQ)	20	100
pH	Unidades pH	22	22	100	7,4 (22°C)	8,0 (22°C)	≥6,5 e ≤9	100
Ferro	µg/L Fe	2	2	100	<20 (LQ)	<20 (LQ)	200	100
Manganês	µg/L Mn	22	22	100	<5 (LQ)	20	50	100
Nitritos	mg/L NO2	2	2	100	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	0,5	100
Nº de colónias a 22º C	UFC/mL	22	22	100	0	>300	-	100
Nº de colónias a 37ºC	UFC/mL	22	22	100	0	>300	-	100
Oxidabilidade	mg/L O2	22	22	100	<1,0 (LQ)	1,9	5	100
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	22	22	100	<1	<1	3	100
Turvação	UNT	22	22	100	<0,4 (LQ)	1,5	4	100
Benzo(a) pireno	µg/L	2	2	100	<0,0050	<0,0050	0,01	100
Cálcio	mg/L Ca	2	2	100	28	30	-	100
Carbono orgânico total	mg/L C	2	2	100	1,12	1,91	Sem	100
Chumbo	µg/L Pb	2	2	100	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	25	100
Cobre	mg/L Cu	2	2	100	<0,01 (LQ)	0,012	2	100
Dureza total	mg/L CaCO3	2	2	100	1,5e+2	1,6e+2	-	100
Enterococos	UFC/100mL	2	2	100	0	0	0	100
Magnésio	mg/L Mg	2	2	100	20	21	-	100
Níquel	µg/L Ni	2	2	100	<5 (LQ)	<5 (LQ)	20	100
Benzo(b) fluoranteno	µg/L	2	2	100	<0,020	<0,020	---	100
Benzo(k) fluoranteno	µg/L	2	2	100	<0,020	<0,020	---	100
Benzo(ghi) perileno	µg/L	2	2	100	<0,020	<0,020	---	100
Indeno(1,2,3-cd) pireno	µg/L	2	2	100	<0,020	<0,020	---	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Totais	µg/L	2	2	100	<0,08 (LQ)	<0,08 (LQ)	---	100
Clorofórmio	µg/L	2	2	100	2,78	3,36	---	100
Bromofórmio	µg/L	2	2	100	12,2	14,4	---	100
Dibromoclorometano	µg/L	2	2	100	21,0	27,5	---	100
Bromodichlorometano	µg/L	2	2	100	7,41	9,58	---	100
Trihalometanos total	µg/L	2	2	100	43,4	54,8	100	100

Cecília