
 <b>AQUALAB</b> <small>LABORATÓRIO CLÍNICO E DE SAÚDE PÚBLICA</small>	<b>Mapa Trimentral</b>	<b>Ano</b>
	Resultados do controlo analítico contínuo do sistema de abastecimento de água para consumo humano.	<b>2010</b>

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 de Abastecimento:** Zona 1 - Águas Superficiais - PCQA  
**Período:** 01-04-2010 - 30-06-2010

Parâmetro	Unidades	Análises		Valor			% Cumprimento
		Previstas	Realizadas	Máximo	Mínimo	Parametrico	
Cloro livre	mg/L Cl2	55	58	2,4	<0,1 (LQ)	-	100
Escherichia Coli	UFC/100mL	55	58	0	0	0	100
Bactérias coliformes	UFC/100mL	55	58	0	0	0	100
Alumínio	µg/L Al	25	26	1,1e+2	< 20 (LQ)	200	100
Azoto amoniacal	mg/L NH4	25	26	< 0,12 (LQ)	< 0,12 (LQ)	0,5	100
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	18	24	Não Detectado	Não Detectado	3	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	25	26	7,5e+2	2,2e+2	2500	100
Clostridium perfringens	UFC/100mL	25	26	0	0	0	100
Cor	mg/L Pt/Co	25	26	<5 (LQ)	<5 (LQ)	20	100
pH	Unidades pH	25	26	8,1 (21°C)	7,2 (22°C)	≥6,5 e ≤9	100
Ferro	µg/L Fe	2	2	< 20 (LQ)	< 20 (LQ)	200	100
Manganês	µg/L Mn	25	26	1,3e+2	< 5 (LQ)	50	100
Nitritos	mg/L NO2	2	2	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	0,5	100
Nº de colónias a 22° C	UFC/mL	25	26	>300	0	-	100
Nº de colónias a 37°C	UFC/mL	25	26	>300	0	-	100
Oxidabilidade	mg/L O2	25	26	2,2	<1,0 (LQ)	5	100
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	18	24	Não Detectado	Não Detectado	3	100
Turvação	UNT	25	26	1,7	<0,4 (LQ)	4	100
Benzo(a) pireno	µg/L	2	2	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0,01	100
Cálcio	mg/L Ca	2	2	25	16	-	100
Carbono orgânico total	mg/L C	2	2	1,11	< 0,50 (LQ)	Sem alteração anormal	100
Chumbo	µg/L Pb	2	2	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	25	100
Cobre	mg/L Cu	2	2	< 0,01 (LQ)	< 0,01 (LQ)	2	100
Dureza total	mg/L CaCO3	2	2	94	85	-	100
Enterococos	UFC/100mL	2	2	0	0	0	100
Magnésio	mg/L Mg	2	2	11	7	-	100
Níquel	µg/L Ni	2	2	< 5 (LQ)	< 5 (LQ)	20	100
Fluoranteno	µg/L	2	2	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100
Benzo(b) fluoranteno	µg/L	2	2	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100
Benzo(k) fluoranteno	µg/L	2	2	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100
Benzo(ghi) perileno	µg/L	2	2	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100
Indeno(1,2,3-cd) pireno	µg/L	2	2	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100

	<b>Mapa Trimestral</b>	<b>Ano</b>
	Resultados do controlo analítico contínuo do sistema de abastecimento de água para consumo humano.	<b>2010</b>

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 de Abastecimento:** Zona 1 - Águas Superficiais - PCQA  
**Período:** 01-04-2010 - 30-06-2010

Parâmetro	Unidades	Análises		Valor			% Cumprimento
		Previstas	Realizadas	Máximo	Mínimo	Paramétrico	
Clorofórmio	µg/L	2	2	12,9	6,0	---	100
Bromofórmio	µg/L	2	2	4,4	1,62	---	100
Dibromoclorometano	µg/L	2	2	14	9,40	---	100
Bromodiclorometano	µg/L	2	2	10,5	8,6	---	100