

	<b>Mapa Trimestral</b>	<b>Ano</b>
	Resultados do controlo analítico contínuo do sistema de abastecimento de água para consumo humano.	<b>2011</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:** Abastecimento em Alta - Arieiro  
**Período:** 01-04-2011 - 30-06-2011

Parâmetro	Unidades	Análises			Valor			% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	Paramétrico	
Cloro residual livre	mg/L Cl2	1	1	100	0,4	0,4	-	100
Escherichia Coli	UFC/100mL	1	1	100	0	0	0	100
Bactérias coliformes	UFC/100mL	1	1	100	0	0	0	100
Alumínio	µg/L Al	1	1	100	<20 (LQ)	<20 (LQ)	200	100
Azoto amoniacal	mg/L NH4	1	1	100	<0,12 (LQ)	<0,12 (LQ)	0,5	100
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	1	1	100	<1	<1	3	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100	8,3e+2	8,3e+2	2500	100
Clostridium perfringens	UFC/100mL	1	1	100	0	0	0	100
Cor	mg/L Pt/Co	1	1	100	<5 (LQ)	<5 (LQ)	20	100
pH	Unidades pH	1	1	100	7,6 (20°C)	7,6 (20°C)	≥6,5 e ≤9	100
Ferro	µg/L Fe	1	1	100	<20 (LQ)	<20 (LQ)	200	100
Manganês	µg/L Mn	1	1	100	<5 (LQ)	<5 (LQ)	50	100
Nitritos	mg/L NO2	1	1	100	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	0,5	100
Nº de colónias a 22° C	UFC/mL	1	1	100	0	0	-	100
Nº de colónias a 37°C	UFC/mL	1	1	100	0	0	-	100
Oxidabilidade	mg/L O2	1	1	100	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	5	100
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	1	1	100	<1	<1	3	100
Turvação	UNT	1	1	100	0,5	0,5	4	100
Benzo(a) pireno	µg/L	1	1	100	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0,01	100
Cálcio	mg/L Ca	1	1	100	96	96	-	100
Chumbo	µg/L Pb	1	1	100	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	25	100
Cobre	mg/L Cu	1	1	100	0,010	0,010	2	100
Dureza total	mg/L CaCO3	1	1	100	3,6e+2	3,6e+2	-	100
Enterococos	UFC/100mL	1	1	100	0	0	0	100
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100	30	30	-	100
Níquel	µg/L Ni	1	1	100	7	7	20	100
Benzo(b) fluoranteno	µg/L	1	1	100	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100
Benzo(k) fluoranteno	µg/L	1	1	100	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100
Benzo(ghi) perileno	µg/L	1	1	100	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100
Indeno(1,2,3-cd) pireno	µg/L	1	1	100	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Totais	µg/L	1	1	100	<0,08 (LQ)	<0,08 (LQ)	---	100
Clorofórmio	µg/L	1	1	100	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	---	100
Bromofórmio	µg/L	1	1	100	2,36	2,36	---	100
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100	1,11	1,11	---	100
Bromodichlorometano	µg/L	1	1	100	0,15	0,15	---	100
Trihalometanos total	µg/L	1	1	100	3,62	3,62	100	100

*Cecília Silva*