
 AQUALAB	Mapa Trimestral - Distribuição Em Alta 3º Trimestre (Julho a Setembro)	Ano: 2008
	Resultados do Controlo Analítico Contínuo do Sistema de Abastecimento de Água para Consumo Humano no Concelho de Albufeira	

Nos termos do artigo 17º do Decreto-Lei nº 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

LOCAL DE COLHEITA: **Junto ao Ponto de Entrega**

Parâmetros	Unidades	Análises		Valor determinado			Cumprimento Legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Máximo	Mínimo	Valor Paramétrico	
Controlo de Rotina R1							
Bactérias coliformes	UFC / 100 ml	2	100	0	0	0	100
E. Coli	UFC / 100 ml	2	100	0	0	0	100
Cloro residual	mg/l Cl ₂	2	100	0,4	0,4	a)	N/A
Controlo de Rotina R2							
Alumínio	ug/l Al	2	100	<20	<20	200	100
Amónio	mg/l NH ₄	2	100	<0,12	<0,12	0,5	100
Nº colónias a 22°C	UFC / ml	2	100	4	4	e)	N/A
Nº colónias a 37°C	UFC / ml	2	100	4	4	e)	N/A
Condutividade	uS/cm	2	100	7,7E+02	7,7E+02	2500	100
Clostridium Perfringens	UFC / 100 ml	2	100	0	0	0	100
Cor	mg/l Pt/Co	2	100	<5	<5	20	100
pH	unid. pH	2	100	7,4	7,4	>6,5 e <9	100
Ferro	ug/l Fe	2	100	<20	<20	200	100
Manganês	ug/l Mn	2	100	<5	<5	50	100
Nitratos	mg/l NO ₃	2	100	13	13	50	100
Nitritos	ug/l Ni	2	100	<0,10	<0,10	0,5	100
Oxidabilidade	mg/l O ₂	2	100	<1	<1	5	100
Cheiro	Fact. Diluição	2	100	<1	<1	3	100
Sabor	Fact. Diluição	2	100	<1	<1	3	100
Turvação	NTU	2	100	<0,4	<0,4	4	100
Controlo de Inspeção							
Antimónio	ug/l Sb	2	100	<1,0	<1,0	5	100
Arsénio	ug/l As	2	100	<1,0	<1,0	10	100
Benzeno	ug/l C ₆ H ₆	2	100	<0,2	<0,2	1	100
Benzo[a]pireno	ug/l	2	100	0,01	0,01	0,01	100
Boro	mg/l B	2	100	0,03	0,03	1	100
Bromatos	ug/l BrO ₃	2	100	<5,0	<5,0	25	100
Cádmio	ug/l Cd	2	100	<0,50	<0,50	5	100
Cálcio	mg/l Ca	2	100	98	98	b)	N/A
Chumbo	ug/l Pb	2	100	<1,0	<1,0	25	100
Cianetos	ug/l Cn	2	100	<10	<10	50	100
Cobre	mg/l Cu	2	100	<0,01	<0,01	2	100
Crómio	ug/l Cr	2	100	<10	<10	50	100
1,2 -dicloroetano	ug/l	2	100	<0,3	<0,3	3	100
Dureza total	mg/l CaCO ₃	2	100	3,6E+02	3,6E+02	d)	N/A
Enterococos	UFC / 100 ml	2	100	0	0	0	100
Fluoretos	mg/l F	2	100	<0,2	<0,2	1,5	100
Magnésio	mg/L Mg	2	100	28	28	c)	N/A
Mercurio	ug/l Hg	2	100	<1,0	<1,0	1	100
Níquel	ug/l Ni	2	100	<5	<5	20	100
Benzo[b]fluoranteno	ug/l	2	100	0,01	0,01	0,1 (*)	100
Benzo[k]fluoranteno	ug/l	2	100	0,01	0,01		100
Benzo[ghi]pirileno	ug/l	2	100	0,01	0,01		100
Indeno[1,2,3-cd]pireno	ug/l	2	100	0,01	0,01		100
Cimoxanil	ug/l	0	-	-	-	N/A	-
Tirame	ug/l	0	-	-	-	N/A	-
Dimetoato	ug/l	0	-	-	-	N/A	-
Diurão	ug/l	2	100	<0,05	<0,05	N/A	N/A
Linurão	ug/l	2	100	<0,05	<0,05	N/A	N/A
Terbutilazina	ug/l	2	100	<0,05	<0,05	N/A	N/A
Desetilterbutilazina	ug/l	2	100	<0,05	<0,05	N/A	N/A
Paraquato	ug/l	0	-	-	-	N/A	-
Desetilatraxina	ug/l	0	-	-	-	N/A	-
Atrazina	ug/l	0	-	-	-	N/A	-
Selénio	ug/l Se	2	100	<2,5	<2,5	10	100
Cloretos	mg/l Cl	2	100	57	57	250	100

	Mapa Trimestral - Distribuição Em Alta 3º Trimestre (Julho a Setembro)	Ano: 2008
	Resultados do Controlo Analítico Contínuo do Sistema de Abastecimento de Água para Consumo Humano no Concelho de Albufeira	

Nos termos do artigo 17º do Decreto-Lei nº 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

LOCAL DE COLHEITA: **Junto ao Ponto de Entrega**

Parâmetros	Unidades	Análises		Valor determinado			Cumprimento Legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Máximo	Mínimo	Valor Paramétrico	
Tetracloroetano	ug/l	2	100	<0.1	<0.1	10	100
Tricloroetenos	ug/l	2	100	<0.1	<0.1	10	100
Triclorometano	ug/l	2	100	<0,5	<0,5	150 (*)	100
Bromodicloroetano	ug/l	2	100	0,8	<0,1		100
Dibromoclorometano	ug/l	2	100	4	1,2		100
Tribromometano	ug/l	2	100	6,4	6,4		100
Sódio	mg/l Na	2	100	35	35		200
Carbono Orgânico Total	ug/l	0	-	-	-	SAA	-
Sulfatos	mg/l SO4	2	100	32	32	250	100
Cloreto de vinil	ug/l	0	-	-	-	0,5	-
Epícloridrina	ug/l	0	-	-	-	0,10	-
Acrilamida	ug/l	0	-	-	-	0,10	-

SAA - Sem alteração anormal.

(*) - Soma das concentrações dos compostos especificados.

a) - Recomenda-se que as concentrações deste parâmetro estejam entre 0,2 a 0,6 mg/l de cloro livre residual.

b) - Não é desejável que a concentração de cálcio seja superior a 100mg/L Ca.

c) - Não é desejável que a concentração de magnésio seja superior a 50mg/L Mg.

d) - É desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150mg a 500mg/l de CaCO₃.

e) - Não é desejável que o número de colónias a 22°C e 37°C seja superior a 100 e 20, respectivamente.

Informação Complementar
O "valor paramétrico" corresponde ao valor máximo e mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar nos termos do Decreto-lei

Dr.ª Cecília Silva