


Afixado em
10-08-2011




MUNICÍPIO DE ALJEZUR

EDITAL

N.º 62/2011

QUALIDADE DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

2.º Trimestre de 2011

José Manuel Lucas Gonçalves, Vice-Presidente da Câmara Municipal de Aljezur
Torna público que:

Em cumprimento do disposto no n.º 1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, informam-se os consumidores do sistema de abastecimento de água do Município de Aljezur, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade de água definidas no Anexo I do referido Decreto-Lei, relativamente ao 2.º trimestre de 2011.

Com base no disposto no Capítulo III e no Anexo III do Decreto-Lei acima referido, o Município de Aljezur realiza um programa de controlo da qualidade da água - PCQA, o qual é anualmente submetido a apreciação da entidade competente - Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos - ERSAR. O PCQA incide sobre o sistema de distribuição de água (sistema em baixa) do Concelho de Aljezur.

No quadro 1, em anexo, são apresentados os resultados analíticos obtidos no cumprimento do PCQA estabelecido.

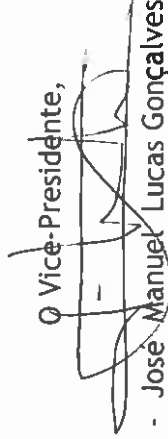
No quadro 2, em anexo, são apresentados os resultados por data e local de amostragem.

Os resultados analíticos apresentados em anexo, demonstram que a água distribuída no Concelho de Aljezur está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

Para constar se lavrou o presente edital e outros de igual teor, que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

Paços do Concelho de Aljezur, aos dez dias do mês de Agosto de dois mil e onze

O Vice-Presidente,


- José Manuel Lucas Gonçalves -

Quadro 1 - Quadro resumo das análises efectuadas no Concelho de Aljezur à água de abastecimento público

Tipo Controlo	Parâmetros	Unidades	VP	n.º de análises		Resultado		Conformidade	
				previstas	realizadas	Mínimo	Máximo	%	%
CR2	Alumínio	µg/l Al	200	3	3	45	190	100	100
CR2	Amónio	mg/L NH4	0,5	3	3	<0,15	<0,15	100	100
CR1	Bactérias coliformes	UFC / 100m L	0	6	6	0	0	100	100
CI	Benzo (a) pireno (HAP)*	µg/L	-	...	...	...	...	...	...
CI	Benzo (b) fluoranteno (HAP)*	µg/L	-	...	...	...	...	...	...
CI	Benzo (ghi) perileno (HAP)*	µg/L	-	...	...	...	...	...	...
CI	Benzo (k) Fluoranteno (HAP)*	µg/L	-	...	...	...	...	...	...
CI	Dibromoclorometano (THM)**	µg/L	-	...	...	...	...	...	...
CI	Bromofórmio (THM)**	µg/L	-	...	...	...	...	...	...
CI	Cálcio	mg/L Ca	-	...	...	...	...	...	...
CR2	Cheiro	Factor de diluição	3	3	3	<1	1	100	100
CI	Chumbo	µg/L Pb	25	...	...	...	...	...	...
CR1	Cloro Residual livre	mg/ L Cl2	-	6	6	0,2	0,60	100	100
CI	Clorofórmio (THM)**	µg/L	-	0	0	5,9	5,9	100	100
CR2	Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	3	3	0	0	100	100
CI	Cobre	mg/L Cu	2	...	...	...	...	...	...
CR2	Conductividade	µS/cm,20°C	2500	3	3	270	420	100	100
CR2	Cor	mg/l Pt Co	20	3	3	5	<8	100	100
CI	Dureza Total	mg/L CaCO3	-	...	...	...	...	...	...
CI	Enterococos	UFC/100ml	0	...	...	...	...	...	...
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	0	6	6	0	0	100	100
CR2	Esporos de Clostrídeos	UFC/100ml	0	3	3	0	0	100	100
CI	Ferro	µg/L Fe	200	...	...	...	...	...	...
CR2	Germes a 22° C	UFC/ml	SAA	3	5	>200	<1	100	100
CR2	Germes a 37° C	UFC/ml	SAA	3	5	>200	<1	100	100
CI	Indeno (1,2,3 - cd) pireno (HAP)*	µg/L	-	...	...	...	...	...	...
CI	Magnésio	mg/L Mg	-	...	...	...	...	...	...
CR2	Manganês	µg/l Mn	50	3	3	<5	<5	100	100
CI	Níquel	µg/L Ni	20	...	...	...	...	...	...
CI	Nitritos	mg/L NO2	0,5	...	...	...	...	...	...
CR2	Oxidabilidade	mg/L O2	5	3	3	<1,5	<1,5	100	100
CR2	pH	Escala Sorénsen	6,5 a 9,0	3	3	7,5	7,8	100	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	3	3	3	<1	1	100	100
CR2	Turvação	NTU	4	3	3	<0,2	3,00	100	100

CR1 - Controlo de Rolina 1; CR2 - Controlo de Rolina 2, CI - Controlo de Inspeção

VP - Valor paramétrico (Dec.Lei 306/2007)

* - VP para HAP é 0,10, sendo relativo à soma dos compostos especificados

** - VP para THM é 100, sendo relativo à soma das concentrações dos compostos especificados

SAA - sem alteração anormal

ND - Não detectado

Quadro 2 - Resultados analíticos obtidos no 2.º trimestre das análises efectuadas no âmbito do PCQA, por data e local de amostragem

Parâmetros	Expressão dos resultados	Valor paramétrico	Local e data de amostragem								
			Alfambras - Café "Fase Bem" 08.04. 2011	Arrifang - WC Públicos 26.04. 2011	Moine Clérigo - Restaurante o Zé 06-05-2011	Bordeira - Junta de Freguesia - 23-05-2011	Igreja Nova - WC Públicos 07-06- 2011	Carrascalinho - Café restaurante 22-06-2011	Carrascalinho Café restaurante - 14-07- 2011*	Carrascalinho Casa particular - 14-07- 2011*	
Escherichia Coli	UFC / 100m L	0	0	0	0	0	0	0	0	...	
Bactérias coliformes	UFC / 100m L	0	0	0	0	0	0	0	0	...	
Cloro residual livre	mg/ L Cl2		0,6	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3			
Clostridium parfringens	UFC/100ml	0		0		0		0			
Nº colónias de Germes a 2	UFC / 1 mL	S/ alteração normal		<1		<1		...	>200	<1	<1
Nº colónias de Germes a 3	UFC / 1 mL	S/ alteração normal		<1		<1		...	>200	<1	<1
Cheiro a 25° C	Factor de diluição	3		1		<1		...	<1		
Sabor a 25° C	Factor de diluição	3		1		<1		...	<1		
Cor	mg/l PT/Co	20		<8		<8		...	5		
Turvação	NTU	4		3		<0,2		...	<0,2		
Conductividade	µS/cm,20°C	2500		270		420		...	330		
Manganês	µg/l Mn	50		<5		<5,0		...	<5		
Amónio	mg/L NH4	0,50		<0,15		<0,15		...	<0,15		
Alumínio	µg/l Al	200		82		45		...	190		
Oxidabilidade (MnO4)	mg/l O2	5		<1,5		<1,5		...	<1,5		
pH, a 18,9° C	Unidades de pH	6,5 a 9		7,8		7,5		...	7,7		
Ferro	µg/l Fe	200						...			
Nitritos	mg/l NO2	0,5						...			
Cálcio	mg/L Ca							...			
Chumbo	µg/L Pb	25						...			
Cobre	mg/L	2,0						...			
Dureza Total	mg/l CaCO3							...			
Enterococos	UFC/100 ml	0						...			
Magnésio	mg/l	50						...			
Níquel	µg/L Ni	20						...			
Hidrocarb. Policíclicos Aromá	µg/L	0,10						...			
THM Total	µg/L	100						...			
Clorofórmio	µg/L							...			
Bromofórmio	µg/L							...			
Dibromoclorometano	µg/L							...			
Bromodiclorometano	µg/L							...			
Benzo (a) pireno	µg/L							...			
Benzo (b) fluoranteno	µg/L							...			
Benzo (k) Fluoranteno	µg/L							...			
Benzo (ghi) penlono	µg/L							...			
Indeno (1,2,3 - cd) pireno	µg/L							...			

* Resultados obtidos em nova análise