



MUNICÍPIO DE ALJEZUR
DTOU - DOM
- Sector Ambiente e Salubridade Pública

N.º2/2010/SASP
Qualidade de Água para Consumo Humano
2º Trimestre de 2010

Em Cumprimento do disposto no n.º 1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, O *Sector de Ambiente e Salubridade Pública* da *Câmara Municipal de Aljezur*, informa 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 2010.

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

O Parâmetro Magnésio não foi analisado na amostragem efectuada no dia 23 de Junho, referente ao controlo de inspecção, pelo que se encontra em falta. Assim proceder-se-á à sua análise nas próximas amostragens.

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.

Aljezur, 4 de Outubro de 2010

O Vereador do Povo


- 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	41	90	100
CR2	Amónio	mg/L NH4	0,5	3	3	<0,15	<0,15	100
CR1	Bactérias coliformes	UFC / 100m L	0	6	6	0	0	100
CI	Benzo (a) pireno (HAP)*	µg/L	-	1	1	<0,006	<0,006	100
CI	Benzo (b) fluoranteno (HAP)*	µg/L	-	1	1	<0,015	<0,015	100
CI	Benzo (ghi) perileno (HAP)*	µg/L	-	1	1	<0,015	<0,015	100
CI	Benzo (k) Fluoranteno (HAP)*	µg/L	-	1	1	<0,015	<0,015	100
CI	Dibromoclorometano (THM)**	µg/L	-	1	1	18	18	100
CI	Bromofórmio (THM)**	µg/L	-	1	1	8,5	8,5	100
CI	Cálcio	mg/L Ca	-	1	1	10,4	10,4	100
CR2	Cheiro	Factor de diluição	3	3	3	ND	ND	100
CI	Chumbo	µg/L Pb	25	1	1	<2,0	<2,0	100
CR1	Cloro Residual livre	mg/ L Cl2	-	6	6	<0,10	0,32	100
CI	Clorofórmio (THM)**	µg/L	-	1	1	3,1	3,1	100
CR2	Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	3	3	0	0	100
CI	Cobre	mg/L Cu	2	1	1	<0,10	<0,10	100
CR2	Conductividade	µS/cm,20°C	2500	3	3	247	257	100
CR2	Cor	mg/l Pt Co	20	3	3	<8	<8	100
CI	Dureza Total	mg/L CaCO3	-	1	1	59,4	59,4	100
CI	Enterecocos	UFC/100ml	0	1	1	0	0	100
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	0	6	6	0	0	100
CR2	Esporos de Clostrideos	UFC/100ml	0	3	3	0	0	100
CI	Ferro	µg/L Fe	200	1	1	<60	<60	100
CR2	Germes a 22º C	UFC/ml	SAA	3	3	<1	<1	100
CR2	Germes a 37º C	UFC/ml	SAA	3	3	<1	<1	100
CI	Indeno (1,2,3 - cd) pireno (HAP)*	µg/L	-	1	1	<0,015	<0,015	100
CI	Magnésio	mg/L Mg	-	1	0	-	-	0
CR2	Manganês	µg/l Mn	50	3	3	<5	7,0	100
CI	Níquel	µg/L Ni	20	1	1	<2,0	<2,0	100
CI	Nitritos	mg/L NO2	0,5	1	1	0,01	0,01	100
CR2	Oxidabilidade	mg/L O2	5	3	3	<1,5	<1,5	100
CR2	pH	Escala Sorënsen	6,5 a 9,0	3	3	7,3	8,2	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	3	3	3	ND	ND	100
CR2	Turvação	NTU	4	3	3	<0,2	0	100

CR1 - Controlo de Rotina 1; CR2 - Controlo de Rotina 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