


Afixado em
5-08-2013




MUNICÍPIO DE ALJEZUR

EDITAL

Nº. 68/2013

QUALIDADE DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

2º. Trimestre de 2013

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 2º. trimestre de 2013.

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.

Verificou-se na amostragem efetuada na Zona Industrial da Feiteirinha, realizada a 2 de maio, a ocorrência de contaminação, verificada nos parâmetros "Bactérias coliformes" e "Escherichia coli". Foram alertadas as autoridades competentes, bem como desencadeadas as medidas necessárias para a reposição da normalidade, nomeadamente o reforço de cloro no sistema de abastecimento. Foram também efetuadas novas amostragens, quer no local onde se verificou a contaminação, quer em local próximo, com a finalidade de despistar a

/...



MUNICÍPIO DE ALJEZUR

.../

possibilidade da contaminação ser na rede pública ou na rede predial. Verificou-se que a contaminação foi pontual, sendo que os novos resultados se apresentaram em conformidade com o disposto na legislação. De uma forma geral verificou-se que os níveis de cloro se encontram particularmente baixos, o que poderá contribuir para o surgimento de germes na rede pública, situação que deverá ser acompanhada dado terem surgido ocorrências ao longo deste trimestre. Relativamente a este facto será solicitado um reforço de cloragem no sistema de abastecimento de Aljezur.

Todos os restantes 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 cinco dias do mês de agosto de dois mil e treze

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	25	33	100
CR2	Amónio	mg/L NH4	0,5	3	3	<0,12	<0,12	100
CR1	Bactérias coliformes	UFC / 100m L	0	6	8	0	1	83
CI	Benzo (a) pireno (HAP)*	µg/L	-	0	0	...	...	...
CI	Benzo (b) fluoranteno (HAP)*	µg/L	-	0	0	...	...	...
CI	Benzo (ghi) perileno (HAP)*	µg/L	-	0	0	...	...	...
CI	Benzo (k) Fluoranteno (HAP)*	µg/L	-	0	0	...	...	...
CI	Dibromoclorometano (THM)**	µg/L	-	0	0	...	...	...
CI	Bromofórmio (THM)**	µg/L	-	0	0	...	...	...
CI	Cálcio	mg/L Ca	-	0	1	...	...	...
CR2	Cheiro	Factor de diluição	3	3	3	<1	<1	100
CI	Chumbo	µg/L Pb	25	0	0	...	...	...
CR1	Cloro Residual livre	mg/ L Cl2	-	6	8	<0,12	<0,2	100
CI	Clorofórmio (THM)**	µg/L	-	0	0	...	...	...
CR2	Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	3	3	0	0	100
CI	Cobre	mg/L Cu	2	0	0	...	...	...
CR2	Conductividade	µS/cm,20°C	2500	3	3	240	280	100
CR2	Cor	mg/l Pt Co	20	3	3	<5	<5	100
CI	Dureza Total	mg/L CaCO3	-	0	0	...	...	...
CI	Entereocos	UFC/100ml	0	0	0	...	...	...
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	0	6	8	0	1	83
CR2	Esporos de Clostrídeos	UFC/100ml	0	0	0	...	...	...
CI	Ferro	µg/L Fe	200	0	0	...	...	...
CR2	Germes a 22º C	UFC/ml	SAA	3	3	0	3	100
CR2	Germes a 37º C	UFC/ml	SAA	3	3	1	49	33,3
CI	Indeno (1,2,3 - cd) pireno (HAP)*	µg/L	-	0	0	...	...	...
CI	Magnésio	mg/L Mg	-	0	0	...	...	...
CR2	Manganês	µg/l Mn	50	0	0	...	...	...
CI	Níquel	µg/L Ni	20	0	0	...	...	...
CI	Nitritos	mg/L NO2	0,5	0	0	...	...	...
CR2	Oxidabilidade	mg/L O2	5	3	3	<1,0	1,5	100
CR2	pH	Escala Sorënsen	6,5 a 9,0	3	3	7,3	7,9	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	3	3	3	<1	<1	100
CR2	Turvação	NTU	4	3	3	<0,4	<0,4	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