



MUNICÍPIO DE ALJEZUR

## EDITAL

N.º 51/2016

### Qualidade de Água para Consumo Humano 2º Trimestre de 2016

**José Manuel Lucas Gonçalves**, Vereador da Câmara Municipal de Aljezur

**Faz 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, que estabelece o regime da qualidade da água destinada ao consumo humano, o Departamento Técnico de Obras e Urbanismo, informa os consumidores do sistema de abastecimento de água do Município de Aljezur, dos resultados obtidos nas análises realizadas no 2.º trimestre de 2016, as quais pretendem a demonstração de conformidade com as normas de qualidade de água para consumo humano, definidas no Anexo I do referido Decreto-Lei.

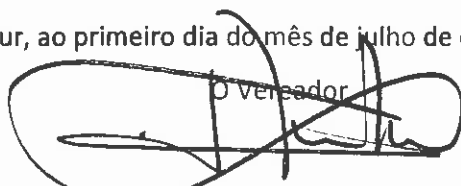
Com base no disposto no capítulo III e no Anexo III do Decreto-Lei acima referido, o Município de Aljezur realiza um Programa de Controlo da Qualidade da Água – PCQA, o qual é anualmente submetido a apreciação da entidade competente - Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos – ERSAR. O PCQA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

No Quadro 1, em anexo, apresenta-se quadro resumo das análises efetuadas no concelho. No Quadro 2, em anexo, são apresentados todos os resultados de análises por data e local de amostragem no cumprimento do PCQA estabelecido.

**Todos os resultados analíticos obtidos, 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 Município de Aljezur, ao primeiro dia do mês de julho de dois mil e dezasseis.

  
O Vereador  
José Manuel Lucas Gonçalves -

Quadro 1 - Quadro resumo das análises efetuadas no concelho de Aljezur à água de abastecimento público

Tipo Controlo	Parâmetros	Unidades	VP	n.º de análises		Resultado		Conformidade
				previstas	realizadas	Mínimo	Máximo	%
CR1/CR2	<i>Escherichia coli</i>	UFC / 100m L	0	6	6	0,0	0,0	100
CR1/CR2	Bactérias coliformes	UFC / 100m L	0	6	6	0,0	0,0	100
CR1/CR2	Cloro residual livre	mg/ L Cl2	-	6	6	<0,3	0,6	100
CR2	<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100ml	0	3	3	0,0	0,0	100
CR2	Nº colónias de germes a 22º C	UFC / 1 mL	SAA	3	3	ND	ND	100
CR2	Nº colónias de germes a 37º C	UFC / 1 mL	SAA	3	3	6	20	100
CR2	Cheiro a 25º C	Fator de diluição	3	3	3	<1	<1	100
CR2	Sabor a 25º C	Fator de diluição	3	3	3	<1	<1	100
CR2	Cor	mg/l PT/Co	20	3	3	<2	5	100
CR2	Turvação	NTU	4	3	3	<0,5	1	100
CR2	Condutividade	µS/cm, 20ºC	2500	3	3	177	187	100
CR2	Manganês	µg/l Mn	50	3	3	<15	24	100
CR2	Amónio	mg/L NH4	0,50	3	3	<0,02	<0,02	100
CR2	Alumínio	µg/l Al	200	3	3	<30	44	100
CR2	Oxidabilidade (MnO4)	mg/l O2	5	3	3	<1	1,1	100
CR2	pH	Unidades de pH	6,5 a 9	3	3	7,4	7,5	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 detetado

Quadro 2 - Resultados analíticos obtidos no 1º trimestre das análises efetuadas no âmbito do PCQA, por data e local de amostragem

Parâmetro	Unidade	Valor Paramétrico (VP)	Local e data de amostragem					
			15-04-2016 Bordeira Junta de Freguesia CR1	02-05-2016 Baia dos Tiros casa particular CR2	17-05-2016 Monte da Gorda casa particular CR1	25-05-2016 Praia de Odeceixe casa particular * CR2	01-06-2016 Chabouco casa particular CR2	16-06-2016 Praia de Monte Ciérigo Casa "O Ze" CR1
<i>Escherichia coli</i>	UFC / 100m L	0	0	0	0	0	0	0
Bactérias coliformes	UFC / 100m L	0	0	0	0	0	0	0
Cloro residual livre	mg / L Cl2	-	0,5	<0,1	0,3	0,5	0,6	0,6
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0
Nº colónias de germes a 22º C	UFC / 1 mL	SAA	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Nº colónias de germes a 37º C	UFC / 1 mL	SAA	20	6	6	6	6	6
Cheiro a 25º C	Fator de diluição	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Sabor a 25º C	Fator de diluição	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cor	mg/l PT/Co	20	5	5	2,2	2,2	2,2	2,2
Turvação	NTU	4	0,65	0,65	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Condutividade	µS/cm.20ºC	2500	180	180	187	177	177	177
Manganês	µg/l Mn	50	24	24	<15	<15	<15	<15
Amónio	mg/L NH4	0,50	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Alumínio	µg/l Al	200	44	44	<30	<30	40	40
Oxidabilidade (MnO4)	mg/l O2	5	1,1	1,1	<1	<1	1	1
pH	Unidades de pH	6,5 a 9	7,4	7,4	7,5	7,4	7,4	7,4

CR1 - Controlo de Rotina 1, CR2 - Controlo de Rotina 2.

SAA - sem alteração anormal

ND - Não detetado

\* Recolha efetuada em substituição da prevista no dia 01/04, a qual não se realizou por lapso do laboratório.