



MUNICÍPIO DE ALJEZUR

EDITAL

Nº. 86/2016

Qualidade de Água para Consumo Humano 3º 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 3.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.

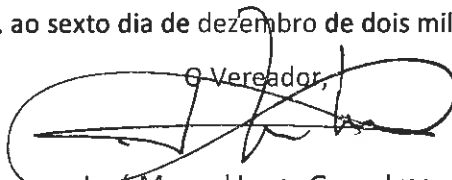
Com base no disposto no capítulo III e no Anexo III do Decreto-Lei acima referido, o Município de Aljezur realiza um Programa de Controlo da Qualidade da Água – PCQA, o qual é anualmente submetido a apreciação da entidade competente - Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos – ERSAR. O PCQA 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 sexto dia de dezembro de dois mil e dezasseis.


O Vereador,
- José Manuel Lucas Gonçalves -

Relatório da Qualidade de Água para Abastecimento Público

3º Trimestre 2016

Quadro 2 - Resultados analíticos obtidos no 3º trimestre das análises efetuadas no âmbito do PCQA, por data e local de amostragem

Parâmetro	Unidade	Valor Paramétrico (VP)	Local e data de amostragem					
			01-07-2016 Marta Vinagre Casa particular CR2	15-07-2016 Arrifana - restaurante da praia CR1	01-08-2016 Café Rogilense Rogil CR2	16-08-2016 Casa particular Vales CR1	01-09-2016 Vale da Telha casa Particular CI	15-09-2016 Rogil Centro Saúde 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	...	0,3	0,4	0,6	0,6	0,6	0,3
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	...
Nº colónias de Germes a 22º C	UFC / 1 mL	S/ alteração normal	2	...	ND	...	ND	...
Nº colónias de Germes a 37º C	UFC / 1 mL	S/ alteração normal	1	...	ND	...	ND	...
Chelto a 25º C	Fator de diluição	3	<1	...	<1	...	<1	...
Sabor a 25º C	Fator de diluição	3	<1	...	<1	...	<1	...
Cor	mg/l PT/Co	20	<2	...	0,85	...	<2	...
Turvação	NTU	4	<0,5	...	<0,5	...	<0,5	...
Condutividade	µS/cm, 20ºC	2500	161	...	178	...	170	...
Manganês	µg/l Mn	50	<15	...	<15	...	<15	...
Amónio	mg/L NH4	0,50	<0,02	...	0,03	...	<0,02	...
Oxidabilidade (MnO4)	µg/l Al	200	<30	...	<30	...	<30	...
pH, a 18,9º C	mg/l O2	5	1,1	...	1,2	...	<1	...
Ferro	Unidades de pH	6,5 a 9	7,4	...	7,8	...	7,5	...
Nitritos	µg/l Fe	200	...	...	...	...	<50	...
Nitrato	mg/l NO2	0,5	...	...	...	...	<0,02	...
Cálcio	mg/L Ca	...	...	...	...	...	8	...
Chumbo	mg/L Pb	25	...	...	...	...	<3	...
Cobre	mg/L	2,0	...	...	...	...	<0,01	...
Dureza Total	mg/l CaCO3	...	...	...	...	...	55	...
Enterococos	UFC/100 ml	0	...	...	...	...	0	...
Magnésio	mg/l	50	...	...	...	...	8,5	...
Níquel	µg/L Ni	20	...	...	...	...	<5	...
Rádão	Bq/L	100	...	...	...	...	<10	...
Hidrocarbonetos Aromáticos	µg/L	0,10	...	...	...	...	<0,010	...
THM Total	µg/L	100	...	...	...	...	33	...
Cloroformo	µg/L	...	...	...	...	...	6	...
Bromoformo	µg/L	...	...	...	...	...	8	...
Dibromodiorometano	µg/L	...	...	...	...	...	10	...
Bromoformo	µg/L	...	...	...	...	...	9	...
Benzo (a) pireno	µg/L	...	...	...	...	...	<0,005	...
Benzo (b) fluoranteno	µg/L	...	...	...	...	...	<0,010	...
Benzo (k) fluoranteno	µg/L	...	...	...	...	...	<0,010	...
Benzo (ghi) perileno	µg/L	...	...	...	...	...	<0,010	...
Indeno (1,2,3 - cd) pireno	µg/L	...	...	...	...	...	<0,010	...

CR1 - Controlo de Rotina 1; CR2 - Controlo de Rotina 2; CI - Controlo de Inspeção

- - 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 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	%
CR2	Alumínio	µg/l Al	200	3	3	<30	<30	100
CR2	Amónio	mg/l NH4	0,5	3	3	<0,02	0,03	100
CR1	Bactérias coliformes	UFC / 100ml	0	6	6	0	0	100
CI	Benzo (a) pireno (HAP)*	µg/l	-	1	1	<0,005	<0,005	100
CI	Benzo (b) fluoranteno (HAP)*	µg/l	-	1	1	<0,010	<0,010	100
CI	Benzo (ghi) perileno (HAP)*	µg/l	-	1	1	<0,010	<0,010	100
CI	Benzo (k) fluoranteno (HAP)*	µg/l	-	1	1	<0,010	<0,010	100
CI	Bromodiclorometano	µg/l	-	1	1	9,0	9,0	100
CI	Dibromoclorometano (THM)**	µg/l	-	1	1	10	10	100
CI	Bromofórmio (THM)**	µg/l	-	1	1	8	8	100
CI	Cálcio	mg/l Ca	-	1	1	8	8	100
CR2	Cheiro	Fator de diluição	3	3	3	<1	<1	100
CI	Chumbo	µg/l Pb	10	1	1	<3	<3	100
CR1	Cloro Residual livre	mg/l Cl2	-	6	6	0,3	0,6	100
CI	Clorofórmio (THM)**	µg/l	-	1	1	6	6	100
CR2	<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100ml	0	3	3	0	0	100
CI	Cobre	mg/l Cu	2	1	1	<0,01	<0,01	100
CR2	Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	3	3	161	178	100
CR2	Cor	mg/l Pt Co	20	3	3	0,85	<2	100
CI	Dureza Total	mg/l CaCO3	-	1	1	55	55	100
CI	Enterecocos	UFC/100ml	0	1	1	0	0	100
CR1	<i>Escherichia coli</i>	UFC/100ml	0	6	6	0	0	100
CI	Ferro	µg/l Fe	200	1	1	<50	<50	100
CR2	Germes a 22° C	UFC/ml	SAA	3	3	ND	ND	100
CR2	Germes a 37° C	UFC/ml	SAA	3	3	ND	ND	100
CI	Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	µg/l	0,1	1	1	<0,010	<0,010	100
CI	Indeno (1,2,3 - cd) pireno (HAP)*	µg/l	-	1	1	<0,010	<0,010	100
CI	Magnésio	mg/l Mg	-	1	1	8,5	8,5	100
CR2	Manganês	µg/l Mn	50	3	3	<15	<15	100
CI	Níquel	µg/l Ni	20	1	1	<5	<5	100
CI	Nitritos	mg/l NO2	0,5	1	1	<0,02	<0,02	100
CR2	Oxidabilidade	mg/l O2	5	3	3	<1	1,2	100
CR2	pH	Escala Sorënsen	6,5 a 9,0	3	3	7,4	7,8	100
CR2	Sabor	Fator de diluição	3	3	3	<1	<1	100
CR2	Turvação	NTU	4	3	3	<0,5	<0,5	100
CI	Trihalometanos	µg/l	22	1	1	33	33	100
CI	Radão	Bq/L	100	1	1	<10	<10	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