

 <p><b>ÁGUAS DO ALGARVE</b> Grupo Águas de Portugal</p>	<p><b>Resultados do Programa de Controlo da Qualidade da Água Fornecida aos "Pontos de Entrega em alta" do Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água ao Algarve</b></p>	<p>Edital do  1º Trimestre 2021</p>
<p align="center"><b>Ponto de Entrega de Aljezur</b></p> <p align="center">Aldeia Velha, Barreiras Vermelhas, Castelo e Chaparral</p>		

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de **Aljezur** é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o **Dec. Lei 152/2017 de 7 de Dezembro**.

Parâmetros	Valores Determinados		Valor Paramétrico (VP)	N.º Total de Análises		% Análises Realizadas	N.º Análises > VP	% Análises > VP
	Minímo	Máximo		Previstas	Realizadas			
<b>Controlo de Rotina 1</b>								
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0	0	5	5	100	0	0
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	5	5	100	0	0
Cloro residual livre (mg/l Cl <sub>2</sub> )	0.6	0.9	-	5	5	100	-	-
<b>Controlo de Rotina 2</b>								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	1	1	100	0	0
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	1	1	100	0	0
Número de colónias a 22°C (N/ml)	0	0	-	1	1	100	-	-
Número de colónias a 36°C (N/ml)	0	0	-	1	1	100	-	-
Turvação (NTU)	0.12	0.12	4	1	1	100	0	0
pH (unidades de pH a 20°C)	7.6	7.6	6.5–9.5	1	1	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	340	340	2500	1	1	100	0	0
Cor (mg/l PtCo)	<5.0	<5.0	20	1	1	100	0	0
Cheiro, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	1	1	100	0	0
Sabor, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	1	1	100	0	0
Alumínio total (µg/l Al)	32	32	200	1	1	100	0	0
Manganês total (µg/l Mn)	<10	<10	50	1	1	100	0	0

COT = Carbono orgânico Total; HAP's = Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos; THM's = Trihalometanos

Com base nas análises efectuadas e nos resultados expostos, conclui-se que a qualidade da água fornecida nos "Pontos de Entrega em Alta", nomeadamente Aldeia Velha, Barreiras Vermelhas, Castelo e Chaparral, cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano"

14 de Maio de 2021

O(A) Administrador(a)  
Dr.ª Maria Isabel Fernandes da Silva Soares