

 <b>ÁGUAS DO ALGARVE</b> Grupo Águas de Portugal	<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>	Edital do
		3º Trimestre 2023
<b>Ponto de Entrega de Alcoutim</b> Alcoutim, Balurcos, Corte das Donas, Giões, Martinlongo e Pereiro		

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de **Alcoutim** 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** para amostras colhidas até 21/08/2023, e de acordo com o **Dec. Lei 69/2023 de 21 de Agosto** para amostras colhidas a partir de 22/08/2023.

Parâmetros	Valores Determinados		Valor Paramétrico (VP)	N.º Total de Análises		% Análises Realizadas	N.º Análises > VP	% Análises > VP
	Mínimo	Máximo		Previstas	Realizadas			
<b>Controlo de Rotina 1</b>								
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100	0	0
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	2	2	100	0	0
Cloro residual livre (mg/l Cl <sub>2</sub> )	0,4	0,5	-	2	2	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	-	-
Turvação (NTU)	0,39	0,39	4	1	1	100	0	0
pH (unidades de pH a 20°C)	7,7	7,7	6,5-9,5	1	1	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	260	260	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)	36	36	200	1	1	100	0	0
Ferro total (µg/l Fe)	<10	<10	200	1	1	100	0	0

COT - Carbono orgânico Total; HAP's - Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos; THMs – 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 Alcoutim, Balurcos, Corte das Donas, Giões, Martinlongo e Pereiro, cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano"

20 de Novembro de 2023

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

