

 ÁGUAS DO ALGARVE Grupo Águas de Portugal	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	Edital do 2º Trimestre 2026
Ponto de Entrega de Castro Marim II Alcaria, Azinhal, Cabeço Castro Marim (saída), Foz de Odeleite, Monte Francisco e Portela Alta		

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de **Castro Marim II** é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o **Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de Agosto**.

Parâmetros	Valores Determinados		Valor Paramétrico (VP)	N.º Total de Análises		% Análises Realizadas	N.º Análises > VP	% Análises > VP
	Minímo	Máximo		Previstas	Realizadas			
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 Cl2)	0.7	0.8	-	5	5	100	-	-
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	2	2	100	0	0
Número de colónias a 22°C (N/ml)	0	0	-	2	2	100	-	-
Turvação (NTU)	<0.10	<0.10	4	2	2	100	0	0
pH (unidades de pH)	7.7	8.0	6.5–9.5	2	2	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	210	230	2500	2	2	100	0	0
Cor (mg/l PtCo)	<5.0	<5.0	20	2	2	100	0	0
Cheiro, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	2	2	100	0	0
Sabor, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	2	2	100	0	0
Alumínio total (µg/l Al)	17	29	200	2	2	100	0	0
Ferro total (µg/l Fe)	<10	<10	200	2	2	100	0	0
Manganês total (µg/l Mn)	<10	<10	50	2	2	100	0	0
Bromatos (µg/l BrO3)	4.1	9	10	3	3	100	0	0
Cloratos (mg/l ClO3)	<0.050	0.14	0.7	2	2	100	0	0
Trihalometanos total (THM) (µg/l)	35	36	80	2	2	100	0	0
Dibromoclorometano (µg/l)	8	8	-	2	2	100	-	-
Bromodichlorometano (µg/l)	12	13	-	2	2	100	-	-
Bromofórmio (µg/l)	<1	1	-	2	2	100	-	-
Clorofórmio (µg/l)	13	16	-	2	2	100	-	-

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 Alcaria, Azinhal, Cabeço Castro Marim (saída), Foz de Odeleite, Monte Francisco e Portela Alta, cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano"

20 de Agosto de 2026

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