ÁGUAS DO ALGARVE – Grupo Águas de Portugal	**Resultados do Programa de Controlo da Qualidade da Água Fornecida nos "Pontos de Entrega em Alta" do Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água ao Algarve**	Edital 6 – 1º Trimestre 2026

Ponto de Entrega de Castro Marim 8

Albufeira, Azinhal, Cabeço Castro Marim (saída), Foz do Odeáxere, Monte Francisco e Portela Alta

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega do **Castro Marim 8** é verificada através das 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)	Nº Total de Análises		% Análises Realizadas	Nº Análises > VP	% Análises > VP
	Mínimo	Máximo		Previstas	Realizadas			
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0	0	4	4	100	0	0
Escherichia coli (Ecoli) (N/100ml)	0	0	0	4	4	100	0	0
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	0.5	1.0	-	4	4	100	-	-
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	1	1	100	0	0
Número de colónias a 22ºC (N/ml)	0	0	-	1	1	100	-	-
Turvação (NTU)	<0.10	<0.10	4	1	1	100	0	0
pH (unidades de pH)	7.5	7.5	6.5–9.5	1	1	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	220	220	2500	1	1	100	0	0
Cor (mg/l PtCo)	<5.0	<5.0	20	1	1	100	0	0
Cheiro a 25ºC (Factor diluição a 25ºC)	<1.0	<1.0	3	1	1	100	0	0
Sabor a 25ºC (Factor diluição a 25ºC)	<1.0	<1.0	3	1	1	100	0	0
Alumínio total (µg/l Al)	<10	<10	200	1	1	100	0	0
Ferro total (µg/l Fe)	<10	<10	200	1	1	100	0	0
Manganês total (µg/l Mn)	<10	<10	50	1	1	100	0	0
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	1	1	100	0	0
Cálcio (mg/l Ca)	25	25	-	1	1	100	-	-
Magnésio (mg/l Mg)	6.3	6.3	-	1	1	100	-	-
Dureza total (mg/l CaCO3)	88	88	-	1	1	100	-	-
Nitritos (mg/l NO2)	<0.010	<0.010	0.5	1	1	100	0	0
Nitratos (mg/l NO3)	0.9	0.9	50	1	1	100	0	0
Azoto Amoniacal (Amónio) (mg/l NH4)	<0.05	<0.05	0.5	1	1	100	0	0
Antimónio (µg/l Sb)	<0.50	<0.50	10	1	1	100	0	0
Arsénio (µg/l As)	<0.50	<0.50	10	1	1	100	0	0
Boro total (mg/l B)	<0.0200	<0.0200	1.5	1	1	100	0	0
Cádmio total (µg/l Cd)	<0.50	<0.50	5	1	1	100	0	0
Chumbo total (µg/l Pb)	<0.50	<0.50	10	1	1	100	0	0
Cobre total (mg/l Cu)	<0.001	<0.001	2	1	1	100	0	0
Crómio total (µg/l Cr)	<1.00	<1.00	50	1	1	100	0	0
Mercúrio (µg/l Hg)	<0.200	<0.200	1	1	1	100	0	0
Níquel total (µg/l Ni)	<1.00	<1.00	20	1	1	100	0	0
Selénio (µg/l Se)	<2.00	<2.00	20	1	1	100	0	0
Urânio (µg/l U)	<0.50	<0.50	30	1	1	100	0	0
Bromatos (µg/l BrO3)	2.8	3.5	10	2	2	100	0	0
Cianetos (mg/l CN)	<0.050	<0.050	0.25	1	1	100	0	0
Cloritos (mg/l ClO2)	<0.050	<0.050	0.25	1	1	100	0	0
Cloretos (mg/l Cl)	28	28	250	1	1	100	0	0
Fluoretos (mg/l F)	0.08	0.08	1.5	1	1	100	0	0
Sulfatos (mg/l SO4)	11	11	250	1	1	100	0	0
Potássio (mg/l K)	0.6	0.6	-	1	1	100	-	-
Sódio (mg/l Na)	14	14	200	1	1	100	0	0
Cianeto (µg/l Cn)	<5.00	<5.00	50	1	1	100	0	0
Carbono orgânico total (COT) (mg/l C)	2.23	2.23	-	1	1	100	-	-
Bisfenol A (µg/l)	<0.050	<0.050	2.5	1	1	100	0	0
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos totais (HAP) (µg/l)	<0.025	<0.025	0.1	1	1	100	0	0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	<0.004	<0.004	-	1	1	100	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	<0.0015	<0.0015	-	1	1	100	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	<0.0016	<0.0016	0.01	1	1	100	0	0
Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)	<0.012	<0.012	-	1	1	100	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	<0.025	<0.025	-	1	1	100	-	-
Trihalometanos total (THM) (µg/l)	33	33	83	1	1	100	0	0
Dibromoclorometano (µg/l)	8	8	-	1	1	100	-	-
Bromodiclorometano (µg/l)	10	10	-	1	1	100	-	-
Bromofórmio (µg/l)	1	1	-	1	1	100	-	-
Clorofórmio (µg/l)	14	14	-	1	1	100	-	-
1,2 dicloroetano (µg/l)	<0.10	<0.10	3	1	1	100	0	0
Monobromoacético (µg/l)	2	2	-	1	1	100	-	-
Ácidos haloacéticos total (µg/l)	17	17	60	1	1	100	0	0
Dibromoacético (µg/l)	2	2	-	1	1	100	-	-
Dicloroacético (µg/l)	13	13	-	1	1	100	-	-
Monocloroacético (µg/l)	<5	<5	-	1	1	100	-	-
Tricloroacético (µg/l)	<10	<10	-	1	1	100	-	-
Bromato (µg/l)	<3.33	<3.33	1	1	1	100	0	0
Tetracloreto de carbono (µg/l)	<1.0	<1.0	10	1	1	100	0	0
Tetracloreto (µg/l)	<0.10	<0.10	-	1	1	100	-	-
Tricloreto (µg/l)	<1.0	<1.0	-	1	1	100	-	-
Dose indicativa total (mSv/ano)	<0.10	<0.10	0.10	1	1	100	0	0
Pesticidas - total (µg/l)	<0.03	<0.03	0.5	1	1	100	0	0
Bentazona (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Terbutilazina (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Desetilterbutilazina (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Glifosato (µg/l)	<0.033	<0.033	0.1	1	1	100	0	0
AMPA (µg/l)	<0.033	<0.033	0.1	1	1	100	0	0
Imidacloprido (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Metiocarbe (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Metaxamide (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Dimetoxanida-P (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
MESEHOS1 (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS) (µg/l)	0.00333	0.00333	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorobutanóico (PFBA) (µg/l)	<0.00150	<0.00150	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS) (µg/l)	<0.00333	<0.00333	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorodecanóico (PFDA) (µg/l)	<0.00333	<0.00333	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorododecanossulfónico (PFDoDS) (µg/l)	<0.00333	<0.00333	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA) (µg/l)	<0.00333	<0.00333	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS) (µg/l)	<0.00333	<0.00333	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA) (µg/l)	<0.00333	<0.00333	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS) (µg/l)	<0.00333	<0.00333	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorohexanóico (PFHxA) (µg/l)	<0.00333	<0.00333	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS) (µg/l)	<0.00333	<0.00333	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorononanóico (PFNA) (µg/l)	<0.00333	<0.00333	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorooctanossulfónico (PFOS) (µg/l)	<0.00333	<0.00333	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorooctanóico (PFOA) (µg/l)	<0.00333	<0.00333	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS) (µg/l)	<0.00333	<0.00333	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoropentanóico (PFPA) (µg/l)	<0.00333	<0.00333	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorotridecanossulfónico (PFTrDS) (µg/l)	<0.0010	<0.0010	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorotridecanóico (PFTrDA) (µg/l)	<0.00333	<0.00333	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroundecanossulfónico (PFUnDS) (µg/l)	<0.0010	<0.0010	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA) (µg/l)	<0.00333	<0.00333	-	1	1	100	-	-
Soma de 20 substâncias perfluoroalquílicas e polifluoroalquílicas (PFAs) (DL 69/2023) (µg/l)	0.00333	0.00333	0.1	1	1	100	0	0

COT - Carbono orgânico total; HPA - Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos; THM - 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 Albufeira, Azinhal, Cabeço Castro Marim (saída), Foz do Odeáxere, Monte Francisco e Portela Alta, cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano".

18 de Maio de 2026

O(A) Administrador(a)

Dr.ª Maria Isabel Fernandes da Silva Soares

Maria Isabel F. Silva Soares