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 61 1º Trimestre 2026

Ponto de Entrega de Tavira

Cruz do Areal, Cumeada, Ponte do Bispo, Malhão, Parragil, Santo Estêvão e Zona Industrial de Tavira

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. no Ponto de Entrega de **Tavira** 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.**

Parâmetro	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	6	6	100	0	0
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	6	6	100	0	0
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	0.7	1.0	-	6	6	100	-	-
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	2	2	100	0	0
Número de colónias a 22ºC (N/ml)	0	0	-	2	2	100	-	-
Turvação (NTU)	<0.10	<0.10	4	2	2	100	0	0
pH (unidades de pH)	7.5	7.6	6.5–9.5	2	2	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	233	233	2500	2	2	100	0	0
Cor (mg/l PtCo)	<5.0	<5.0	20	2	2	100	0	0
Cheiro, a 25ºC (Factor diluição a 25ºC)	<1	<1	3	2	2	100	0	0
Sabor, a 25ºC (Factor diluição a 25ºC)	<1	<1	3	2	2	100	0	0
Alumínio total (µg/l Al)	15	15	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
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)	6.8	6.8	-	1	1	100	-	-
Dureza total (mg/l CaCO3)	90	90	-	1	1	100	-	-
Nitritos (mg/l NO2)	<0.010	<0.010	0.5	1	1	100	0	0
Nitratos (mg/l NO3)	1.1	1.1	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)	0.00137	0.00137	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)	2.7	3.7	10	6	6	100	0	0
Cloritos (mg/l ClO3)	<0.050	<0.050	0.25	1	1	100	0	0
Cloratos (mg/l ClO2)	<0.050	<0.050	0.25	1	1	100	0	0
Cloretos (mg/l Cl)	26	26	250	1	1	100	0	0
Fluoretos (mg/l F)	0.07	0.07	1.5	1	1	100	0	0
Sulfatos (mg/l SO4)	10	10	250	1	1	100	0	0
Potássio (mg/l K)	0.6	0.6	-	1	1	100	-	-
Sódio (mg/l Na)	16	16	200	1	1	100	0	0
Cianetos (µg/l Cn)	<5.00	<5.00	50	1	1	100	0	0
Carbono orgânico total (COT) (mg/l C)	2.1	2.1	-	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)	<0.008	<0.008	0.1	1	1	100	0	0
Benzo(a)pireno (µg/l)	<0.002	<0.002	0.01	1	1	100	0	0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	<0.002	<0.002	-	1	1	100	-	-
Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)	<0.002	<0.002	-	1	1	100	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	<0.002	<0.002	-	1	1	100	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	<0.002	<0.002	-	1	1	100	-	-
Trihalometanos total (THM) (µg/l)	16	16	50	1	1	100	0	0
Dibromoclorometano (µg/l)	6	6	-	1	1	100	-	-
Bromodiclorometano (µg/l)	5	5	-	1	1	100	-	-
Bromofórmio (µg/l)	1	1	-	1	1	100	-	-
Clorofórmio (µg/l)	4	4	-	1	1	100	-	-
1,2 dibromoetano (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)	33	33	60	1	1	100	0	0
Dibromoacético (µg/l)	4	4	-	1	1	100	-	-
Dicloroacético (µg/l)	9	9	-	1	1	100	-	-
Monocloroacético (µg/l)	<5	<5	-	1	1	100	-	-
Tricloroacético (µg/l)	<10	<10	-	1	1	100	-	-
Benzeno (µg/l)	<0.30	<0.30	1	1	1	100	0	0
Tetracloreto e tricloroetano (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
Imidaclopride (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Metaldeído (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Mesotrione (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Dimetenamide-P (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
METOLACLORE (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS) (µg/l)	0.00036	0.00036	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorobutanóico (PFBA) (µg/l)	<0.00159	<0.00159	-	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 perfluoroalquiladas e polifluoroalquiladas (PFAs) (DL 69/2023) (µg/l)	0.00036	0.00036	0.1	1	1	100	0	0

COT - Carbono orgânico total; HAPs - Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos; PAHs - Fenantrenos

Com base nas análises efectuadas e nos resultados expostos, concluímos que a qualidade da água fornecida nos "Pontos de Entrega em Alta", nomeadamente Cruz do Areal, Cumeada, Ponte do Bispo, Malhão, Parragil, Santo Estêvão e Zona Industrial de Tavira, 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