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 do 1º Trimestre 2026

Ponto de Entrega da Albufeira

Bemparece, Cerro do Ouro, Mesquinira e Pinhal de Albufeira

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega da Albufeira é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o Decreto-Lei nº 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	26	26	100	0	0
Escherichia coli (Ecoli) (N/100ml)	0	0	0	26	26	100	0	0
Cloro residual livre (mgCl2)	0.1	0.9	-	26	26	100	-	-
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	9	9	100	0	0
Número de colónias a 22ºC (N/ml)	0	0	-	9	9	100	-	-
Turvação (NTU)	<0.10	0.21	4	9	9	100	0	0
pH (unidades de pH)	7.2	7.8	6.5-9.5	9	9	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	230	300	2500	9	9	100	0	0
Cor (mgPtCo)	<5.0	<5.0	20	9	9	100	0	0
Cheiro, a 25ºC (Factor diluição a 25ºC)	<1.0	<1.0	3	9	9	100	0	0
Sabor, a 25ºC (Factor diluição a 25ºC)	<1.0	<1.0	3	9	9	100	0	0
Alumínio total (µgAl)	15	50	200	9	9	100	0	0
Ferro total (µgFe)	<10	16	200	9	9	100	0	0
Manganês total (µgMn)	<10	15	50	9	9	100	0	0
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	1	1	100	0	0
Cálcio (mgCa)	27	27	-	1	1	100	-	-
Magnésio (mgMg)	14	14	-	1	1	100	-	-
Dureza total (mgCaCO3)	120	120	-	1	1	100	-	-
Nitritos (mgNO2)	<0.010	<0.010	0.5	1	1	100	0	0
Nitratos (mgNO3)	3.8	3.8	50	1	1	100	0	0
Azoto Amoniacal (Amónio) (mgNH4)	<0.05	<0.05	0.5	1	1	100	0	0
Antimónio (µgSb)	<3.50	<0.50	10	1	1	100	0	0
Arsénio (µgAs)	<3.50	<0.50	10	1	1	100	0	0
Boro total (mgB)	0.0221	0.0221	1.5	1	1	100	0	0
Cádmio total (µgCd)	<0.50	<0.50	5	1	1	100	0	0
Chumbo total (µgPb)	<0.50	<0.50	10	1	1	100	0	0
Cobre total (mgCu)	<0.001	<0.001	2	1	1	100	0	0
Crómio total (µgCr)	<1.00	<1.00	50	1	1	100	0	0
Mercúrio (µgHg)	<0.200	<0.200	1	1	1	100	0	0
Níquel total (µgNi)	<1.00	<1.00	20	1	1	100	0	0
Selénio (µgSe)	<2.00	<2.00	20	1	1	100	0	0
Urânio (µgU)	<0.50	<0.50	30	1	1	100	0	0
Bromatos (µgBrO3)	2.8	2.8	10	1	1	100	0	0
Cloretos (mgClO3)	<0.050	<0.050	0.25	1	1	100	0	0
Cloritos (mgClO2)	<0.050	<0.050	0.25	1	1	100	0	0
Cloretos (mgCl)	40	40	250	1	1	100	0	0
Fluoretos (mgF)	0.08	0.08	1.5	1	1	100	0	0
Sulfatos (mgSO4)	27	27	250	1	1	100	0	0
Potássio (mgK)	1.0	1.0	-	1	1	100	-	-
Sódio (mgNa)	29	29	200	1	1	100	0	0
Cianetos (µgCN)	<5.00	<5.00	50	1	1	100	0	0
Carbono orgânico total (COT) (mgC)	2.0	2.0	-	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)	<0.006	<0.006	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)	51	51	80	1	1	100	0	0
Dibromoclorometano (µg/l)	23	23	-	1	1	100	-	-
Bromodiclorometano (µg/l)	12	12	-	1	1	100	-	-
Bromofórmio (µg/l)	10	10	-	1	1	100	-	-
Clorofórmio (µg/l)	6	6	-	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)	24	24	60	1	1	100	0	0
Dibromoacético (µg/l)	5	5	-	1	1	100	-	-
Dicloroacético (µg/l)	2	2	-	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
Tetracloroeteno e tricloroeteno (µg/l)	<1.0	<1.0	10	1	1	100	0	0
Tetracloreto (µg/l)	<0.10	<0.10	-	1	1	100	-	-
Tricloroeteno (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
Radão (Bq/l)	<10.0	<10.0	500	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
Diuron (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Terbutalazina (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Desetilterbutalazina (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Glifosato (µg/l)	<0.030	<0.030	0.1	1	1	100	0	0
AMPA (µg/l)	<0.030	<0.030	0.1	1	1	100	0	0
Imidaclopride (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Metolacloro (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Mecoprope (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Dimetenamida-P (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
MESOPHOST (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Ácido perfluorobutanosulfónico (PFBS) (µg/l)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorobutanóico (PFBA) (µg/l)	0.00175	0.00175	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorodecanosulfónico (PFDS) (µg/l)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorodecanóico (PFDA) (µg/l)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorododecanosulfónico (PFDoDS) (µg/l)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA) (µg/l)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroheptanosulfónico (PFHpS) (µg/l)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA) (µg/l)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorohexanosulfónico (PFHxS) (µg/l)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorohexanóico (PFHxA) (µg/l)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorononanosulfónico (PFNS) (µg/l)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorononanóico (PFNA) (µg/l)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorooctanosulfónico (PFOS) (µg/l)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorooctanóico (PFOA) (µg/l)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoropentanosulfónico (PFPS) (µg/l)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoropentanóico (PFPA) (µg/l)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorotridecanosulfónico (PFTrDS) (µg/l)	<0.0010	<0.0010	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorotridecanóico (PFTrDA) (µg/l)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroundecanosulfónico (PFUnDS) (µg/l)	<0.0010	<0.0010	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA) (µg/l)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Soma de 20 substâncias perfluoroalquiladas e polifluoroalquiladas (PFAs) (DL69/2023) (µg/l)	0.00175	0.00175	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 Bemparece, Cerro do Ouro, Mesquinira e Pinhal de Albufeira, 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)

Drª Maria Isabel Fernandes da Silva Soares

Maria Isabel F. Silva Soares