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 1º Trimestre 2026

Ponto de Entrega de Lagos

Barrafrim, Colinas Verdes, R16 - Lagos e R7 - Lagos

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de Lagos 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)	Nº Total de Análises		% Análises Realizadas	Nº Análises >VP	% Análises >VP
	Mínimo	Máximo		Previstas	Realizadas			
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0	0	5	5	100	0	0
Escherichia coli (Ecoli) (N/100ml)	0	0	0	5	5	100	0	0
Cloro residual livre (mgl Cl)	0.5	0.9	-	5	5	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)	0.11	0.11	4	1	1	100	0	0
pH (unidades de pH)	7.6	7.6	6.5-9.5	1	1	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	350	350	2500	1	1	100	0	0
Cor (mgl PtCo)	<5.0	<5.0	20	1	1	100	0	0
Cheiro, a 25ºC (Factor diluição a 25ºC)	<1	<1	3	1	1	100	0	0
Sabor, a 25ºC (Factor diluição a 25ºC)	<1	<1	3	1	1	100	0	0
Alumínio total (µgl Al)	35	35	200	1	1	100	0	0
Ferro total (µgl Fe)	23	23	200	1	1	100	0	0
Manganês total (µgl Mn)	<10	<10	50	1	1	100	0	0
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	1	1	100	0	0
Cálcio (mgl Ca)	29	29	-	1	1	100	-	-
Magnésio (mgl Mg)	18	18	-	1	1	100	-	-
Dureza total (mgl CaCO3)	150	150	-	1	1	100	-	-
Nitritos (mgl NO2)	<0.010	<0.010	0.5	1	1	100	0	0
Nitratos (mgl NO3)	5.5	5.5	50	1	1	100	0	0
Azoto Amoniacal (Amónio) (mgl NH4)	<0.05	<0.05	0.5	1	1	100	0	0
Antimónio (µgl Sb)	<0.50	<0.50	10	1	1	100	0	0
Arsénio (µgl As)	<0.50	<0.50	10	1	1	100	0	0
Boro total (mgl B)	0.0232	0.0232	1.5	1	1	100	0	0
Cádmio total (µgl Cd)	<0.50	<0.50	5	1	1	100	0	0
Chumbo total (µgl Pb)	<0.50	<0.50	10	1	1	100	0	0
Cobre total (mgl Cu)	<0.001	<0.001	2	1	1	100	0	0
Crómio total (µgl Cr)	<1.00	<1.00	50	1	1	100	0	0
Mercúrio (µgl Hg)	<0.200	<0.200	1	1	1	100	0	0
Níquel total (µgl Ni)	<1.00	<1.00	20	1	1	100	0	0
Selénio (µgl Se)	<2.00	<2.00	20	1	1	100	0	0
Urânio (µgl U)	<0.50	<0.50	30	1	1	100	0	0
Bromatos (µgl BrO3)	3.0	3.0	10	1	1	100	0	0
Cloratos (mgl ClO3)	<0.050	<0.050	0.7	1	1	100	0	0
Cloritos (mgl ClO2)	<0.050	<0.050	0.7	1	1	100	0	0
Cloretos (mgl Cl)	48	48	250	1	1	100	0	0
Fluoretos (mgl F)	0.09	0.09	1.5	1	1	100	0	0
Sulfatos (mgl SO4)	35	35	250	1	1	100	0	0
Potássio (mgl K)	1.2	1.2	-	1	1	100	-	-
Sódio (mgl Na)	35	35	200	1	1	100	0	0
Cianetos (µgl Cn)	<5.00	<5.00	50	1	1	100	0	0
Carbono orgânico total (COT) (mgl C)	2.3	2.3	-	1	1	100	-	-
Bisfenol A (µgl)	<0.050	<0.050	2.5	1	1	100	0	0
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos totais (HAP) (µgl)	<0.008	<0.008	0.1	1	1	100	0	0
Benzo(a)pireno (µgl)	<0.002	<0.002	0.01	1	1	100	0	0
Benzo(b)fluoranteno (µgl)	<0.002	<0.002	-	1	1	100	-	-
Benzo(g,h,i)perileno (µgl)	<0.002	<0.002	-	1	1	100	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µgl)	<0.002	<0.002	-	1	1	100	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µgl)	<0.002	<0.002	-	1	1	100	-	-
Trihalometanos total (THM) (µgl)	35	35	60	1	1	100	0	0
Dibromoclorometano (µgl)	17	17	-	1	1	100	-	-
Bromodiclorometano (µgl)	6	6	-	1	1	100	-	-
Bromofórmio (µgl)	10	10	-	1	1	100	-	-
Clorofórmio (µgl)	2	2	-	1	1	100	-	-
1,2 dicloroetano (µgl)	<0.10	<0.10	3	1	1	100	0	0
Monobromoacético (µgl)	<2	<2	-	1	1	100	-	-
Ácidos haloacéticos total (µgl)	28	28	60	1	1	100	0	0
Dibromoacético (µgl)	8	8	-	1	1	100	-	-
Dicloroacético (µgl)	3	3	-	1	1	100	-	-
Monocloroacético (µgl)	<5	<5	-	1	1	100	-	-
Tricloroacético (µgl)	<10	<10	-	1	1	100	-	-
Benzeno (µgl)	<0.30	<0.30	1	1	1	100	0	0
Tetracloreteno e Tricloreteno (µgl)	<1.0	<1.0	10	1	1	100	0	0
Tetracloreteno (µgl)	<0.10	<0.10	-	1	1	100	-	-
Tricloreteno (µgl)	<1.0	<1.0	-	1	1	100	-	-
Dose indicativa total (mSv/ano)	<0.10	<0.10	0.1	1	1	100	0	0
Radão (Bq/l)	<10.0	<10.0	500	1	1	100	0	0
Pesticidas - total (µgl)	<0.03	<0.03	0.5	1	1	100	0	0
Bentazona (µgl)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Diuron (µgl)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Terbutilazina (µgl)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Desetilterbutilazina (µgl)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Glifosato (µgl)	<0.030	<0.030	0.1	1	1	100	0	0
AMPA (µgl)	<0.030	<0.030	0.1	1	1	100	0	0
Imidacloprido (µgl)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Metolacloro (µgl)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Mesotrione (µgl)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Dimetenamida-P (µgl)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
MESENG51 (µgl)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Ácido perfluorobutanosulfónico (PFBS) (µgl)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorobutanóico (PFBA) (µgl)	<0.00153	<0.00153	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorodecanesulfónico (PFDS) (µgl)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorodecanóico (PFDA) (µgl)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorododecanesulfónico (PFDoDS) (µgl)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA) (µgl)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroheptanesulfónico (PFHpS) (µgl)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA) (µgl)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorohexanesulfónico (PFHxS) (µgl)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorohexanóico (PFHxA) (µgl)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorononanesulfónico (PFNS) (µgl)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorononanóico (PFNA) (µgl)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorooctanesulfónico (PFOS) (µgl)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorooctanóico (PFOA) (µgl)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoropentanesulfónico (PFPS) (µgl)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoropentanóico (PFPA) (µgl)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorotridecanesulfónico (PFTrDS) (µgl)	<0.0010	<0.0010	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorotridecanóico (PFTrDA) (µgl)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroundecanesulfónico (PFUnDS) (µgl)	<0.0010	<0.0010	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA) (µgl)	<0.00033	<0.00033	-	1	1	100	-	-
Soma de 20 substâncias perfluoroalquiladas e polifluoroalquiladas (PFAAs) (DL69/2023) (µgl)	<0.00150	<0.00150	0.1	1	1	100	0	0

COT - Carbono orgânico total; HPA - Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos; THMs - Trihalometanos

Com base nas análises efectuadas e nos resultados expostos, concluímos que a qualidade da água fornecida nos "Pontos de Entrega em Alta", nomeadamente Barrafrim, Colinas Verdes, R16 - Lagos e R7 - Lagos, 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