ÁGUAS DO ALGARVE — Grupo Águas de Portugal	Resultados do Programa de Controlo de Qualidade da Água Fornecida aos "Pontos de Entrega em alta" do Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água do Algarve	Edital do 1º Trimestre 2026

Ponto de Entrega de Lagos III

Portelas

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de Lagos III é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo de 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 (Ecoli) (N/100ml)	0	0	0	6	6	100	0	0
Cloro residual livre (mgl Cl2)	0.9	0.9	-	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	0.15	4	2	2	100	0	0
pH (unidades de pH)	7.4	7.6	6.5–9.5	2	2	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	269	353	2500	2	2	100	0	0
Cor (mgl 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 (ugl Al)	16	50	200	2	2	100	0	0
Ferro total (ugl Fe)	<10	<10	200	2	2	100	0	0
Manganês total (ugl Mn)	<10	<10	50	2	2	100	0	0
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	1	1	100	0	0
Cálcio (mgl Ca)	20	20	-	1	1	100	-	-
Magnésio (mgl Mg)	10	10	-	1	1	100	-	-
Dureza total (mgl CaCO3)	92	92	-	1	1	100	-	-
Nitritos (mgl NO2)	<0.010	<0.010	0.5	1	1	100	0	0
Nitratos (mgl NO3)	4.1	4.1	50	1	1	100	0	0
Azoto Amoniacal (Amónia) (mgl NH4)	<0.05	<0.05	0.5	1	1	100	0	0
Antimónio (ugl Sb)	<0.50	<0.50	10	1	1	100	0	0
Arsénio (ugl As)	<0.50	<0.50	10	1	1	100	0	0
Boro total (mgl B)	0.0263	0.0263	1.5	1	1	100	0	0
Cádmio total (ugl Cd)	<0.50	<0.50	5	1	1	100	0	0
Chumbo total (ugl 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 (ugl Cr)	<1.0	<1.0	50	1	1	100	0	0
Mercúrio (ugl Hg)	<0.200	<0.200	1	1	1	100	0	0
Níquel total (ugl Ni)	<1.00	<1.00	20	1	1	100	0	0
Selénio (ugl Se)	<2.00	<2.00	20	1	1	100	0	0
Urânio (ugl U)	<0.50	<0.50	30	1	1	100	0	0
Bromatos (ugl BrO3)	8	8	10	1	1	100	0	0
Clóritos (mgl ClO3)	<0.050	<0.050	0.7	1	1	100	0	0
Cloratos (mgl ClO2)	<0.050	<0.050	0.7	2	2	100	0	0
Cloretos (mgl Cl)	46	46	250	1	1	100	0	0
Fluoretos (mgl F)	0.55	0.55	1.5	1	1	100	0	0
Sulfatos (mgl SO4)	22	22	250	1	1	100	0	0
Potássio (mgl K)	1.3	1.3	-	1	1	100	-	-
Sódio (mgl Na)	23	23	200	1	1	100	0	0
Cianetos (ugl Cn)	<5.00	<5.00	50	1	1	100	0	0
Carbono orgânico total (COT) (mgl C)	1.4	1.4	-	1	1	100	-	-
Bisfenol A (ug/l)	<0.050	<0.050	2.5	1	1	100	0	0
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos totais (HAP) (ug/l)	<0.008	<0.008	0.1	1	1	100	0	0
Benzo(a)pireno (ug/l)	<0.002	<0.002	0.01	1	1	100	0	0
Benzo(b)fluoranteno (ug/l)	<0.002	<0.002	-	1	1	100	-	-
Benzo(ghi)perileno (ug/l)	<0.002	<0.002	-	1	1	100	-	-
Benzo(k)fluoranteno (ug/l)	<0.002	<0.002	-	1	1	100	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/l)	<0.002	<0.002	-	1	1	100	-	-
Trihalometanos total (THM) (ug/l)	13	13	60	1	1	100	0	0
Dibromoclorometano (ug/l)	7	7	-	1	1	100	-	-
Bromodiclorometano (ug/l)	3	3	-	1	1	100	-	-
Bromofórmio (ug/l)	2	2	-	1	1	100	-	-
Clorofórmio (ug/l)	1	1	-	1	1	100	-	-
1,2 dicloroetano (ug/l)	<0.10	<0.10	3	1	1	100	0	0
Monobromoacético (ug/l)	<3.0	<3.0	-	1	1	100	-	-
Ácidos haloacéticos total (ug/l)	5.0	5.0	60	1	1	100	0	0
Dibromoacético (ug/l)	3.4	3.4	-	1	1	100	-	-
Dicloroacético (ug/l)	1.6	1.6	-	1	1	100	-	-
Monobromoacético (ug/l)	<5.0	<5.0	-	1	1	100	-	-
Tricloroacético (ug/l)	<4	<4	-	1	1	100	-	-
Benzeno (ug/l)	<0.30	<0.30	1	1	1	100	0	0
Tetracloreto e tricloreto (ug/l)	<1.0	<1.0	10	1	1	100	0	0
Tetracloreto (ug/l)	<0.10	<0.10	-	1	1	100	-	-
Tricloreto (ug/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 (ug/l)	<0.030	<0.030	0.5	1	1	100	0	0
Bentazona (ug/l)	<0.030	<0.030	0.1	1	1	100	0	0
Diuron (ug/l)	<0.030	<0.030	0.1	1	1	100	0	0
Terbutilazina (ug/l)	<0.030	<0.030	0.1	1	1	100	0	0
Desetilterbutilazina (ug/l)	<0.030	<0.030	0.1	1	1	100	0	0
Glifosato (ug/l)	<0.030	<0.030	0.1	1	1	100	0	0
AMPA (ug/l)	<0.030	<0.030	0.1	1	1	100	0	0
Imidaclopride (ug/l)	<0.030	<0.030	0.1	1	1	100	0	0
Metaldeído (ug/l)	<0.030	<0.030	0.1	1	1	100	0	0
Mecoprope (ug/l)	<0.030	<0.030	0.1	1	1	100	0	0
Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS) (ug/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorobutanóico (PFBA) (ug/l)	<0.00150	<0.00150	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS) (ug/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorodecanóico (PFDA) (ug/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorododecanossulfónico (PFDoDS) (ug/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA) (ug/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS) (ug/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA) (ug/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS) (ug/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorohexanóico (PFHxA) (ug/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS) (ug/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorononanóico (PFNA) (ug/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorooctanossulfónico (PFOS) (ug/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorooctanóico (PFOA) (ug/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS) (ug/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoropentanóico (PFPA) (ug/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorotridecanossulfónico (PFTrDS) (ug/l)	<0.0010	<0.0010	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorotridecanóico (PFTrDA) (ug/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroundecanossulfónico (PFUnDS) (ug/l)	<0.0010	<0.0010	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA) (ug/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Soma de 20 substâncias perfluoroalquiladas e polifluoroalquiladas (PFAS) (DL69/2023) (ug/l)	<0.00150	<0.00150	0,1	1	1	100	0	0

COT - Carbono orgânico total; HAP - Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos; PAH - Triclorobenzeno

Com base nas análises efectuadas e nos resultados expostos, conclui-se que a qualidade da água fornecida nos "Pontos de Entrega em Alta", nomeadamente Portelas, 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