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 Lagoa

Alporchinhos e Torrinha

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de **Lagoa** 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)	N.º Total de Análises		% Análises Realizadas	N.º Análises > VP	% Análises> VP
	Mínimo	Máximo		Previstas	Realizadas			
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0	0	18	18	100	0	0
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	18	18	100	0	0
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	0.5	0.9	-	18	18	100	-	-
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	6	6	100	0	0
Número de colónias a 22ºC (N/ml)	0	0	-	6	6	100	-	-
Turvação (NTU)	<0.10	1.1	4	6	6	100	0	0
pH (unidades de pH)	7.3	7.6	6,5–9,5	6	6	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	260	380	2500	6	6	100	0	0
Cor (mg/l PtCo)	<5.0	<5.0	20	6	6	100	0	0
Cheiro, a 25ºC (Factor diluição a 25ºC)	<1.0	<1.0	3	6	6	100	0	0
Sabor, a 25ºC (Factor diluição a 25ºC)	<1.0	<1.0	3	6	6	100	0	0
Alumínio total (µg/l Al)	24	190	200	6	6	100	0	0
Ferro total (µg/l Fe)	<10	13	200	6	6	100	0	0
Manganês total (µg/l Mn)	<10	80	50	6	6	100	1	16,67
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	1	1	100	0	0
Cálcio (mg/l Ca)	23	23	-	1	1	100	-	-
Magnésio (mg/l Mg)	13	13	-	1	1	100	-	-
Dureza total (mg/l CaCO3)	109	109	-	1	1	100	-	-
Nitritos (mg/l NO2)	<0.010	<0.010	0.5	1	1	100	0	0
Nitratos (mg/l NO3)	4.7	4.7	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)	0.0202	0.0202	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)	4.5	4.5	10	1	1	100	0	0
Cloratos (mg/l ClO3)	<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)	70	70	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)	32	32	250	1	1	100	0	0
Potássio (mg/l K)	1.1	1.1	-	1	1	100	-	-
Sódio (mg/l Na)	29	29	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)	1.88	1.88	-	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)	31	31	80	1	1	100	0	0
Dibromoclorometano (µg/l)	16	16	-	1	1	100	-	-
Bromodiclorometano (µg/l)	7	7	-	1	1	100	-	-
Bromofórmio (µg/l)	5	5	-	1	1	100	-	-
Clorofórmio (µg/l)	3	3	-	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)	6	6	60	1	1	100	0	0
Dibromoacético (µg/l)	4	4	-	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
Tetracloroeteno (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
Diurão (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)	<0.030	<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
M656PH051 (µg/l)	<0.03	<0.03	0,1	1	1	100	0	0
Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS) (µg/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorobutanóico (PFBA) (µg/l)	<0.00150	<0.00150	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS) (µg/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorodecanóico (PFDA) (µg/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorododecanossulfónico (PFDoDS) (µg/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA) (µg/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS) (µg/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA) (µg/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS) (µg/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorohexanóico (PFHxA) (µg/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS) (µg/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorononanóico (PFNA) (µg/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorooctanoanossulfónico (PFOS) (µg/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorooctanóico (PFOA) (µg/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS) (µg/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoropentanóico (PFPA) (µg/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorotridecanossulfónico (PFTrDS) (µg/l)	<0.0010	<0.0010	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorotridecanóico (PFTrDA) (µg/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroundecanossulfónico (PFUnDS) (µg/l)	<0.0010	<0.0010	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA) (µg/l)	<0.00030	<0.00030	-	1	1	100	-	-
Soma de 20 substâncias perfluoroalquiladas e polifluoroalquiladas (PFA's) (DL69/2023) (µg/l)	<0.00150	<0.00150	0,1	1	1	100	0	0

COT - Carbono orgânico Total; HAPs - Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos; THMs – 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 Alporchinhos e Torrinha, cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano", exceto o parâmetro Mangnês, que apresentou incumprimento no ponto de amostragem de Torrinha 09/03/2026.
O incumprimento foi associado a ocorrência pontual. Não foram implementadas medidas corretivas. Posterior conformidade do parâmetro Mangnês no mesmo ponto de amostragem.

18 de Maio de 2026

O(A) Administrador(a)
Dr.ª Maria Isabel Fernandes da Silva Soares