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 3º Trimestre 2025

Ponto de Entrega de Olhão

Brancanes, Ilha da Armona, Moncarapacho, Murtais, Pechão e Quelfes

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de **Olhão** 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			
Controlo de Rotina 1								
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	-	-
Controlo de Rotina 2								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	2	2	100	0	0
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	7,5	6,5-9,5	2	2	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	210	220	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	33	200	2	2	100	0	0
Ferro total (µg/l Fe)	<10	42	200	2	2	100	0	0
Controlo de Inspecção								
Cálcio (mg/l Ca)	23	23	-	1	1	100	-	-
Magnésio (mg/l Mg)	6,9	6,9	-	1	1	100	-	-
Dureza total (mg/l CaCO3)	86	86	-	1	1	100	-	-
Manganês total (µg/l Mn)	<10	<10	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)	<1,5	<1,5	5	1	1	100	0	0
Chumbo total (µg/l Pb)	<1,0	<1,0	10	1	1	100	0	0
Cobre total (mg/l Cu)	0,00101	0,00101	2	1	1	100	0	0
Crómio total (µg/l Cr)	<4,0	<4,0	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)	<4,0	<4,0	20	1	1	100	0	0
Selénio (µg/l Se)	<2,00	<2,00	20	1	1	100	0	0
Bromatos (µg/l BrO3)	4,1	4,1	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
Fluoretos (mg/l F)	0,12	0,12	1,5	1	1	100	0	0
Sulfatos (mg/l SO4)	10	10	250	1	1	100	0	0
Potássio (mg/l K)	0,8	0,8	-	1	1	100	-	-
Sódio (mg/l Na)	14	14	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)	2,5	2,5	-	1	1	100	-	-
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)	12	12	80	1	1	100	0	0
Dibromoclorometano (µg/l)	5	5	-	1	1	100	-	-
Bromodiclorometano (µg/l)	3	3	-	1	1	100	-	-
Bromofórmio (µg/l)	<1	<1	-	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
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
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

COT - Carbono orgânico Total, HAP's - 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 Brancanes, Ilha da Armona, Moncarapacho, Murtais, Pechão e Quelfes, cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano"

26 de Novembro de 2025

O(A) Administrador(a)

Drª Maria Isabel Fernandes da Silva Soares