

	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 Aljezur Aljeia Velha, Barreiras Vermelhas, Castelo, Chaparral e Vale dos Polvos	

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de Aljezur 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	3	3	100	0	0
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	3	3	100	0	0
Cloro residual Kne (mg/l Cl2)	0,7	0,8	-	3	3	100	-	-
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	1	1	100	0	0
Número de colónias a 22°C (N/m)	0	0	-	1	1	100	-	-
Turvação (NTU)	<0,10	<0,10	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 20°C)	270	270	2500	1	1	100	0	0
Cor (mg/l PtCo)	<5,0	<5,0	20	1	1	100	0	0
Chelro, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1,0	<1,0	3	1	1	100	0	0
Sabor, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	1,0	1,0	3	1	1	100	0	0
Alumínio total (µg/l Al)	<10	<10	200	1	1	100	0	0
Ferro total (µg/l Fe)	<10	<10	200	1	1	100	0	0
Manganês total (µg/l Mn)	<10	<10	50	1	1	100	0	0
Nitratos (mg/l NO3)	4,3	4,3	50	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)	<0,50	<0,50	5	1	1	100	0	0
Mercurio (µg/l Hg)	<0,200	<0,200	1	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)	3,1	6	10	2	2	100	0	0
Cloritos (mg/l ClO2)	<0,050	<0,050	0,7	1	1	100	0	0
Cloreto (mg/l Cl)	47	47	250	1	1	100	0	0
Fluoretos (mg/l F)	0,05	0,05	1,5	1	1	100	0	0
Sulfatos (mg/l SO4)	21	21	250	1	1	100	0	0
Sódio (mg/l Na)	25	25	200	1	1	100	0	0
Clanetos (µg/l Cn)	<5,00	<5,00	50	1	1	100	0	0
Tribolmetanos total (THM) (µg/l)	29	29	80	1	1	100	0	0
Dibromoclorometano (µg/l)	12	12	-	1	1	100	-	-
Bromodiclorometano (µg/l)	9	9	-	1	1	100	-	-
Bromoformio (µg/l)	4	4	-	1	1	100	-	-
Cloroformio (µg/l)	4	4	-	1	1	100	-	-
1,2 dicloroetano (µg/l)	<0,10	<0,10	3	1	1	100	0	0
Benzano (µg/l)	<0,30	<0,30	1	1	1	100	0	0
Tetracloroeleno e tricloretano (µg/l)	<1,0	<1,0	10	1	1	100	0	0
Tetracloroeleno (µg/l)	<0,10	<0,10	-	1	1	100	-	-
Tricloretano (µg/l)	<1,0	<1,0	-	1	1	100	-	-
Dose indicativa total (mS/vano)	<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
Benazona (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Diurdo (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Terbutazina (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Desetilterbutazina (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Cifosfato (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
Imidacloprido (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Metolaclo (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Mecopropo (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Dimetiamida-P (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
MES6PH051 (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Ácido perfluorobutano sulfónico (PFBS) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorobutano sulfónico (PFBA) (µg/l)	<0,00150	<0,00150	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorododecano sulfónico (PFDS) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorododecano sulfónico (PFDA) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorododecano sulfónico (PFDoDS) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorododecano sulfónico (PFDoDA) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroheptano sulfónico (PFHpS) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroheptano sulfónico (PFHpA) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroheptano sulfónico (PFHnS) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroheptano sulfónico (PFHnA) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorononano sulfónico (PFNS) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorononano sulfónico (PFNA) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorooctano sulfónico (PFOS) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorooctano sulfónico (PFOSA) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorooctano sulfónico (PFPS) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorooctano sulfónico (PFPA) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorotetradecano sulfónico (PFTeDS) (µg/l)	<0,0010	<0,0010	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorotetradecano sulfónico (PFTeDA) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroundecano sulfónico (PFUnDS) (µg/l)	<0,0010	<0,0010	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroundecano sulfónico (PFUnDA) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Soma de 20 substâncias perfluoroalquiladas e perfluoroalquiladas (PFAs) (DL69/2023) (µg/l)	<0,00150	<0,00150	0,1	1	1	100	0	0

CG1 - Caderno Técnico de Higiene e Segurança Alimentar e Sanitária (Higiene e Segurança Alimentar e Sanitária)

Com base nas análises efectuadas e nos resultados expostos, conclui-se que a qualidade da água fornecida nos "Pontos de Entrega em Alta", nomeadamente Aljeia Velha, Barreiras Vermelhas, Castelo, Chaparral e Vale dos Polvos, 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