

EDITAL N.º 100/2026

Para os devidos efeitos, faz-se público nos mapas em anexo ao presente edital, respeitantes aos resultados do **PROGRAMA DE CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO SISTEMA MULTIMUNICIPAL DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA AO ALGARVE, (BENSAFRIM, COLINAS VERDES, R16 - LAGOS, R7 – LAGOS, BARÃO DE S. JOÃO, MONTE LEMOS E PORTELAS)**, em que a água foi fornecida pela entidade em Alta referente ao **4.º TRIMESTRE DE 2025**.

E, para geral conhecimento, se publica o presente e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

Lagos, 11 de março de 2026

O Presidente da Câmara

Assinado por: **HUGO MIGUEL MARREIROS**
HENRIQUE PEREIRA
Data: 2026.03.11 17:09:51+00'00'

 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 4º Trimestre 2025
Ponto de Entrega de Lagos Bensafim, 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)	N.º Total de Análises		% Análises Realizadas	N.º Análises > VP	% Análises > VP
	Mínimo	Máximo		Previstas	Realizadas			
Controlo de Rotina 1								
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0	0	4	4	100	0	0
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	4	4	100	0	0
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	0,4	0,9	-	4	4	100	-	-
Controlo de Rotina 2								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	1	1	100	0	0
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	1	1	100	0	0
Número de colónias a 22°C (N/ml)	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)	280	280	2500	1	1	100	0	0
Cor (mg/l PtCo)	<5	<5	20	1	1	100	0	0
Cheiro, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	1	1	100	0	0
Sabor, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	1	1	100	0	0
Alumínio total (µg/l Al)	60	60	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

COT - Carbono orgânico Total; HAP's - Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos; THM's - 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 Bensafim, 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"

23 de Fevereiro de 2026

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

Maria Isabel F. Silva Soares

	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 4º Trimestre 2025
Ponto de Entrega de Lagos II Barão de São João e Monte Lemos		

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de Lagos II 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			
Controlo de Rotina 1								
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0	0	5	5	100	0	0
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	5	5	100	0	0
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	0,2	0,6	-	5	5	100	-	-
Controlo de Rotina 2								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	1	1	100	0	0
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	1	1	100	0	0
Número de colónias a 22°C (N/ml)	0	0	-	1	1	100	-	-
Turvação (NTU)	<0,10	<0,10	4	1	1	100	0	0
pH (unidades de pH)	7,5	7,5	6,5–9,5	1	1	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	340	340	2500	1	1	100	0	0
Cor (mg/l PtCo)	<5,0	<5,0	20	1	1	100	0	0
Cheiro, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	1	1	100	0	0
Sabor, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	1	1	100	0	0
Alumínio total (µg/l Al)	32	32	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

COT - Carbono orgânico Total; HAP's - Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos; THM's - 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 Barão de São João e Monte Lemos, cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano"

23 de Fevereiro de 2026

O(A) Administrador(a)

Dr.ª Maria Isabel Fernandes da Silva Soares

Maria Isabel F. Silva Soares

	Resultados do Programa de Controlo da Qualidade da Água Fornecida nos "Pontos de Entrega em Alta" da Rede Municipal de Abastecimento de Água do Algarve	Edição 4º Trimestre 2025
Ponto de Entrega de Lagos II		
Portugal		

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de Lagos II é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o Decreto-Lei n.º 63/2023 de 21 de Agosto.

Parâmetros	Valores Determinados		Valores Paramétricos (V)	N.º Total de Análises		N.º Análises Realizadas	N.º Análises > V	N.º Análises < V
	Mínimo	Máx.		Planeadas	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 Cl ₂)	0,8	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 22°C (N/m ²)	0	6	-	2	2	100	-	-
Turbidez (NTU)	0,11	0,13	4	2	2	100	0	0
pH (unidades de pH)	7,5	7,8	6,5-9,5	2	2	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	310	340	2500	2	2	100	0	0
Cor (mg/l PtCo)	<0,5	<0,5	20	2	2	100	0	0
Chumbo, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	2	2	100	0	0
Selénio, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	2	2	100	0	0
Alumina total (µg/l Al)	50	50	200	2	2	100	0	0
Ferro total (µg/l Fe)	<10	<10	200	2	2	100	0	0
Manganês total (µg/l Mn)	<10	<10	50	2	2	100	0	0
Controlo de Inspeção								
Cálcio (mg/l Ca)	13	13	-	1	1	100	-	-
Magnésio (mg/l Mg)	13	13	-	1	1	100	-	-
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	101	101	-	1	1	100	-	-
Nitrato (mg/l NO ₃)	<0,010	<0,010	0,5	1	1	100	0	0
Nitrato (mg/l NO ₃)	2,2	2,2	50	1	1	100	0	0
Amónia Amónia (Amónia) (mg/l NH ₄)	<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)	0,0233	0,0233	1,5	1	1	100	0	0
Cádmio total (µg/l Cd)	<1,5	<1,5	5	1	1	100	0	0
Cromo total (µg/l Cr)	<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
Cromo total (µg/l Cr)	<4,0	<4,0	50	1	1	100	0	0
Mercurio (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
Selenio (µg/l Se)	<2,00	<2,00	20	1	1	100	0	0
Bromatos (µg/l BrO ₃)	7	7	10	1	1	100	0	0
Cloratos (mg/l ClO ₃)	<0,050	<0,050	0,7	1	1	100	0	0
Clorito (mg/l ClO ₂)	<0,050	<0,050	0,7	1	1	100	0	0
Cloritos (mg/l Cl ₂)	44	44	250	1	1	100	0	0
Fluoretos (mg/l F)	0,09	0,09	1,5	1	1	100	0	0
Sulfatos (mg/l SO ₄)	32	32	250	1	1	100	0	0
Polifenóis (mg/l PO)	1,2	1,2	1	1	1	100	-	-
Sódio (mg/l Na)	27	27	200	1	1	100	0	0
Cloratos (µg/l Cr)	<5,00	<5,00	50	1	1	100	0	0
Carbono orgânico total (COT) (mg/l C)	2,7	2,7	-	1	1	100	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos totais (HAP) (µg/l)	<0,008	<0,008	0,1	1	1	100	0	0
Benz(a)pireno (µg/l)	<0,002	<0,002	0,01	1	1	100	0	0
Benz(a)fluoranteno (µg/l)	<0,002	<0,002	-	1	1	100	-	-
Benz(a,h)pireno (µg/l)	<0,002	<0,002	-	1	1	100	-	-
Benz(a,i)pireno (µg/l)	<0,002	<0,002	-	1	1	100	-	-
Benz(a,k)pireno (µg/l)	<0,002	<0,002	-	1	1	100	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	34	34	80	1	1	100	0	0
Trifenilmetanos totais (TfM) (µg/l)	15	15	-	1	1	100	-	-
Oxomacrodiclorometano (µg/l)	10	10	-	1	1	100	-	-
Bromodibromometano (µg/l)	5	5	-	1	1	100	-	-
Dibromodibromometano (µg/l)	3	3	-	1	1	100	-	-
1,2-dicloroetano (µg/l)	<0,10	<0,10	3	1	1	100	0	0
Benzeno (µg/l)	<0,20	<0,20	1	1	1	100	0	0
Tetracloreto e trichloroetano (µg/l)	<1,0	<1,0	10	1	1	100	0	0
Tetracloreto (µg/l)	<0,10	<0,10	-	1	1	100	-	-
Trichloroetano (µg/l)	<1,0	<1,0	-	1	1	100	-	-
Dose indicativa total (mS/cm)	<0,10	<0,10	0,10	1	1	100	0	0
Radão (Bq/l)	<10,0	<10,0	200	1	1	100	0	0
Pesticidas - total (µg/l)	<0,03	<0,03	0,5	1	1	100	0	0
Benzazina (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Dimetilato (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Ormetato (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Quartzo (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Tricloroetano (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Dimetileno (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Dimetilo (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
AMPA (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Indolizopiridina (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Metilacetato (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Metilacetato (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Dimetilamida-P (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
MSSP+MS1 (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0

COT - Carbono orgânico total; HAPs - Hidrocarbonetos aromáticos polícíclicos; TfM - Trifenilmetanos

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 a "Água destinada ao Consumo Humano".

23 de Fevereiro de 2026

D(A) Administrador(a)

Dr.ª Maria Isabel Fernandes de Silva Soares

Maria Isabel F. Silva Soares