



EDITAL N.º164/2025

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 **1.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, 02 de junho de 2025

O Presidente da Câmara



Hugo Miguel Marreiros Henrique Pereira

 Resultados do Programa de Controlo da Qualidade de Água Fornecida nos "Pontos de Entrega em Alta" do Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Águas ao Algarve	Estab. de 1º Trimestre 2025	
	Ponto de Entrega de Lagos Bensafim, Calina Verde, R18 - Lagos e R7 - Lagos	

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. no 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 63/2020 de 21 de Agosto.


Parâmetros	Valores Determinados		Valor Paramétrico (V)	N.º Total de Análises		% Análises Realizadas	N.º Análises + VP	% Análises + VP
	Mínimo	Máximo		Previsão	Realizada			
Características de Redme 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
Conteúdo residual livre (mg/l) (Cl2)	0,4	1,0	-	4	4	100	-	-
Características de Redme 2								
Clorétilo-patiformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100	0	0
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	1	1	100	0	0
Númers de colónias a 22°C (Núm)	0	0	-	1	1	100	-	-
Turbidez (NTU)	<0,10	<0,10	4	1	1	100	0	0
pH (unidades de pH a 20°C)	7,8	7,8	6,5-8,5	1	1	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	540	540	2500	1	1	100	0	0
Chumbo (mg/l) (Pb)	<5,0	<5,0	20	1	1	100	0	0
Chumbo, 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)	24	24	200	1	1	100	0	0
Ferro total (µg/l) (Fe)	50	50	200	1	1	100	0	0
Manganês total (µg/l) (Mn)	<10	<10	50	1	1	100	0	0
Características de Inspeção								
Cálcio (mg/l) (Ca)	43	43	-	1	1	100	-	-
Magnésio (mg/l) (Mg)	25	25	-	1	1	100	-	-
Dureza total (mg/l) (CaCO3)	210	210	-	1	1	100	-	-
Nitrato (mg/l) (NO2)	<0,010	<0,010	0,5	1	1	100	0	0
Nitrato (mg/l) (NO3)	4,4	4,4	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)	<0,30	<0,30	10	1	1	100	0	0
Boro total (mg/l) (B)	0,0413	0,0413	1,5	1	1	100	0	0
Cádmio total (µg/l) (Cd)	<0,40	<0,40	5	1	1	100	0	0
Chumbo total (µg/l) (Pb)	<1,0	<1,0	10	1	1	100	0	0
Cobalto total (mg/l) (Co)	<0,001	<0,001	2	1	1	100	0	0
Cromo total (µg/l) (Cr)	<2,0	<2,0	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)	<2,0	<2,0	20	1	1	100	0	0
Selénio (µg/l) (Se)	<2,00	<2,00	20	1	1	100	0	0
Bromato (µg/l) (BrO3)	<2,0	<2,0	10	1	1	100	0	0
Clorato (mg/l) (ClO3)	<0,050	<0,050	0,7	1	1	100	0	0
Clorato (mg/l) (ClO2)	<0,050	<0,050	0,7	1	1	100	0	0
Clorato (mg/l) (Cl)	59	59	250	1	1	100	0	0
Fluoretos (mg/l) (F)	0,13	0,13	1,5	1	1	100	0	0
Sulfatos (mg/l) (SO4)	70	70	250	1	1	100	0	0
Potássio (mg/l) (K)	2,1	2,1	-	1	1	100	-	-
Sódio (mg/l) (Na)	42	42	200	1	1	100	0	0
Cloratos (µg/l) (Ca)	<5,000	<5,000	50	1	1	100	0	0
Carbono orgânico total (COT) (mg/l) (C)	2,3	2,3	-	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(k)fluoranteno (µg/l)	<0,002	<0,002	-	1	1	100	-	-
Benzo(a)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	-	-
Tetrafluoranteno total (TFHA) (µg/l)	31	31	80	1	1	100	0	0
Dibenzofluoranteno (µg/l)	14	14	-	1	1	100	-	-
Benzofluoranteno (µg/l)	6	6	-	1	1	100	-	-
Bromofórmo (µg/l)	10	10	-	1	1	100	-	-
Clorofórmo (µg/l)	1	1	-	1	1	100	-	-
1,1-dicloroetano (µg/l)	<0,10	<0,10	3	1	1	100	0	0
Benzeno (µg/l)	<0,30	<0,30	1	1	1	100	0	0
Tetracloroetano e trichloroetano (µg/l)	<1,0	<1,0	10	1	1	100	0	0
Tetracloroetano (µg/l)	<1,0	<1,0	-	1	1	100	-	-
Trichloroetano (µg/l)	<1,0	<1,0	-	1	1	100	-	-
Dose Infecciosa total (mB/ltano)	<10	<10	0,10	1	1	100	0	0
Rastão (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
Berilozona (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Difenileno (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Cinmetato (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Diarlo (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Terbutileno (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Desetilbutileno (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Cifosato (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
Imidacloprid (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Metolachlor (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Metoprolol (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Dimetomilato (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
MESF HDS 1 (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0

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, Calina Verde, R18 - Lagos e R7 - Lagos, cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destilada ao Consumo Humano".

19 de Maio de 2025

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

Maria Isabel F. Silva Soares

 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 do Algarve	Edital do 1º 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		Previstos	Realizados			
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)	0,3	0,7	-	4	4	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/ml)	0	0	-	2	2	100	-	-
Turvação (NTU)	<0,10	0,48	4	2	2	100	0	0
pH (unidades de pH a 20°C)	7,8	7,8	6,5-8,5	2	2	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	440	480	2500	2	2	100	0	0
Cor (mg/l PTC)	<5,0	<5,0	20	2	2	100	0	0
Cheiro, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	2	2	100	0	0
Sabor, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	2	2	100	0	0
Alumínio total (µg/l Al)	19	90	200	2	2	100	0	0
Ferro total (µg/l Fe)	<10	38	200	2	2	100	0	0
Manganês total (µg/l Mn)	<10	14	50	2	2	100	0	0
Controlo de Inspeção								
Nitratos (mg/l NO3)	4,4	4,4	50	1	1	100	0	0
Antimónio (µg/l Sb)	<0,50	<0,50	10	1	1	100	0	0
Arsenio (µg/l As)	<0,50	<0,50	10	1	1	100	0	0
Boro total (mg/l B)	0,0360	0,0360	1,5	1	1	100	0	0
Cádmio total (µg/l Cd)	<1,5	<1,5	5	1	1	100	0	0
Merúrio (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
Bromatos (µg/l BrO3)	<2,0	<2,0	10	1	1	100	0	0
Cloretos (mg/l Cl)	59	59	250	1	1	100	0	0
Fluoretos (mg/l F)	0,15	0,15	1,5	1	1	100	0	0
Sulfatos (mg/l SO4)	64	64	250	1	1	100	0	0
Sódio (mg/l Na)	37	37	200	1	1	100	0	0
Cianetos (µg/l Cn)	<5,00	<5,00	50	1	1	100	0	0
1,2 dicloroetano (µg/l)	<0,10	<0,10	3	1	1	100	0	0
Benzeno (µg/l)	<0,30	<0,30	1	1	1	100	0	0
Tetracloreto e tricloroetano (µg/l)	<1,0	<1,0	10	1	1	100	0	0
Tetracloreto (µg/l)	<0,10	<0,10	-	1	1	100	-	-
Tricloroetano (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
Dimetato (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Ometato (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
Clifoseto (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
Metolaclo (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
Dimetenediá-P (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
M556PH051 (µg/l)	<0,03	<0,03	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 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"

19 de Maio de 2025

O(A) Administrador(a)

Dr.ª Maria Isabel Fernandes da Silva Soares

Maria Isabel F. Silva Soares

 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 2025
	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 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	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)	0,8	0,9	-	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/ml)	0	0	-	2	2	100	-	-
Turvação (NTU)	<0,10	0,10	4	2	2	100	0	0
pH (unidades de pH a 20°C)	7,5	7,5	6,5-9,5	2	2	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	650	730	2500	2	2	100	0	0
Cor (mg/l PtCo)	<5,0	<5,0	20	2	2	100	0	0
Cheiro, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	2	2	100	0	0
Sabor, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	2	2	100	0	0
Alumínio total (µg/l Al)	20	27	200	2	2	100	0	0
Ferro total (µg/l Fe)	<10	<10	200	2	2	100	0	0
Manganés total (µg/l Mn)	<10	<10	50	2	2	100	0	0

CDT - Carbono orgânico Total; HAP's - Hidrocarbonetos aromáticos polícíclicos; 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 Portelas, cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano"

19 de Maio de 2025

O(A) Administrador(e)

Dr.ª Maria Isabel Fernandes da Silva Soares

Maria Isabel F. da Silva Soares