

EDITAL Nº. 288/2024

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 **2º. TRIMESTRE DE 2024**.


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

Lagos, 27 de agosto de 2024

O Presidente da Câmara



Hugo Miguel Marreiros Henrique Pereira

 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 2º Trimestre 2024
	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	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)	0.4	0.8	-	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	0.11	4	2	2	100	0	0
pH (unidades de pH a 20°C)	7.4	7.7	6.5-9.5	2	2	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	390	620	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)	25	25	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


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"

16 de Agosto de 2024

O(A) Administrador(a)

Dr.ª Maria Isabel Fernandes da 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	Edifício 2º Trimestre 2024
	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 (VPI)	n.º Total de Análises		% Análises Realizadas	N.º Análises > VPI	% Análises > VPI
	Minimo	Máximo		Previdas	Realizadas			
Controlo da Rede 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)	0,4	0,7	-	6	6	100	-	-
Controlo da Rede 2								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	3	3	100	0	0
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	3	3	100	0	0
Número de colónias a 22°C (N/ml)	0	<1	-	3	3	100	-	-
Turvação (NTU)	0,11	0,50	4	3	3	100	0	0
pH (unidades de pH a 20°C)	7,5	7,8	6,5-9,5	3	3	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	380	550	2500	3	3	100	0	0
Cor (mg/l PtCo)	<5,0	<5,0	20	3	3	100	0	0
Cheiro, a 25°C (Factor de Adução a 25°C)	<1	<1	3	3	3	100	0	0
Sabor, a 25°C (Factor de Adução a 25°C)	<1	<1	3	3	3	100	0	0
Alumínio total (µg/l Al)	37	110	200	3	3	100	0	0
Ferro total (µg/l Fe)	12	30	200	3	3	100	0	0
Manganés total (µg/l Mn)	<10	50	50	3	3	100	0	0
Controlo de Inspeção								
Nitratos (mg/l NO ₃)	7	7	50	1	1	100	0	0
Antimónio (µg/l Sb)	<1,5	<1,5	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)	0,0336	0,0336	1,5	1	1	100	0	0
Cádmio total (µg/l Cd)	<1,5	<1,5	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
Bromatos (µg/l BrO ₃)	4,7	4,7	10	1	1	100	0	0
Cloretos (mg/l Cl)	62	62	250	1	1	100	0	0
Floretos (mg/l F)	0,14	0,14	1,5	1	1	100	0	0
Sulfatos (mg/l SO ₄)	62	62	250	1	1	100	0	0
Sódio (mg/l Na)	31	31	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 (mS/cm)	<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
Benlazona (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Ornelato (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Ornelato (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Durão (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Linuro (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
Desclorbutazina (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Indifluprida (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Clorpirifos (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Melotetro (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Simazina (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Desetilmazina (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Mecoprop (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Metribuzina (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
MES6PHOS1 (µg/l)	<0,030	<0,030	0,1	1	1	100	0	0

CO₂ - Carbono orgânico Total; HAPs - Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos; DMAs - 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".

16 de Agosto de 2024

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 2º Trimestre 2024
	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)	0.7	0.9	-	6	6	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 a 20°C)	7.7	7.7	6.5-9.5	1	1	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	570	570	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)	37	37	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
Controlo de Inspeção								
Pesticidas - total (µg/l)	<0.03	<0.03	0,5	2	2	100	0	0
Bentazona (µg/l)	<0.03	<0.03	0,1	1	1	100	0	0
Dimeloato (µg/l)	<0.03	<0.03	0,1	2	2	100	0	0
Omeloato (µg/l)	<0.03	<0.03	0,1	2	2	100	0	0
Diurão (µg/l)	<0.03	<0.03	0,1	2	2	100	0	0
Linurão (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
Imidaclopride (µg/l)	<0.03	<0.03	0,1	2	2	100	0	0
Clorpirifos (µg/l)	<0.03	<0.03	0,1	2	2	100	0	0
Metolaclo (µg/l)	<0.03	<0.03	0,1	2	2	100	0	0
Simazina (µg/l)	<0.03	<0.03	0,1	1	1	100	0	0
Desetilsimazina (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
Metribuzina (µg/l)	<0.03	<0.03	0,1	1	1	100	0	0

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

16 de Agosto de 2024

O(A) Administrador(a)

Dr.ª Maria Isabel Fernandes da Silva Soares

Maria Isabel F. Silva Soares