



EDITAL Nº 283/2022

Para os devidos efeitos, faz-se público o mapa em anexo ao presente edital, respeitante aos resultados do **CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA FORNECIDA AOS “PONTOS DE ENTREGA EM ALTA” DO SISTEMA MULTIMUNICIPAL DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA AO ALGARVE (BARÃO DE S. JOÃO, BENSFRIM, COLINAS VERDES, MONTE LEMOS, PORTELAS, RXVI E RVII- LAGOS)**, referente ao 3º TRIMESTRE DE 2022.


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

Lagos, 09 de dezembro de 2022

O Presidente da Câmara,

Hugo Miguel Marreiros Henrique Pereira



	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	Edição do
		3º Trimestre 2022
Ponto de Entrega de Lagos Barão de São João, Benafim, Colinas Verdes, Monte Lemos, Portelas, 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 Dec. Lei 163/2017 de 7 de Dezembro.

Parâmetros	Valores Determinados		Valor Paramétrico (VF)	N.º Total de Análises		% Análises Realizadas	N.º Análises "OK"	% Análises "OK"
	Máximo	Mínimo		Previsão	Realizada			
Controlo de Resina 1								
Bactérias coliformas (N/100ml)	0	0	0	15	15	100	0	0
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	15	15	100	0	0
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	0,4	0,8	-	15	15	100	-	-
Controlo de Resina 2								
Classefíliao perfringens (N/100ml)	0	0	0	5	5	100	0	0
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	5	5	100	0	0
Número de colónias a 22°C (N/ml)	0	0	-	5	5	100	-	-
Número de colónias a 36°C (N/ml)	0	0	-	5	5	100	-	-
Turbidez (NTU)	<0,10	0,12	4	5	5	100	0	0
pH (unidades de pH a 20°C)	7,4	7,5	6,5-8,5	5	5	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	360	570	2600	5	5	100	0	0
Cor (mg/l PtCo)	<8,0	<5,0	20	5	5	100	0	0
Chumbo, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	5	5	100	0	0
Sabor, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	5	5	100	0	0
Alumínio total (µg/l Al)	16	38	200	5	5	100	0	0
Manganés total (µg/l Mn)	<10	<10	60	5	5	100	0	0
Controlo de Inspecção								
Cálcio (mg/l Ca)	17	17	-	1	1	100	-	-
Magnésio (mg/l Mg)	15	45	-	1	1	100	-	-
Dureza total (mg/l CaCO3)	102	102	-	1	1	100	-	-
Nitrato (mg/l NO3)	<0,010	<0,010	0,5	1	1	100	0	0
Nitrato (mg/l NO3)	1,7	6,2	50	2	2	100	0	0
Azoto Amoniacal (Amónio) (mg/l NH4)	<0,05	<0,05	0,5	1	1	100	0	0
Amónio (µg/l NH3)	<0,06	+1,5	6	2	2	100	0	0
Amónia (µg/l NH3)	<0,06	<0,06	10	2	2	100	0	0
Fluoreto total (mg/l F)	0,031	0,0321	1	2	2	100	0	0
Cálcio total (mg/l Ca)	<8,50	4-3	5	2	2	100	0	0
Chumbo total (µg/l Pb)	<1,0	<1,0	10	1	1	100	0	0
Cromo total (mg/l Cr)	<0,30	<0,30	2	1	1	100	0	0
Cobalto total (µg/l Co)	<4,0	<4,0	50	1	1	100	0	0
Ferro total (µg/l Fe)	51	51	200	1	1	100	0	0
Manganés total (µg/l Mn)	<0,200	<0,200	1	2	2	100	0	0
Níquel total (µg/l Ni)	<4,0	<4,0	20	1	1	100	0	0
Sódio total (µg/l Na)	<2,00	<2,00	10	2	2	100	0	0
Bromo total (µg/l Br)	<5	<5	10	2	2	100	0	0
Cloreto total (mg/l Cl)	0,14	0,14	0,7	1	1	100	0	0
Cloreto (mg/l Cl)	0,17	0,17	0,7	1	1	100	0	0
Cloreto (mg/l Cl)	80	70	250	2	2	100	0	0
Fluoreto (mg/l F)	0,10	0,11	1,5	2	2	100	0	0
Sulfato (mg/l SO4)	41	44	250	2	2	100	0	0
Bódio (mg/l Na)	34	41	200	2	2	100	0	0
Chumbo (µg/l Pb)	<5,00	<5,00	60	2	2	100	0	0
Carbono orgânico total (COT) (mg/l C)	1,9	1,9	-	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(b)fluoranteno (µg/l)	<0,002	<0,002	-	1	1	100	-	-
Benz(g,h,i)perileno (µg/l)	<0,002	<0,002	-	1	1	100	-	-
Benz(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	-	-
Tetraclorometano total (THM) (µg/l)	48	48	80	1	1	100	0	0
Bromodimetilmetano (µg/l)	6	6	-	1	1	100	-	-
Bromocloro (µg/l)	18	18	-	1	1	100	-	-
Clorometano (µg/l)	<5,0	<5,0	-	1	1	100	-	-
Dibromodimetilmetano (µg/l)	20	20	-	1	1	100	-	-
1,2-dicloroetano (µg/l)	<0,10	<0,10	3	2	2	100	0	0
Benzeno (µg/l)	<0,30	<0,30	1	2	2	100	0	0
Tetracloroetano e bicloroetano (µg/l)	<1,0	<1,0	10	2	2	100	0	0
Tetracloroetano (µg/l)	<0,10	<0,10	-	2	2	100	-	-
Tricloroetano (µg/l)	<1,0	<1,0	-	2	2	100	-	-
Dose Indicativa total (mEq/l)	<0,10	<0,10	0,1	2	2	100	0	0
Resíduo (µg/l)	<10,0	<10,0	500	1	1	100	0	0
Peróxidos - total (µg/l)	<0,03	<0,03	0,5	2	2	100	0	0
Benzazona (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	2	2	100	0	0
Dimetileno (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	2	2	100	0	0
Orniteno (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	2	2	100	0	0
Duro (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	2	2	100	0	0
Linoléico (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	2	2	100	0	0
Terbutilazina (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	2	2	100	0	0
Desetilbutilazina (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	2	2	100	0	0
Imidacloprida (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	2	2	100	0	0
Glifosato (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	2	2	100	0	0
Melafato (µg/l)	<0,23	<0,03	0,1	2	2	100	0	0
Simazina (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	2	2	100	0	0
Desetilazina (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	2	2	100	0	0
Macoprop (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	2	2	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 Barão de São João, Benafim, Colinas Verdes, Monte Lemos, Portelas, R16 - Lagos e R7 - Lagos, cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano".

18 de Novembro de 2022

C(A) Administradora
Dr.ª Maria Isabel Fernandes de Sá Soares

Maria Isabel F. Silva Soares