



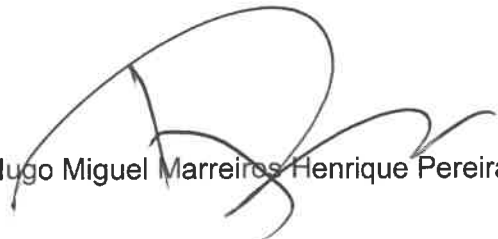
EDITAL Nº 322/2021

Para os devidos efeitos, faz-se público o mapa em anexo ao presente edital, respeitante aos resultados do **CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO SISTEMA MULTIMUNICIPAL DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA (BARÃO DE S. JOÃO, BENSFRIM, COLINAS VERDES, MONTE LEMOS, PORTELAS, RXVI E RVII)**, em que a água foi fornecida pela entidade em Alta, referente ao **3º TRIMESTRE DE 2021**.

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


Lagos, 16 de Dezembro de 2021

O Presidente da Câmara,



Hugo Miguel Marreiros Henrique Pereira



 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	Edição do 3º Trimestre 2021
	Ponto de Entrega de Lagos Barro de São João, Banafeim, Colinas Verdes, Monte Lemos, Portelas, R18 - Lagos e R7 - Lagos	

A qualidade da água fornecida pela 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 162/2017 de 7 de Dezembro**.

Parâmetros	Valores Determinados		Labor. Paramétrico (µB)	N.º Total de Análises		n.º Análises Realizadas	n.º Análises < VL	Análises > VL
	Ótimo	Máximo		Previsão	Realização			
Controlo de Rotina 1								
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0	0	18	18	100	0	0
Eschschichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	18	18	100	0	0
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	0.4	0.8	-	18	18	100	-	-
Controlo de Rotina 2								
Coliformes parciais (N/100ml)	0	0	0	7	7	100	0	0
Entamoebas (N/100ml)	0	0	0	7	7	100	0	0
Número de colónias a 22°C (N/ml)	0	2	-	7	7	100	-	-
Número de colónias a 38°C (N/ml)	0	1	-	7	7	100	-	-
Turbididade (NTU)	<0.10	0.25	4	7	7	100	0	0
pH (unidades de pH a 20°C)	7.4	7.8	6.5-8.5	7	7	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	310	320	2500	7	7	100	0	0
Cor (mg/l PCO)	<5.0	<6.0	20	7	7	100	0	0
Chloro, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	7	7	100	0	0
Babór, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	7	7	100	0	0
Alumínio total (µg/l Al)	35	70	200	7	7	100	0	0
Manganês total (µg/l Mn)	<10	<10	50	7	7	100	0	0
Controlo de Inspeção								
Cálcio (mg/l Ca)	14	14	-	1	1	100	-	-
Magnésio (mg/l Mg)	12	12	-	1	1	100	-	-
Dureza total (mg/l CaCO3)	85	85	-	1	1	100	-	-
Nitrato (mg/l NO3)	<0.010	<0.010	0.6	1	1	100	0	0
Nitrato (mg/l NO3)	1.6	1.5	50	1	1	100	0	0
Azoto Amónico (Amónio) (mg/l NH4)	<0.05	<0.05	0.5	1	1	100	0	0
Amónio (mg/l NH3)	<2.0	<2.0	5	1	1	100	0	0
Ársénio (µg/l As)	<3.0	<3.0	10	1	1	100	0	0
Boro total (mg/l B)	<0.030	<0.030	1	1	1	100	0	0
Cádmio total (µg/l Cd)	<1.5	<1.5	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)	<0.30	<0.30	2	1	1	100	0	0
Cromo total (µg/l Cr)	<4.0	<4.0	50	1	1	100	0	0
Cromo total (µg/l Cr)	17	17	200	1	1	100	0	0
Cromo total (µg/l Cr)	<0.200	<0.200	1	1	1	100	0	0
Cúprico total (µg/l Ni)	<4.0	<4.0	20	1	1	100	0	0
Selenio (µg/l Se)	<3.0	<3.0	10	1	1	100	0	0
Brometo (µg/l Br)	<5	<5	10	1	1	100	0	0
Clorato (mg/l ClO2)	0.18	0.18	0.7	1	1	100	0	0
Clorato (mg/l ClO2)	0.17	0.17	0.7	1	1	100	0	0
Clorato (mg/l Cl)	55	55	250	1	1	100	0	0
Fluoretos (mg/l F)	0.06	0.09	1.5	1	1	100	0	0
Sulfatos (mg/l SO4)	38	38	250	1	1	100	0	0
Sódio (mg/l Na)	29	29	200	1	1	100	0	0
Cianeto (µg/l Cn)	<5.00	<5.00	50	1	1	100	0	0
Carbono orgânico total (COT) (mg/l C)	2.19	2.19	-	1	1	100	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos totais (HAP) (µg/l)	<0.04	<0.04	0.1	1	1	100	0	0
Benzo(a)pireno (µg/l)	<0.007	<0.007	0.01	1	1	100	0	0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	<0.008	<0.008	-	1	1	100	-	-
Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)	<0.008	<0.008	-	1	1	100	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	<0.008	<0.008	-	1	1	100	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	<0.016	<0.016	-	1	1	100	-	-
Trihalometanos total (THM) (µg/l)	38	38	80	1	1	100	0	0
Bromodiformano (µg/l)	9	9	-	1	1	100	-	-
Bromofórmo (µg/l)	7	7	-	1	1	100	-	-
Clorofórmo (µg/l)	<5.0	<5.0	-	1	1	100	-	-
Dibromodiformano (µg/l)	18	18	-	1	1	100	-	-
1,2-dibloroetano (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 tricloreto (µg/l)	<1.0	<1.0	10	1	1	100	0	0
Tetracloreto (µg/l)	<0.10	<0.10	-	1	1	100	-	-
Tricloreto (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
Radão (Bq/l)	<10.0	<10.0	500	1	1	100	0	0
Perifosfo - total (µg/l)	<0.03	<0.03	0.5	1	1	100	0	0
Dimetilto (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
Dilúto (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Lúto (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Talbutiazina (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Desatírbuzina (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Imidacloprido (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
Metolclo (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
Desetímazina (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
MCPA (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0

COT = Carbono orgânico Total; HAPs = Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos; THM = 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 Barro de São João, Banafeim, Colinas Verdes, Monte Lemos, Portelas, R18 - Lagos e R7 - Lagos, cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano"

17 de Novembro de 2021

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

Maria Isabel F. Silva Soares