



EDITAL Nº 25330/2017

Para os devidos efeitos, faz-se público o mapa em anexo ao presente edital, respeitante aos **RESULTADOS DO PROGRAMA DO CONTROLO ANALÍTICO DA QUALIDADE DA ÁGUA** fornecida ao município pelo Sistema Multimunicipal Águas do Algarve (entidade em "alta") – **3º TRIMESTRE DE 2017**.

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

Lagos, 6 de dezembro de 2017

A Presidente da Câmara,

Maria Joaquina Baptista Quintans de Matos



Ponto de Entrega de Lagos

Barão de São João, Bensafrim, 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 306/2007 de 27 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 Bactérias								
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0	0	18	18	100	0	0
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	18	18	100	0	0
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	0,4	0,7	-	18	18	100	-	-
Controlo Químico								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	6	6	100	0	0
Número de colónias a 22°C (N/ml)	0	0	-	6	6	100	-	-
Número de colónias a 36°C (N/ml)	0	2	-	6	6	100	-	-
Turvação (NTU)	0,12	0,20	4	3	3	100	0	0
pH (unidades de pH)	7,3	7,5	6,5-9	6	6	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	260	280	2500	3	3	100	0	0
Nitratos (mg/l NO3)	<0,8	1,7	50	6	6	100	0	0
Azoto Amoniacal (Amónio) (mg/l NH4)	<0,05	<0,05	0,5	3	3	100	0	0
Cor (mg/l PtCo)	<5	<5	20	3	3	100	0	0
Oxidabilidade (mg/l O2)	<0,6	0,8	5	3	3	100	0	0
Cheiro, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	3	3	100	0	0
Sabor, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	3	3	100	0	0
Alumínio total (µg/l Al)	32	100	200	6	6	100	0	0
Manganês total (µg/l Mn)	<10	<10	50	6	6	100	0	0
Controlo de Pesticidas								
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	1	1	100	0	0
Bromatos (µg/l BrO3)	<5	<5	10	1	1	100	0	0
Bromodichlorometano (µg/l)	<5	<5	-	1	1	100	-	-
Bromofórmio (µg/l)	<5	<5	-	1	1	100	-	-
Clorofórmio (µg/l)	<5	<5	-	1	1	100	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	9	9	-	1	1	100	-	-
Trihalometanos total (THM) (µg/l)	24	24	100	1	1	100	0	0
Pesticidas - total (µg/l)	<0,10	<0,10	0,5	1	1	100	0	0
Imidaclopride (µg/l)	<0,05	<0,05	0,1	1	1	100	0	0
Clorpirifos (µg/l)	<0,05	<0,05	0,1	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, Bensafrim, 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"

15 de Novembro de 2017

O Administrador
Dr.ª Maria Isabel Fernandes da Silva Soares

