

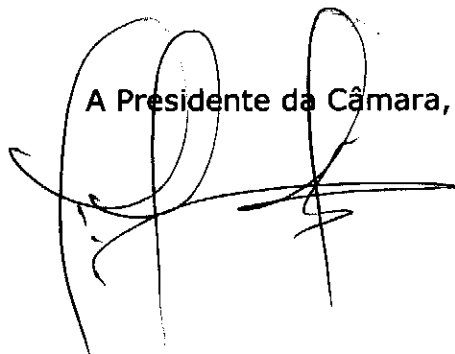
EDITAL Nº 11168/2017

Para os devidos efeitos, faz-se público o mapa em anexo ao presente edital, respeitante aos **RESULTADOS DO PROGRAMA CONTROLO ANALÍTICO DA QUALIDADE DA ÁGUA FORNECIDA AOS "PONTOS DE ENTREGA EM ALTA" DO SISTEMA MULTIMUNICIPAL DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA AO ALGARVE – BARÃO DE S. JOÃO, BENSAFRIM, COLINAS VERDES, MONTE LEMOS, PORTELAS, RXVI - LAGOS E RVII – LAGOS - 1º 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, 29 de maio de 2017

A Presidente da Câmara,



Maria Joaquina Baptista Quintans de Matos

 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 2017
Ponto de Entrega de Lagos Barão de São João, Bensafim, 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	Barão de São João		Bensafim		Colinas Verdes		Monte Lemos		Portelas		R16 - Lagos		R7 - Lagos	
	Medida	Unidade	Medida	Unidade	Medida	Unidade	Medida	Unidade	Medida	Unidade	Medida	Unidade	Medida	Unidade
Controlo de Rotina 1														
Bactérias coliformes (N/100ml)	0		0		0		18		18		100		0	
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0		0		0		18		18		100		0	
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	0.5		0.9		-		18		18		100		-	
Controlo de Rotina 2														
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0		0		6		6		100		0	
Número de colónias a 22°C (N/ml)	0		1		-		6		6		100		-	
Número de colónias a 36°C (N/ml)	0		1		-		6		6		100		-	
Turvação (NTU)	<0.10		0.26		4		3		3		100		0	
pH (unidades de pH)	7.3		7.5		6.5-9		6		6		100		0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	270		330		2500		3		3		100		0	
Nitratos (mg/l NO3)	1.5		3.0		50		7		7		100		0	
Azoto Amóniacal (Amónio) (mg/l NH4)	<0.05		<0.05		0.5		3		3		100		0	
Cor (mg/l PtCo)	<5		<5		20		3		3		100		0	
Oxidabilidade (mg/l O2)	<0.6		<0.6		5		3		3		100		0	
Cheiro, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1		<1		3		3		3		100		0	
Sabor, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1		<1		3		3		3		100		0	
Alumínio total (µg/l Al)	11		26		200		6		6		100		0	
Manganês total (µg/l Mn)	<10		14		50		6		6		100		0	
Controlo de Inspeção														
Enterococos (N/100ml)	0		0		0		1		1		100		0	
Antimónio (µg/l Sb)	<2.0		<2.0		5		1		1		100		0	
Arsénio (µg/l As)	<3.0		<3.0		10		1		1		100		0	
Boro total (mg/l B)	<0.030		<0.030		1		1		1		100		0	
Cádmio total (µg/l Cd)	<1.5		<1.5		5		1		1		100		0	
Crómio total (µg/l Cr)	<4.0		<4.0		50		1		1		100		0	
Mercurio (µg/l Hg)	<0.200		<0.200		1		1		1		100		0	
Selénio (µg/l Se)	<3.0		<3.0		10		1		1		100		0	
Bromatos (µg/l BrO3)	<5		<5		10		1		1		100		0	
Cloratos (mg/l Cl)	53		53		250		1		1		100		0	
Fluoretos (mg/l F)	<0.20		<0.20		1.5		1		1		100		0	
Sulfatos (mg/l SO4)	41		41		250		1		1		100		0	
Sódio (mg/l Na)	31		31		200		1		1		100		0	
Cianetos (µg/l Cn)	<5.00		<5.00		50		1		1		100		0	
Bromodiorometano (µg/l)	<5		<5		-		1		1		100		-	
Bromofórmio (µg/l)	6		6		-		1		1		100		-	
Clorofórmio (µg/l)	<5		<5		-		1		1		100		-	
Dibromodiorometano (µg/l)	12		12		-		1		1		100		-	
Trihalometanos total (THM) (µg/l)	29		29		100		1		1		100		0	
1,2 dicloroetano (µg/l)	<0.10		<0.10		3		1		1		100		0	
Benzeno (µg/l)	<0.30		<0.30		1		1		1		100		0	
Tetracloroetano e tricloroetano (µg/l)	<1.0		<1.0		10		1		1		100		0	
Tetracloroetano (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	
Pesticidas - total (µg/l)	<0.10		<0.10		0.5		2		2		100		0	
Diurão (µg/l)	<0.050		<0.050		0.1		1		1		100		0	
Terbutilazina (µg/l)	<0.050		<0.050		0.1		1		1		100		0	
Desetilerbutilazina (µg/l)	<0.050		<0.050		0.1		1		1		100		0	
Imidaclopride (µg/l)	<0.05		<0.05		0.1		1		1		100		0	
Clorpirifos (µg/l)	<0.05		<0.05		0.1		1		1		100		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, Bensafim, 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".

17 de Maio de 2017

O Administrador
 Dr.ª Maria Isabel Fernandes da Silva Soares

