

	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 3º Trimestre 2017
<p align="center">Ponto de Entrega de Vilamoura</p> <p align="center">R4 - Vilamoura, Vila Sol e Vilamoura Pinhal</p>		

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de **Vilamoura** 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
	Minímo	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	0.6	-	6	6	100	-	-
Controlo de Rotina 2								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	3	3	100	0	0
Número de colónias a 22°C (N/ml)	0	0	-	3	3	100	-	-
Número de colónias a 36°C (N/ml)	0	0	-	3	3	100	-	-
Turvação (NTU)	0.12	0.12	4	1	1	100	0	0
pH (unidades de pH)	7.6	7.8	6.5-9	3	3	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	260	260	2500	1	1	100	0	0
Nitratos (mg/l NO3)	<0.8	1.5	50	6	6	100	0	0
Azoto Amoniacal (Amónio) (mg/l NH4)	<0.05	<0.05	0,5	1	1	100	0	0
Cor (mg/l PtCo)	<5	<5	20	1	1	100	0	0
Oxidabilidade (mg/l O2)	<0.6	<0.6	5	2	2	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)	19	40	200	3	3	100	0	0
Manganês total (µg/l Mn)	<10	<10	50	3	3	100	0	0
Controlo de Inspeção								
Bromatos (µg/l BrO3)	<5	<5	10	1	1	100	0	0
Pesticidas - total (µg/l)	<0.10	<0.10	0,5	3	3	100	0	0
Imidaclopride (µg/l)	<0.05	<0.05	0,1	3	3	100	0	0
Clorpirifos (µg/l)	<0.05	<0.05	0,1	3	3	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 R4 - Vilamoura, Vila Sol e Vilamoura Pinhal, 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