

 <b>ÁGUAS DO ALGARVE</b> Grupo Águas de Portugal	<b>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</b>	Edital do
		2º Trimestre 2017
<b>Ponto de Entrega de Castro Marim I</b>		
Altura		

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de **Castro Marim I** 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			
<b>Controlo de Rotina 1</b>								
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0	0	3	3	100	0	0
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	3	3	100	0	0
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	0.6	0.8	-	3	3	100	-	-
<b>Controlo de Rotina 2</b>								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	1	1	100	0	0
Número de colónias a 22°C (N/ml)	0	0	-	1	1	100	-	-
Número de colónias a 36°C (N/ml)	0	0	-	1	1	100	-	-
pH (unidades de pH)	7.6	7.6	6.5-9	1	1	100	0	0
Nitratos (mg/l NO3)	1.4	1.4	50	1	1	100	0	0
Alumínio total (µg/l Al)	19	19	200	1	1	100	0	0
Manganês total (µg/l Mn)	<10	<10	50	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 Altura, cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano".

16 de Agosto de 2017

O Administrador  
 Dr.ª Maria Isabel Fernandes da Silva Soares