

 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 3º Trimestre 2018
Ponto de Entrega de Portimão		
Alcantarilha Água Tratada, Autódromo Internacional do Algarve, Chão das Donas		

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de **Portimão** é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o **Dec. Lei 152/2017 de 7 de Dezembro**.

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	19	19	100	0	0
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	19	19	100	0	0
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	0.4	0.9	-	19	19	100	-	-
Controlo de Rotina 2								
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	5	-	6	6	100	-	-
Turvação (NTU)	<0.10	0.18	4	3	3	100	0	0
pH (unidades de pH)	7.1	7.3	6.5–9.5	6	6	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	260	290	2500	3	3	100	0	0
Nitratos (mg/l NO3)	2.6	3.6	50	8	8	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	<0.6	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)	30	230	200	6	6	100	1	16,67
Manganês total (µg/l Mn)	<10	<10	50	6	6	100	0	0
Controlo de Inspecção								
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	1	1	100	0	0
Bromatos (µg/l BrO3)	4.2	<5.0	10	2	2	100	0	0
Bromodiclorometano (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)	8	8	-	1	1	100	-	-
Trihalometanos total (THM) (µg/l)	23	23	80	1	1	100	0	0

COT = Carbono orgânico Total; HAP's = Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos; THM's = Trihalometanos

Com base nas análises efetuadas e nos resultados expostos, conclui-se que a qualidade da água fornecida nos "Pontos de Entrega em Alta", nomeadamente Alcantarilha Água Tratada, Chão das Donas e Autódromo Internacional do Algarve, cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano", tendo-se verificado pontualmente incumprimento, relativo ao parâmetro Alumínio, no Ponto de Entrega de Alcantarilha Água Tratada em 06/08/2018, efetuado-se a repetição da determinação e verificado a posterior conformidade, tendo sido determinadas as respetivas causas, relacionadas com a limitação do tratamento na ETA de Alcantarilha.

14 de Novembro de 2018

O Administrador
 Dr.ª Maria Isabel Fernandes da Silva Soares