

	<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  4º Trimestre 2022
	<b>Ponto de Entrega de Portimão II</b>  Autódromo Internacional do Algarve	

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de Portimão II 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
	Mínimo	Máximo		Previstas	Realizadas			
<b>Controlo de Rotina 1</b>								
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100	0	0
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	1	1	100	0	0
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	0.7	0.7	-	1	1	100	-	-
<b>Controlo de Rotina 2</b>								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	1	1	100	0	0
Enterococos (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	-	-
Turvação (NTU)	0.18	0.18	4	1	1	100	0	0
pH (unidades de pH a 20°C)	7.3	7.3	6.5-9.5	1	1	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	470	470	2500	1	1	100	0	0
Cor (mg/l PtCo)	<5.0	<5.0	20	1	1	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)	50	50	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 Autódromo Internacional do Algarve, cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano"

17 de Fevereiro de 2023

O(A) Administrador(a)  
Dr.ª Maria Isabel Fernandes da Silva Soares

*Maria Isabel F. Silva Soares*