

	<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>	<b>Edital do</b> 3º Trimestre 2022
	<b>Ponto de Entrega de Tavira</b> Cruz do Areal, Cumeada, Fonte do Bispo, Malhão, Perogil, Santo Estevão e Zona Industrial de Tavira	

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de Tavira 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		Previsas	Realizadas			
<b>Controlo de Rotina 1</b>								
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 Cl <sub>2</sub> )	0,6	0,9	-	6	6	100	-	-
<b>Controlo de Rotina 2</b>								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	2	2	100	0	0
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	2	2	100	0	0
Número de colónias a 22°C (N/ml)	0	0	-	2	2	100	-	-
Número de colónias a 36°C (N/ml)	0	1	-	2	2	100	-	-
Turvação (NTU)	<0,10	0,13	4	2	2	100	0	0
pH (unidades de pH a 20°C)	7,8	7,8	6,5-9,5	2	2	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	260	260	2500	2	2	100	0	0
Cor (mg/l PtCo)	<5,0	<5,0	20	2	2	100	0	0
Cheiro, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	2	2	100	0	0
Sabor, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	2	2	100	0	0
Alumínio total (µg/l Al)	36	36	200	2	2	100	0	0
<b>Controlo de Inspeção</b>								
Nitrosos (mg/l NO <sub>3</sub> )	<0,8	<0,8	50	1	1	100	0	0
Antimónio (µg/l Sb)	<1,5	<1,5	5	1	1	100	0	0
Arsénio (µg/l As)	<3,0	<3,0	10	1	1	100	0	0
Boro total (mg/l B)	<0,030	<0,030	1	1	1	100	0	0
Cádmio total (µg/l Cd)	<1,5	<1,5	5	1	1	100	0	0
Merúrio (µg/l Hg)	<0,200	<0,200	1	1	1	100	0	0
Selénio (µg/l Se)	<0,4	<0,4	10	1	1	100	0	0
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	7	7	10	1	1	100	0	0
Cloretos (mg/l Cl)	32	32	250	1	1	100	0	0
Fluoretos (mg/l F)	0,13	0,13	1,5	1	1	100	0	0
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	14	14	250	1	1	100	0	0
Sódio (mg/l Na)	18	18	200	1	1	100	0	0
Cianetos (µg/l Cn)	<5,00	<5,00	50	1	1	100	0	0
1,2 dicloroetano (µg/l)	<0,9	<0,9	3	1	1	100	0	0
Benzeno (µg/l)	<0,3	<0,3	1	1	1	100	0	0
Tetracloroetano e tricloraetano (µg/l)	<1,0	<1,0	10	1	1	100	0	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	0,1	1	1	100	0	0
Pesticidas - total (µg/l)	<0,03	<0,03	0,5	2	2	100	0	0
Diurão (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	2	2	100	0	0
Terbutilazina (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Desetilterbutilazina (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Imidaclopride (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	2	2	100	0	0
Clorpirifos (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	2	2	100	0	0
Metacloro (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	2	2	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 Cruz do Areal, Cumeada, Fonte do Bispo, Malhão, Perogil, Santo Estevão e Zona Industrial de Tavira, cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano"

016 de Novembro de 2022

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

*Maria Isabel F. Silva Soares*