



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

4º Trimestre 2021

Ponto de Entrega de Vila do Bispo

Barão São Miguel

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de **Vila do Bispo** 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	1	1	100	0	0
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	1	1	100	0	0
Cloro residual livre (mg/l Cl ₂)	0.3	0.3	-	1	1	100	-	-
Controlo de Rotina 2								
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)	0.22	0.22	4	1	1	100	0	0
pH (unidades de pH a 20°C)	7.7	7.7	6.5–9.5	1	1	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	320	320	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)	80	80	200	1	1	100	0	0
Manganês total (µg/l Mn)	<10	<10	50	1	1	100	0	0
Controlo de Inspeção								
Pesticidas - total (µg/l)	<0.03	<0.03	0,5	1	1	100	0	0
Bentazona (µg/l)	<0.03	<0.03	0,1	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 Barão São Miguel, cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano"

14 de Fevereiro de 2022

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