

 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 1º Trimestre 2024
Ponto de Entrega de VRSA I Cabeço V.R.S.A. (saída)		

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de VRSA I é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de Agosto.

Parâmetros	Valores Determinados		Valor Paramétrico (VP)	N.º Total de Análises		% Análises Realizadas	N.º Análises > VP	% Análises> VP
	Mínimo	Máximo		Previstas	Realizadas			
Controlo de Rotina 1								
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0	0	4	4	100	0	0
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	4	4	100	0	0
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	0.8	0.9	-	4	4	100	-	-
Controlo de Rotina 2								
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	-	-
Turvação (NTU)	<0.10	0.11	4	2	2	100	0	0
pH (unidades de pH a 20°C)	7.6	7.7	6.5–9.5	2	2	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	240	250	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)	16	16	200	2	2	100	0	0
Ferro total (µg/l Fe)	<10	<10	200	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 Cabeço V.R.S.A. (saída), cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano"

16 de Maio de 2024

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

Maria Isabel F. Silva Soares