


| | | |
|--|--|-------------------|
|  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 2020 |
| Ponto de Entrega de Castro Marim I | | |
| Altura | | |

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de **Castro Marim I** 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 | | | |
| Controlo de Rotina 1 | | | | | | | | |
| Bactérias coliformes (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 100 | 0 | 0 |
| Escherichia coli (E.coli) (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 100 | 0 | 0 |
| Cloro residual livre (mg/l Cl ₂) | 0.5 | 0.7 | - | 3 | 3 | 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) | <0.10 | <0.10 | 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) | 260 | 260 | 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) | 22 | 22 | 200 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | |
| Pesticidas - total (µg/l) | <0.03 | <0.03 | 0,5 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 |
| Imidaclopride (µg/l) | <0.03 | <0.03 | 0,1 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 |
| Clorpirifos (µg/l) | <0.03 | <0.03 | 0,1 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 |

CO_T = 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 Altura, cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano"

13 de Novembro de 2020

O(A) Administrador(a)

Dr.ª Maria Isabel Fernandes da Silva Soares

Maria Isabel F. Silva Soares