


| | | |
|--|---|---|
|  <p>ÁGUAS DO ALGARVE Grupo Águas de Portugal</p> | <p>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</p> | <p>Edital do 1º Trimestre 2017</p> |
| <p align="center">Ponto de Entrega de Quinta do Lago</p> <p align="center">Quinta do Lago</p> | | |

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de **Quinta do Lago** é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o **Dec. Lei 306/2007 de 27 de Agosto**.

| 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 | 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) | 0.7 | 0.8 | - | 4 | 4 | 100 | - | - |
| Controlo de Rotina 2 | | | | | | | | |
| Clostridium perfringens (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 | - | - |
| pH (unidades de pH) | 7.4 | 7.4 | 6.5–9 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 |
| Nitratos (mg/l NO3) | 1.4 | 1.7 | 50 | 3 | 3 | 100 | 0 | 0 |
| Alumínio total (µg/l Al) | 11 | 11 | 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 Quinta do Lago, cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano"

17 de Maio de 2017

O Administrador
Dr.ª Maria Isabel Fernandes da Silva Soares