

|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                        |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  <b>ÁGUAS DO ALGARVE</b><br>Grupo Águas de Portugal              | <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> | Edital do<br><br>4º Trimestre 2017 |
| <p align="center"><b>Ponto de Entrega de Alcoutim</b></p> <p align="center">Alcoutim, Balurcos, Corte das Donas, Giões, Martinlongo e Pereiro</p> |                                                                                                                                                                        |                                    |

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de **Alcoutim** 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                      | 2                     | 2          | 100                   | 0                 | 0               |
| Escherichia coli (E.coli) (N/100ml) | 0                    | 0      | 0                      | 2                     | 2          | 100                   | 0                 | 0               |
| Cloro residual livre (mg/l Cl2)     | 0.7                  | 0.8    | -                      | 2                     | 2          | 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)                 | 8.3                  | 8.3    | 6.5-9                  | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Nitratos (mg/l NO3)                 | <0.8                 | <0.8   | 50                     | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Alumínio total (µg/l Al)            | 30                   | 30     | 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 Alcoutim, Balurcos, Corte das Donas, Giões, Martinlongo e Pereiro, cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano"

22 de Fevereiro de 2018

O Administrador  
 Dr.ª Maria Isabel Fernandes da Silva Soares