

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                               |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  <p><b>ÁGUAS DO ALGARVE</b><br/>Grupo Águas de Portugal</p>    | <p><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></p> | <p>Edital do</p> <p>1º Trimestre 2018</p> |
| <p align="center"><b>Ponto de Entrega de Olhão</b></p> <p align="center">Brancanes, Ilha da Armona, Moncarapacho, Murtais, Pechão e Quelfes</p> |                                                                                                                                                                               |                                           |

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de **Olhão** 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                      | 6                     | 6          | 100                   | 0                 | 0               |
| Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)     | 0                    | 0       | 0                      | 6                     | 6          | 100                   | 0                 | 0               |
| Cloro residual livre (mg/l Cl2)         | 0.7                  | 0.9     | -                      | 6                     | 6          | 100                   | -                 | -               |
| Controlo de Rotina 2                    |                      |         |                        |                       |            |                       |                   |                 |
| Clostridium perfringens (N/100ml)       | 0                    | 0       | 0                      | 2                     | 2          | 100                   | 0                 | 0               |
| Número de colónias a 22°C (N/ml)        | 0                    | 0       | -                      | 2                     | 2          | 100                   | -                 | -               |
| Número de colónias a 36°C (N/ml)        | 0                    | 0       | -                      | 2                     | 2          | 100                   | -                 | -               |
| Turvação (NTU)                          | <0.10                | <0.10   | 4                      | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| pH (unidades de pH)                     | 7.6                  | 7.7     | 6.5–9.5                | 2                     | 2          | 100                   | 0                 | 0               |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)            | 214                  | 214     | 2500                   | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Nitratos (mg/l NO3)                     | <0.8                 | 0.9     | 50                     | 5                     | 5          | 100                   | 0                 | 0               |
| Azoto Amoniacal (Amónio) (mg/l NH4)     | <0.05                | <0.05   | 0,5                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Cor (mg/l PtCo)                         | <5                   | <5      | 20                     | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Oxidabilidade (mg/l O2)                 | <0.6                 | <0.6    | 5                      | 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)                | 15                   | 19      | 200                    | 2                     | 2          | 100                   | 0                 | 0               |
| Manganês total (µg/l Mn)                | <10                  | <10     | 50                     | 2                     | 2          | 100                   | 0                 | 0               |
| Controlo de Inspeção                    |                      |         |                        |                       |            |                       |                   |                 |
| Bromatos (µg/l BrO3)                    | 2.7                  | 2.7     | 10                     | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Pesticidas - total (µg/l)               | <0.10                | <0.10   | 0,5                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Imidaclopride (µg/l)                    | <0.050               | <0.050  | 0,1                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Clorpirifos (µg/l)                      | <0.0500              | <0.0500 | 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 Brancanes, Ilha da Armona, Moncarapacho, Murtais, Pechão e Quelfes, cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano"

14 de Maio de 2018

O Administrador  
Dr.ª Maria Isabel Fernandes da Silva Soares