

**Serviços Municipalizados da Câmara Municipal de Angra do Heroísmo**  
**Qualidade da água fornecida para consumo humano**  
**Aa 4 – População Servida – 848; Volume Diário Fornecido – 121 m3**

**1º Trimestre de 2020**

**Data de publicação: 22-abr-20**

| PARÂMETROS                         | Nº de análises agendadas | % de análises realizadas | Valor paramétrico (VP) (Dec.-Lei nº 306/2007) | Valor obtido |             | % de cumprimentos |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--------------|-------------|-------------------|
|                                    |                          |                          |   | Mínimo       | Máximo      |                   |
| <b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>  |                          |                          |   |              |             |                   |
| Bactérias coliformes (ufc/100ml)   | 3                        | 100                      | 0   | 0            | 0           | 100               |
| Eschericia coli (ufc/100ml)        | 3                        | 100                      | 0   | 0            | 0           | 100               |
| Cloro residual livre (mg/L)        | 3                        | 100                      |   | 0,49         | 0,56        |                   |
| <b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>  |                          | 100                      |   |              |             |                   |
| Nº de colónias a 22 °C (ufc/100ml) | 1                        | 100                      | s/ alteração anormal                          | 0            | 0           | 100               |
| Nº de colónias a 37 °C (ufc/100ml) | 1                        | 100                      | s/ alteração anormal                          | 0            | 0           | 100               |
| Enterococos (ufc/100ml)            | 1                        | 100                      | 0   | 0            | 0           | 100               |
| Condutividade (µS/cm 20º)          | 1                        | 100                      | 2500  | 123          | 123         | 100               |
| Cor (mg/L escala Pt-Co)            | 1                        | 100                      | 20  | < 2,5 (LQ)   | < 2,5 (LQ)  | 100               |
| pH (esc Sørensen)                  | 1                        | 100                      | ≥6,5 ≤9,0                                     | 7,4 (19 °C)  | 7,4 (19 °C) | 100               |
| Cheiro (Tx diluição 25°C)          | 1                        | 100                      | 3   | < 1          | < 1         | 100               |
| Sabor (Tx diluição 25°C)           | 1                        | 100                      | 3   | < 1          | < 1         | 100               |
| Turvação (UNT)                     | 1                        | 100                      | 4   | < 0,1 (LQ)   | < 0,1 (LQ)  | 100               |

**Notas:**

- 1- Somas das concentrações dos compostos Benzeno(k)fluroanteno, Benzeno(ghi)perileno, Benzeno(b)fluoranteno e Indeno(1,2,3 cd)pireno
- 2- Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio. Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 ug/l
- 3- Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroetano
- 4- Soma das concentrações das substâncias ativas Glifosato, Terbutilazina, Desetilterbutilazina e Bentazona.
- 5- Valor de verificação para alfa total é de 0,1 Bq/l
- 6- Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/l

Em cumprimento do estabelecido no artigo 17º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, os Serviços Municipalizados de Angra do Heroísmo informam os consumidores deste concelho dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade.

O programa de controlo de qualidade da água para consumo humano operado pelos Serviços Municipalizados de Angra do Heroísmo, com a aprovação anual da Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos dos Açores (ERSARA), inclui 115 pontos de colheita distribuídos pelas 10 áreas de abastecimento (Aa) e um ponto de entrega (PE) de forma a obter-se uma cobertura adequada. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e métodos analíticos.

CR1, CR2 e CI são expressões que se referem aos controlos de rotina e inspeção com grupos de parâmetros a determinar em função da população servida e volumes de água fornecida. VALOR PARAMÉTRICO – valor especificado ou uma concentração máxima ou mínima para uma propriedade ou substância.

LQ - limite de quantificação do método analítico

**A Presidente do Conselho de Administração**

**Raquel Gomes Caetano Ferreira**