



MUNICÍPIO DE ANGRA DO HEROÍSMO  
Câmara Municipal de Angra do Heroísmo

Qualidade da água fornecida para consumo humano  
Aa 2.1 – População Servida – 7277; Volume Diário Fornecido – 1455,4 m3

1º Trimestre de 2023

Data de publicação: 03/abr/23

| PARÂMETROS                         | Nº de análises<br>agendadas | % de análises<br>realizadas | Valor paramétrico (VP)<br>(Dec.-Lei nº 306/2007) | Valor obtido |             | % de<br>cumprimentos |
|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|--------------|-------------|----------------------|
|                                    |                             |                             |  | Mínimo       | Máximo      |                      |
| <b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>  |                             |                             |  |              |             |                      |
| Bactérias coliformes (ufc/100ml)   | 6                           | 100                         | 0  | 0            | 0           | 100                  |
| Eschericia coli (ufc/100ml)        | 6                           | 100                         | 0  | 0            | 0           | 100                  |
| Cloro residual livre (mg/L)        | 6                           | 100                         |  | 0,25         | 0,60        |                      |
| <b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>  |                             | 100                         |  |              |             |                      |
| Nº de colónias a 22 °C (ufc/100ml) | 2                           | 100                         | s/ alteração anormal                             | < 10         | < 10        | 100                  |
| Nº de colónias a 37 °C (ufc/100ml) | 2                           | 100                         | s/ alteração anormal                             | < 10         | < 10        | 100                  |
| Enterococos (ufc/100ml)            | 2                           | 100                         | 0  | 0            | 0           | 100                  |
| Condutividade (µS/cm 20°)          | 2                           | 100                         | 2500   | 139          | 160         | 100                  |
| Cor (mg/L escala Pt-Co)            | 2                           | 100                         | 20   | < 2,5 (LQ)   | 6,0         | 100                  |
| pH (esc Sørensen)                  | 2                           | 100                         | ≥6,5 ≤9,0  | 7,3 (18 °C)  | 7,4 (19 °C) | 100                  |
| Cheiro (Tx diluição 25°C)          | 2                           | 100                         | 3  | < 1          | < 1         | 100                  |
| Sabor (Tx diluição 25°C)           | 2                           | 100                         | 3  | < 1          | < 1         | 100                  |
| Turvação (UNT)                     | 2                           | 100                         | 4  | < 0,1 (LQ)   | 2,58        | 100                  |

**Notas:**

- 1- Somas das concentrações dos compostos Benzeno(k)fluroanteno, Benzeno(ghi)perileno, Benzeno(b)fluroanteno 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 2,4-D, 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, o Município de Angra do Heroísmo informa 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 pelo Município 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

O Vereador

Paulo Lima