

## QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: Município de Celorico da Beira

Ponto de Entrega (PE): Salgueirais (Celorico da Beira)

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Res. Salgueirais

PERÍODO DE COLHEITA:  
1º TRIMESTRE / 2020

| Parâmetros   | N.º DE AMOSTRAS PCQA |                  |                       | Valor Determinado |        | Valor Paramétrico<br>(Decreto-lei n.º 152/2017) | Nº Amostras ><br>Valor Paramétrico | % Cumprimento<br>Valor Paramétrico |
|--|----------------------|------------------|-----------------------|-------------------|--------|---|------------------------------------|------------------------------------|
|  | Previstas            | Realizadas       | % Cumprimento         | Máximo            | Mínimo |   |                                    |                                    |
| <b><u>Parâmetros Controlo de Rotina R1</u></b>     | <b><u>6</u></b>      | <b><u>6</u></b>  | <b><u>100,00%</u></b> |                   |        |   | <b><u>0</u></b>                    |                                    |
| Bactérias coliformes ( ufc/100 mL )                | 2                    | 2                | 100,00%               | 0                 |        | 0   | 0                                  | 100,00%                            |
| Cloro residual disponível ( mg/L Cl <sub>2</sub> ) | 2                    | 2                | 100,00%               | 1,3               | 0,8    | -   | -                                  | -                                  |
| <i>Escherichia coli</i> ( ufc/100 mL )             | 2                    | 2                | 100,00%               | 0                 |        | 0   | 0                                  | 100,00%                            |
| <b><u>Parâmetros Controlo de Rotina R2</u></b>     | <b><u>18</u></b>     | <b><u>18</u></b> | <b><u>100,00%</u></b> |                   |        |   | <b><u>0</u></b>                    |                                    |
| Cheiro ( Taxa de diluição a 25° C )                | 2                    | 2                | 100,00%               | <1                |        | 3   | 0                                  | 100,00%                            |
| Condutividade ( µS/cm a 20°C )                     | 2                    | 2                | 100,00%               | 78                | 68,0   | 2500  | 0                                  | 100,00%                            |
| Cor (mg/L escala Pt-Co )                           | 2                    | 2                | 100,00%               | <5                |        | 20  | 0                                  | 100,00%                            |
| Enterococos ( ufc/100 mL )                         | 2                    | 2                | 100,00%               | 0                 |        | 0   | 0                                  | 100,00%                            |
| Número de colónias a 22°C ( ufc/mL )               | 2                    | 2                | 100,00%               | Não detectado     |        | sem alteração anormal                           | -                                  | -                                  |
| Número de colónias a 37°C ( ufc/mL )               | 2                    | 2                | 100,00%               | Não detectado     |        | sem alteração anormal                           | -                                  | -                                  |
| pH ( escala Sørensen )                             | 2                    | 2                | 100,00%               | 7,1 (10 °C)       |        | 6,5-9   | 0                                  | 100,00%                            |
| Sabor ( Taxa de diluição a 25° C )                 | 2                    | 2                | 100,00%               | <1                |        | 3   | 0                                  | 100,00%                            |
| Turvação (UNT)                                     | 2                    | 2                | 100,00%               | 0,5               | <0,5   | 4   | 0                                  | 100,00%                            |
| <b><u>Parâmetros de Controlo de Inspecção</u></b>  | <b><u>2</u></b>      | <b><u>2</u></b>  | <b><u>100,00%</u></b> |                   |        |   | <b><u>0</u></b>                    |                                    |
| Alumínio ( µg/L Al )                               | 2                    | 2                | 100,00%               | 52                | 32     | 200   | 0                                  | 100,00%                            |

**Avaliação:** Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.