

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: Município de Celorico da Beira

Ponto de Entrega (PE): Salgueirais-Sr.ª Desterro (Cel. Beira)

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

Res. Carril

 PERÍODO DE COLHEITA:
 2º TRIMESTRE / 2021

| Parâmetros | N.º DE AMOSTRAS PCQA | | | Valor Determinado | | Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 152/2017) | N.º Amostras > Valor Paramétrico | % Cumprimento Valor Paramétrico |
|--|----------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|--------|---|--|------------------------------------|
| | Previstas | Realizadas | % Cumprimento | Máximo | Mínimo | | | |
| <u>Parâmetros Controlo de Rotina R1</u> | <u>6</u> | <u>6</u> | <u>100,00%</u> | | | | <u>0</u> | |
| Bactérias coliformes (ufc/100 mL) | 2 | 2 | 100,00% | 0 | | 0 | 0 | 100,00% |
| Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂) | 2 | 2 | 100,00% | 0,6 | | - | - | - |
| <i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL) | 2 | 2 | 100,00% | 0 | | 0 | 0 | 100,00% |
| <u>Parâmetros Controlo de Rotina R2</u> | <u>9</u> | <u>9</u> | <u>100,00%</u> | | | | <u>0</u> | |
| Cheiro (Taxa de diluição a 25° C) | 1 | 1 | 100,00% | <1 | | 3 | 0 | 100,00% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 1 | 1 | 100,00% | 79 | | 2500 | 0 | 100,00% |
| Cor (mg/L escala Pt-Co) | 1 | 1 | 100,00% | <5 | | 20 | 0 | 100,00% |
| Enterococos (ufc/100 mL) | 1 | 1 | 100,00% | 0 | | 0 | 0 | 100,00% |
| Número de colónias a 22°C (ufc/mL) | 1 | 1 | 100,00% | Não detectado | | sem alteração anormal | - | - |
| Número de colónias a 37°C (ufc/mL) | 1 | 1 | 100,00% | Não detectado | | sem alteração anormal | - | - |
| pH (escala Sørensen) | 1 | 1 | 100,00% | 7,2 (13 °C) | | 6,5-9 | 0 | 100,00% |
| Sabor (Taxa de diluição a 25° C) | 1 | 1 | 100,00% | <1 | | 3 | 0 | 100,00% |
| Turvação (UNT) | 1 | 1 | 100,00% | <0,50 | | 4 | 0 | 100,00% |
| <u>Parâmetros de Controlo de Inspeção</u> | <u>4</u> | <u>4</u> | <u>100,00%</u> | | | | <u>0</u> | |
| Alumínio (µg/L Al) | 1 | 1 | 100,00% | 33 | | 200 | 0 | 100,00% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (ufc/100 mL) | 1 | 1 | 100,00% | 0 | | 0 | 0 | 100,00% |
| Ferro (µg/L Fe) | 1 | 1 | 100,00% | <40 | | 200 | 0 | 100,00% |
| Manganês (µg/L Mn) | 1 | 1 | 100,00% | <10 | | 50 | 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.