

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: Município de Celorico da Beira

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

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Baraçal

DA DATA: 01-10-2022

À DATA: 31-12-2022

PERÍODO DE COLHEITA:

TRIMESTRE 4

| Parâmetros | N.º DE AMOSTRAS PCQA | | | Valor Determinado | | Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 152/2017) | Nº Amostras > Valor Paramétrico | % Cumprimento Valor Paramétrico |
|--|----------------------|-----------------|--------------------|-------------------|---------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | Previstas | Realizadas | % Cumprimento | Máximo | Mínimo | | | |
| <u>Parâmetros Controlo de Rotina R1</u> | <u>3</u> | <u>3</u> | <u>100%</u> | | | | <u>0</u> | |
| Bactérias coliformes (ufc/100 mL) | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% |
| Cloro residual disponível (mg/L Cl2) | 1 | 1 | 100% | 0,7 | 0,7 | - | - | - |
| Escherichia coli (ufc/100 mL) | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% |
| <u>Parâmetros Controlo de Rotina R2</u> | <u>9</u> | <u>9</u> | <u>100%</u> | | | | <u>0</u> | |
| Cheiro (Taxa de diluição a 25° C) | 1 | 1 | 100% | <1 | <1 | 3 | 0 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 1 | 1 | 100% | 180 | 180 | 2500 | 0 | 100% |
| Cor (mg/L escala Pt-Co) | 1 | 1 | 100% | <5 | <5 | 20 | 0 | 100% |
| Enterococos (ufc/100 mL) | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% |
| Número de colónias a 22°C (ufc/mL) | 1 | 1 | 100% | Não detectado | Não detectado | sem alteração anormal | - | - |
| Número de colónias a 37°C (ufc/mL) | 1 | 1 | 100% | Não detectado | Não detectado | sem alteração anormal | - | - |
| pH de Campo | 1 | 1 | 100% | 7,2 (16 °C) | 7,2 (16 °C) | 6,5-9 | 0 | 100% |
| Sabor (Taxa de diluição a 25° C) | 1 | 1 | 100% | <1 | <1 | 3 | 0 | 100% |
| Turvação (UNT) | 1 | 1 | 100% | <0,50 | <0,50 | 4 | 0 | 100% |
| <u>Parâmetros de Controlo de Inspeção</u> | <u>4</u> | <u>4</u> | <u>100%</u> | | | | <u>0</u> | |
| Alumínio (µg/L Al) | 1 | 1 | 100% | <30 | <30 | 200 | 0 | 100% |
| Clostridium perfringens (ufc/100 mL) | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 1 | 1 | 100% | <40 | <40 | 200 | 0 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 1 | 1 | 100% | <10 | <10 | 50 | 0 | 100% |

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.