



## CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

EDITAL n.º 4/2022

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2022  
01 de Outubro a 31 de Dezembro

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: **Loriga**

As amostras foram recolhidas por um técnico do laboratório LRTM

|       | Parâmetro  | Valor Paramétrico (V.P.) | Mínimo        | Máximo        | N.º Análises Superiores ao V.P | % Cumprimento do V.P. | N.º Análises Agendadas | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas |
|-------|--|--------------------------|---------------|---------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| R1+R2 | Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL                    | 0                        | 0             | 0             | 0                              | 100%                  | 3                      | 3                       | 100%                  |
|       | Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL                | 0                        | 0             | 0             | 0                              | 100%                  | 3                      | 3                       | 100%                  |
|       | CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl <sub>2</sub>                        | ---                      | 0,2           | 1,9           | 0                              | 100%                  | 3                      | 3                       | 100%                  |
|       | Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL | Sem Alteração Anormal    | Não detectado | Não detectado | 0                              | 100%                  | 1                      | 1                       | 100%                  |
|       | Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL | Sem Alteração Anormal    | Não detectado | Não detectado | 0                              | 100%                  | 1                      | 1                       | 100%                  |
|       | CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm   | 2500                     | 26            | 26            | 0                              | 100%                  | 1                      | 1                       | 100%                  |
|       | COR - mg/L escala Pt/Co  | 20                       | <5(l.q.)      | <5(l.q.)      | 0                              | 100%                  | 1                      | 1                       | 100%                  |
|       | pH - Unidades de pH  | 6,5-9,5                  | 6,6 (22 °C)   | 6,6 (22 °C)   | 0                              | 100%                  | 1                      | 1                       | 100%                  |
|       | CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição  | 3                        | <1            | <1            | 0                              | 100%                  | 1                      | 1                       | 100%                  |
|       | SABOR, a 25°C - Factor de Diluição   | 3                        | <1            | <1            | 0                              | 100%                  | 1                      | 1                       | 100%                  |
|       | TURVAÇÃO - UNT   | 1                        | <0,50(l.q.)   | <0,50(l.q.)   | 0                              | 100%                  | 1                      | 1                       | 100%                  |
|       | Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL              | 0                        | 0             | 0             | 0                              | 100%                  | 1                      | 1                       | 100%                  |

### Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2017.

#### Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D.\_Não Detectado

O Diretor de Engenharia e Exploração

Rui Pedro Silveira Pina



Águas Públicas da Serra da Estrela