



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: Melo

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 |
|-------|--|--------------------------|---------------|---------------|---------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| RT+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% |
| | COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl ₂ | --- | 0,4 | 0,6 | 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 | 34 | 34 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| | COR - mg/L escala Pt/Co | 20 | 6,0 | 6,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| | pH - Unidades de pH | 6,5-9,5 | 6,8 (22 °C) | 6,8 (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 | 0,58 | 0,58 | 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