

**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO**

EDITAL n.º 2/2022

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).

2º TRIMESTRE 2022  
01 de Abril a 30 de Junho

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Silvadal

As amostras foram recolhidas por um técnico do laboratório LRTM

|       | Parâmetro                                                           | Valor Paramétrico (V.P.) | Unidades           | 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                        | 0                        | UFC/100 mL         | 0             | 0             | 0                               | 100                   | 1                      | 1                       | 100%                  |
|       | Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes                    | 0                        | UFC/100 mL         | 0             | 0             | 0                               | 100                   | 1                      | 1                       | 100%                  |
|       | COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco)                                     | ---                      | mg/L Cl2           | 0,1           | 0,1           | 0                               | 100                   | 1                      | 1                       | 100%                  |
|       | Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C | Sem Alteração Anormal    | UFC/mL             | Não detectado | Não detectado | 0                               | 100                   | 1                      | 1                       | 100%                  |
|       | Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C | Sem Alteração Anormal    | UFC/mL             | Não detectado | Não detectado | 0                               | 100                   | 1                      | 1                       | 100%                  |
|       | CONDUTIVIDADE (a 20°C)                                              | 2500                     | µS/cm              | 50            | 50            | 0                               | 100                   | 1                      | 1                       | 100%                  |
|       | COR                                                                 | 20                       | mg/L escala Pt/Co  | <5(l.q.)      | <5(l.q.)      | 0                               | 100                   | 1                      | 1                       | 100%                  |
|       | pH                                                                  | 6,5-9,5                  | Unidades de pH     | 7,2 (22 °C)   | 7,2 (22 °C)   | 0                               | 100                   | 1                      | 1                       | 100%                  |
|       | CHEIRO, a 25°C                                                      | 3                        | Factor de Diluição | <1            | <1            | 0                               | 100                   | 1                      | 1                       | 100%                  |
|       | SABOR, a 25°C                                                       | 3                        | Factor de Diluição | <1            | <1            | 0                               | 100                   | 1                      | 1                       | 100%                  |
|       | TURVAÇÃO                                                            | 4                        | UNT                | 1,4           | 1,4           | 0                               | 100                   | 1                      | 1                       | 100%                  |
|       | Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais                 | 0                        | UFC/100mL          | 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.º 306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2007.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

O Diretor de Engenharia e Exploração

Rui Pedro Silveira Pina

