| APdSE | 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<br>01 de Abril a 30 de Junho |

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Gondufo

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 | 2 | 2 | 100% |
| | Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes | 0 | UFC/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100% |
| | Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC | Sem Alteração Anormal | UFC/mL | Não detectado | Não detectado | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC | Sem Alteração Anormal | UFC/mL | Não detectado | Não detectado | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | CONDUTIVIDADE (a 20ºC) | 2500 | µS/cm | 81 | 81 | 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 | 7,5 (22 ºC) | 7,5 (22 ºC) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | CHEIRO, a 25ºC | 3 | Factor de Diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | SABOR, a 25ºC | 3 | Factor de Diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | TURVAÇÃO | 4 | UNT | <0,50(l.q.) | <0,50(l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais | 0 | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) | --- | mg/L Cl2 | 0,4 | 0,9 | 0 | 100 | 2 | 2 | 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 152/2007.

**Notas:**
L.Q. - Limite de Quantificação
N.D._Não Detectado

**O Diretor de Engenharia e Exploração**

**Rui Pedro Silveira Pina**

APdSE Águas Públicas da Serra da Estrela