| APdSE | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | EDITAL n.º 3/2021 |
|---|---|---|
| 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). | | 3º TRIMESTRE 2021<br>01 de Julho a 30 de Setembro |

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: **Paços da Serra**

As amostras foram recolhidas por um técnico do laboratório Luságua

| | 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 | Desinfetante Residual | --- | mg Cl2/l | 0,23 | 0,69 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100% |
| | Escherichia coli (E. Coli) | 0 | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100% |
| | Bactérias Coliformes | 0 | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100% |
| | Número de colónias a 22 ºC | Sem alteração | UFC/ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | Número de colónias a 37 ºC | Sem alteração | UFC/ml | 3 | 3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | Condutividade a 20ºC | 2500 | µS/cm | 97 | 97 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | Cor | 20 | mg/l PtCo | <6 (l.q.) | <6 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Escala de Sorensen | 7,2 (21 ºC) | 7,2 (21 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 | <0,80 (l.q.) | <0,80 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | Enterococos | 0 | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | Oxidabilidade | 5,0 | mg O2/l | 1,6 | 1,6 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | Arsénio | 10 | µg/l | 10 | 10 | 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 152/2007.

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

**O Presidente do Conselho de Administração da APdSE, EIM. S.A.**

**- José Carlos Alexandrino Mendes -**

APdSE Águas Públicas da Serra da Estrela