| APdSE | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | EDITAL n.º 2/2023 |
|---|---|---|
| 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 2023<br>01 de Abril a 30 de Junho |

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Casal do Rei

As amostras foram recolhidas por um técnico do laboratório Luságua

| | Parâmetro | Unidades | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Mínimo | Máximo | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises Agendadas | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1+R2 | Cloro livre | mg Cl2/l | --- | 0,89 | 0,92 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| | Escherichia coli (E. Coli) | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| | Bactérias Coliformes | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| | Número de colónias a (22±2) ºC | UFC/ml | Sem alteração | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Número de colónias a (36±2) ºC | UFC/ml | Sem alteração | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Condutividade a 20ºC | µS/cm | 2500 | 72 | 72 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Cor | mg/l PtCo | 20 | <6 (l.q.) | <6 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | pH | Escala de Sorensen | ≥6,5 e ≤9,5 | 7,8 (19 ºC) | 7,8 (19 ºC) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Cheiro a 25ºC | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Sabor a 25ºC | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Turvação | UNT | 4 | <0,80 (l.q.) | <0,80 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Enterococos | UFC/100 ml | 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 152/2007.

**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