| | | |
|---|---|---|
| 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 152/2017, 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: **Digueifel**

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+Pest. | Desinfetante Residual | --- | mg Cl2/l | 0,44 | 0,44 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | Escherichia coli (E. Coli) | 0 | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | Bactérias Coliformes | 0 | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 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 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | Condutividade a 20ºC | 2500 | µS/cm | 81 | 81 | 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 (22 ºC) | 7,2 (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 | <0,80 (l.q.) | <0,80 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | Enterococos | 0 | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | * Pesticidas (Pest.) TOTAL | 0,5 | µg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | * Pest. Imidaclopride | 0,1 | µg/L | <0,014 | <0,014 | 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.

**Legenda:**
* Controlo dos parâmetros pesticidas comunicados pela Entidade Gestora em Alta, Município de Arganil, de acordo com o artigo 17º do 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 da APdSE, EIM. S.A.**

**Rui Pedro Silveira Pina**

APdSE Águas Públicas da Serra da Estrela