

Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:



Município de Vouzela

Zona de Abastecimento:

ZI de Queirã-(2022)

4º Trimestre de 2022

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, 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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Resultados obtidos | | N.º resultados > VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA | | |
|----------------------|----------------------|------------------------|--------------------|------------|---------------------|---------------------|-------------------|------------|--------------|
| | | | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Bactérias Coliformes | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/L Cl ₂ | --- | 0,20 | 0,46 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Germes Totais a 22°C | UFC/mL | --- | ND (<1) | ND (<1) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Germes Totais a 37°C | UFC/mL | --- | ND (<1) | ND (<1) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | µS/cm, 20°C | 2500 | 35 | 35 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | <2,0 (LQ) | <2,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5-9,5 | 6,0 (20°C) | 6,0 (20°C) | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | - | <1 (LQ) | <1 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | - | <1 (LQ) | <1 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | UNT | 4 | <0,50 (LQ) | <0,50 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Totais | | | | | 1 | | 15 | 15 | |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

| ZA PE | Tipo Controlo | Data Amostragem | Parâmetro | Causas Incumprimento | Análise Verificação (A.V.) | Medida tomadas ou a implementar | Acompanhamento incumprimento (A.V.) |
|--------------|---------------|-----------------|-----------|---|----------------------------|---|-------------------------------------|
| ZI de Queirã | CR2 | 2022-10-11 | pH | # O1 - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água | ----- | # N1 - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer) | Fechado |

Informação presente no portal da Entidade Reguladora ERSAR

LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado

Foram registadas violações aos parâmetros **indicadores**; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.