

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

Município de Vouzela



Zona de Abastecimento:

Fontanário de Albitelhe-(2022)

2º 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 |      | N.º Análises PCQA |            |              |
|----------------------|----------------------|------------------------|--------------------|------------|---------------------|------------------|------|-------------------|------------|--------------|
|                      |                      |                        | Mínimo             | Máximo     |                     | VP               | VP   | Previstas         | Realizadas | % Realizadas |
| Bactérias Coliformes | UFC/100mL            | 0                      | 0                  | 0          | 0                   | 0                | 100% | 2                 | 2          | 100%         |
| Escherichia coli     | UFC/100mL            | 0                      | 0                  | 0          | 0                   | 0                | 100% | 2                 | 2          | 100%         |
| Cloro residual livre | mg/L Cl <sub>2</sub> | ---                    | 0,40               | 0,40       | 0                   | 0                | 100% | 1                 | 1          | 100%         |
| Germes Totais a 22°C | UFC/mL               | ---                    | ND (<1)            | ND (<1)    | 0                   | 0                | 100% | 1                 | 1          | 100%         |
| Germes Totais a 37°C | UFC/mL               | ---                    | ND (<1)            | ND (<1)    | 0                   | 0                | 100% | 1                 | 1          | 100%         |
| Enterococos          | UFC/100 ml           | 0                      | 0                  | 0          | 0                   | 0                | 100% | 1                 | 1          | 100%         |
| Condutividade        | µS/cm, 20°C          | 2500                   | 44                 | 44         | 0                   | 0                | 100% | 1                 | 1          | 100%         |
| Cor                  | mg/L PtCo            | 20                     | <2,0 (LQ)          | <2,0 (LQ)  | 0                   | 0                | 100% | 1                 | 1          | 100%         |
| pH                   | Escala Sorensen      | 6,5-9,5                | 5,5 (19°C)         | 5,5 (19°C) | 1                   | 0                | 0%   | 1                 | 1          | 100%         |
| Cheiro, a 25°C       | Fator de diluição    | -                      | <1 (LQ)            | <1 (LQ)    | 0                   | 0                | 100% | 1                 | 1          | 100%         |
| Sabor, a 25°C        | Fator de diluição    | -                      | <1 (LQ)            | <1 (LQ)    | 0                   | 0                | 100% | 1                 | 1          | 100%         |
| Turvação             | UNT                  | 4                      | <0,50 (LQ)         | <0,50 (LQ) | 0                   | 0                | 100% | 1                 | 1          | 100%         |
| Alumínio             | µg/L                 | 200                    | 170                | 170        | 0                   | 0                | 100% | 1                 | 1          | 100%         |
| Pesticidas totais    | µg/L                 | 0,50                   | <0,03 (LQ)         | <0,03 (LQ) | 0                   | 0                | 100% | 1                 | 1          | 100%         |
| MCPA                 | µg/L                 | 0,10                   | <0,03 (LQ)         | <0,03 (LQ) | 0                   | 0                | 100% | 1                 | 1          | 100%         |
| Clorpirifos          | µg/L                 | 0,10                   | <0,03 (LQ)         | <0,03 (LQ) | 0                   | 0                | 100% | 1                 | 1          | 100%         |
| Desetilterbutilazina | µg/L                 | 0,10                   | <0,03 (LQ)         | <0,03 (LQ) | 0                   | 0                | 100% | 1                 | 1          | 100%         |
| Diurão               | µg/L                 | 0,10                   | <0,03 (LQ)         | <0,03 (LQ) | 0                   | 0                | 100% | 1                 | 1          | 100%         |
| Metalaxil            | µg/L                 | 0,10                   | <0,03 (LQ)         | <0,03 (LQ) | 0                   | 0                | 100% | 1                 | 1          | 100%         |
| Terbutilazina        | µg/L                 | 0,10                   | <0,03 (LQ)         | <0,03 (LQ) | 0                   | 0                | 100% | 1                 | 1          | 100%         |
| Imidaclopride        | µg/L                 | 0,10                   | <0,03 (LQ)         | <0,03 (LQ) | 0                   | 0                | 100% | 1                 | 1          | 100%         |
| 2,4D                 | µg/L                 | ---                    | <0,03 (LQ)         | <0,03 (LQ) | 0                   | 0                | 100% | 1                 | 1          | 100%         |
| Alacloro☐            | µg/L                 | 0,10                   | <0,03 (LQ)         | <0,03 (LQ) | 0                   | 0                | 100% | 1                 | 1          | 100%         |
| <b>Totais</b>        |                      |                        |                    |            |                     | <b>1</b>         |      | <b>25</b>         | <b>25</b>  |              |

### 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.M.I.) |
|-------------------------|---------------|-----------------|-----------|--|----------------------------|---|---------------------------------------|
| Fontanário de Albitelhe | CR2           | 2022-04-11      | pH        | # O1 - Caraterísticas 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.