

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

Município de Vouzela



Zona de Abastecimento:

Campia-(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 VP | N.º Análises PCQA |            |              |
|----------------------|----------------------|------------------------|--------------------|------------|---------------------|---------------------|-------------------|------------|--------------|
|                      |                      |                        | Mínimo             | Máximo     |                     |                     | Previstas         | Realizadas | % Realizadas |
| Bactérias Coliformes | UFC/100mL            | 0                      | 0                  | 0          | 0                   | 100%                | 3                 | 3          | 100%         |
| Escherichia coli     | UFC/100mL            | 0                      | 0                  | 0          | 0                   | 100%                | 3                 | 3          | 100%         |
| Cloro residual livre | mg/L Cl <sub>2</sub> | ---                    | 0,36               | 0,37       | 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                   | 83                 | 83         | 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                | 7,5 (20°C)         | 7,5 (20°C) | 0                   | 100%                | 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                      | 0,74               | 0,74       | 0                   | 100%                | 1                 | 1          | 100%         |
| Oxidabilidade        | mg/L O <sub>2</sub>  | 5,0                    | <1,5 (LQ)          | <1,5 (LQ)  | 0                   | 100%                | 1                 | 1          | 100%         |
| Pesticidas totais    | µg/L                 | 0,50                   | <0,03 (LQ)         | <0,03 (LQ) | 0                   | 100%                | 1                 | 1          | 100%         |
| MCPA                 | µg/L                 | 0,10                   | <0,03 (LQ)         | <0,03 (LQ) | 0                   | 100%                | 1                 | 1          | 100%         |
| Clorpirifos          | µg/L                 | 0,10                   | <0,03 (LQ)         | <0,03 (LQ) | 0                   | 100%                | 1                 | 1          | 100%         |
| Desetilterbutilazina | µg/L                 | 0,10                   | <0,03 (LQ)         | <0,03 (LQ) | 0                   | 100%                | 1                 | 1          | 100%         |
| Diurão               | µg/L                 | 0,10                   | <0,03 (LQ)         | <0,03 (LQ) | 0                   | 100%                | 1                 | 1          | 100%         |
| Metalaxil            | µg/L                 | 0,10                   | <0,03 (LQ)         | <0,03 (LQ) | 0                   | 100%                | 1                 | 1          | 100%         |
| Terbutilazina        | µg/L                 | 0,10                   | <0,03 (LQ)         | <0,03 (LQ) | 0                   | 100%                | 1                 | 1          | 100%         |
| Imidaclopride        | µg/L                 | 0,10                   | <0,03 (LQ)         | <0,03 (LQ) | 0                   | 100%                | 1                 | 1          | 100%         |
| 2.4D                 | µg/L                 | ---                    | <0,03 (LQ)         | <0,03 (LQ) | 0                   | 100%                | 1                 | 1          | 100%         |
| Alacloro☐            | µg/L                 | 0,10                   | <0,03 (LQ)         | <0,03 (LQ) | 0                   | 100%                | 1                 | 1          | 100%         |
| <b>Totais</b>        |                      |                        |                    |            | <b>0</b>            |                     | <b>28</b>         | <b>28</b>  |              |

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

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:

LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado