



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

## Zona de Abastecimento de Tazém

Iº Trimestre de 2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de Agosto, 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            | Resultados obtidos |            | N.º resultados > VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            |              |
|----------------------|----------------------|------------------|--------------------|------------|---------------------|---------------------|-------------------|------------|--------------|
|                      |                      | Paramétrico (VP) | Mínimo             | Máximo     |                     |                     | Previstas         | Realizadas | % Realizadas |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl <sub>2</sub> | ---              | 0,6                | 0,6        | 0                   | 100%                | I                 | I          | 100%         |
| Enterococos          | UFC/100 ml           | 0                | 0                  | 0          | 0                   | 100%                | I                 | I          | 100%         |
| Sabor, a 25°C        | Fator de diluição    | Não anormal      | <1 (LQ)            | <1 (LQ)    | 0                   | 100%                | I                 | I          | 100%         |
| Cor                  | mg/L PtCo            | 20               | <2,0 (LQ)          | <2,0 (LQ)  | 0                   | 100%                | I                 | I          | 100%         |
| Turvação             | UNT                  | 4                | <0,50 (LQ)         | <0,50 (LQ) | 0                   | 100%                | I                 | I          | 100%         |
| Cheiro, a 25°C       | Fator de diluição    | Não anormal      | <1 (LQ)            | <1 (LQ)    | 0                   | 100%                | I                 | I          | 100%         |
| Condutividade        | µS/cm, 20°C          | 2500             | 42                 | 42         | 0                   | 100%                | I                 | I          | 100%         |
| Germes Totais a 22°C | UFC/mL               | ---              | ND (<1)            | ND (<1)    | 0                   | 100%                | I                 | I          | 100%         |
| Germes Totais a 37°C | UFC/mL               | ---              | 3                  | 3          | 0                   | 100%                | I                 | I          | 100%         |
| Bactérias Coliformes | UFC/100mL            | 0                | 0                  | 0          | 0                   | 100%                | I                 | I          | 100%         |
| Escherichia coli     | UFC/100mL            | 0                | 0                  | 0          | 0                   | 100%                | I                 | I          | 100%         |
| pH                   | Escala Sorensen      | 6,5-9,5          | 5,5 (18°C)         | 5,5 (18°C) | I                   | 0%                  | I                 | I          | 100%         |
| Totais               |                      |                  |                    |            | I                   |                     | 12                | 12         |              |

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

pH - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer).

Notas: LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado

26/06/2024