

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



Zona de Abastecimento:

Padrela - (2025)  
Iº Trimestre de 2025

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 Paramétrico (VP) | Resultados obtidos |            | N.º resultados > VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            |              |
|-------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------|------------|---------------------|---------------------|-------------------|------------|--------------|
|                               |                      |                        | Mínimo             | Máximo     |                     |                     | Previstas         | Realizadas | % Realizadas |
| Cloro Residual Livre          | mg/L Cl <sub>2</sub> | ---                    | 0,5                | 0,5        | 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%         |
| Cor                           | mg/L PtCo            | 20                     | <2,0 (LQ)          | <2,0 (LQ)  | 0                   | 100%                | I                 | I          | 100%         |
| Cheiro, a 25°C                | Fator de diluição    | Não anormal            | <1 (LQ)            | <1 (LQ)    | 0                   | 100%                | I                 | I          | 100%         |
| Enterococos                   | UFC/100 ml           | 0                      | 0                  | 0          | 0                   | 100%                | I                 | I          | 100%         |
| Turvação                      | UNT                  | 4                      | <0,50 (LQ)         | <0,50 (LQ) | 0                   | 100%                | I                 | I          | 100%         |
| Condutividade                 | µS/cm, 20°C          | 2500                   | 42                 | 42         | 0                   | 100%                | I                 | I          | 100%         |
| Número de colónias a (22±2)°C | UFC/mL               | ---                    | ND (<1)            | ND (<1)    | 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%         |
| Sabor, a 25°C                 | Fator de diluição    | Não anormal            | <1 (LQ)            | <1 (LQ)    | 0                   | 100%                | I                 | I          | 100%         |
| Totais                        |                      |                        |                    |            | I                   |                     | II                | II         |              |

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

# 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.