



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

Zona de Abastecimento de Frutuoso

2º 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 | Resultados obtidos |            | N.º resultados > VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            |              |
|                                                   |                      | (VP)              | Mínimo             | Máximo     |                     |                     | Previstas         | Realizadas | % Realizadas |
| Cloro Residual Livre                              | mg/L Cl <sub>2</sub> | ---               | 0,5                | 0,8        | 0                   | 100%                | 2                 | 2          | 100%         |
| pH                                                | Escala Sorensen      | 6,5-9,5           | 5,9 (20°C)         | 5,9 (20°C) | 1                   | 0%                  | 1                 | 1          | 100%         |
| Cor                                               | mg/L PtCo            | 20                | <2,0 (LQ)          | <2,0 (LQ)  | 0                   | 100%                | 1                 | 1          | 100%         |
| Cheiro, a 25°C                                    | Fator de diluição    | Não anormal       | <1 (LQ)            | <1 (LQ)    | 0                   | 100%                | 1                 | 1          | 100%         |
| Enterococos                                       | UFC/100 ml           | 0                 | 0                  | 0          | 0                   | 100%                | 1                 | 1          | 100%         |
| Turvação                                          | UNT                  | 4                 | <0,50 (LQ)         | <0,50 (LQ) | 0                   | 100%                | 1                 | 1          | 100%         |
| Condutividade                                     | µS/cm, 20°C          | 2500              | 43                 | 43         | 0                   | 100%                | 1                 | 1          | 100%         |
| Número de colónias a (22±2)°C                     | UFC/mL               | ---               | ND (<1)            | ND (<1)    | 0                   | 100%                | 1                 | 1          | 100%         |
| Bactérias Coliformes                              | UFC/100mL            | 0                 | 0                  | 0          | 0                   | 100%                | 2                 | 2          | 100%         |
| Escherichia coli                                  | UFC/100mL            | 0                 | 0                  | 0          | 0                   | 100%                | 2                 | 2          | 100%         |
| Sabor, a 25°C                                     | Fator de diluição    | Não anormal       | <1 (LQ)            | <1 (LQ)    | 0                   | 100%                | 1                 | 1          | 100%         |
| Radão                                             | Bq/L                 | 500               | 441                | 441        | 0                   | 100%                | 1                 | 1          | 100%         |
| Totais                                            |                      |                   |                    |            | 1                   |                     | 15                | 15         |              |

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.