



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

### Zona de Abastecimento de Junqueira

3º 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 Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (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%                | 2                 | 2          | 100%         |
| Escherichia coli     | UFC/100mL            | 0                      | 0                  | 0          | 0                   | 100%                | 2                 | 2          | 100%         |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl <sub>2</sub> | ----                   | 0,5                | 0,7        | 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                   | 66                 | 66         | 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                | 6,3 (20°C)         | 6,3 (20°C) | 1                   | 0%                  | 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                      | <0,50 (LQ)         | <0,50 (LQ) | 0                   | 100%                | 1                 | 1          | 100%         |
| Ferro                | µg/L                 | 200                    | <50 (LQ)           | <50 (LQ)   | 0                   | 100%                | 1                 | 1          | 100%         |
| Manganês             | µg/L                 | 50                     | <15 (LQ)           | <15 (LQ)   | 0                   | 100%                | 1                 | 1          | 100%         |
| Totais               |                      |                        |                    |            | 1                   |                     | 17                | 17         |              |

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).

Data de publicação: 21/12/2022