

**RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA**  
**Ponto de Entrega: Alqueves - Folques - 3º Trimestre 2020**

| Parâmetros                                    | Unidades               | Análises  |                | Valores |        | Valor Paramétrico | Cumprimento legislação (%) |
|---|------------------------|-----------|----------------|---------|--------|-------------------|----------------------------|
|   |                        | Previstas | Realizadas (%) | Mínimo  | Máximo |                   |                            |
| <b>Controlo rotina 1</b>                      |                        |           |                |         |        |                   |                            |
| Desinfetante residual                         | mg/L Cl <sub>2</sub>   | l         | 100            | 0,8     | 0,8    | ---               | ---                        |
| Batérias coliformes                           | N/100 mL               | l         | 100            | 0       | 0      | 0                 | 100                        |
| Escherichia Coli                              | N/100 mL               | l         | 100            | 0       | 0      | 0                 | 100                        |
| <b>Controlo rotina 2</b>                      |                        |           |                |         |        |                   |                            |
| Cheiro, a 25°C                                | Fator de diluição      | 0         | -              | -       | -      | 3                 | ---                        |
| Condutividade                                 | µS/cm a 20°C           | 0         | -              | -       | -      | 2500              | ---                        |
| Cor   | mg/L Pt-Co             | 0         | -              | -       | -      | 20                | ---                        |
| Enterococos                                   | N/100 mL               | 0         | -              | -       | -      | 0                 | ---                        |
| Número de colónias a 36 °C                    | N/mL                   | 0         | -              | -       | -      | SAA               | ---                        |
| Número de colónias a 22 °C                    | N/mL                   | 0         | -              | -       | -      | SAA               | ---                        |
| pH  | Esc. Sorensen          | 0         | -              | -       | -      | 6,5 - 9,5         | ---                        |
| Sabor, a 25°C                                 | TFN                    | 0         | -              | -       | -      | 3                 | ---                        |
| Turvação                                      | NTU                    | 0         | -              | -       | -      | 4                 | ---                        |
| <b>Controlo inspeção</b>                      |                        |           |                |         |        |                   |                            |
| (*) 1,2-Dicloroetano                          | µg/L                   | 0         | -              | -       | -      | 3,0               | ---                        |
| Alumínio                                      | µg/L Al                | 0         | -              | -       | -      | 200               | ---                        |
| (*) Antimónio                                 | µg/L Sb                | 0         | -              | -       | -      | 5,0               | ---                        |
| (*) Arsénio                                   | µg/L As                | 0         | -              | -       | -      | 10                | ---                        |
| Azoto Amoniacal                               | mg/L NH <sub>4</sub>   | 0         | -              | -       | -      | 0,5               | ---                        |
| (*) Benzeno                                   | µg/L                   | 0         | -              | -       | -      | 1,0               | ---                        |
| Benzo(a)pireno                                | µg/L                   | 0         | -              | -       | -      | 0,010             | ---                        |
| (*) Boro                                      | mg/L B                 | 0         | -              | -       | -      | 1,0               | ---                        |
| (*) Bromatos                                  | µg/L BrO <sub>3</sub>  | 0         | -              | -       | -      | 10                | ---                        |
| (*) Cádmio                                    | µg/L Cd                | 0         | -              | -       | -      | 5,0               | ---                        |
| Cálcio  | mg/L Ca                | 0         | -              | -       | -      | ---               | ---                        |
| Chumbo  | µg/L Pb                | 0         | -              | -       | -      | 10                | ---                        |
| (*) Cianetos                                  | µg/L Cn                | 0         | -              | -       | -      | 50                | ---                        |
| (*) Cloretos                                  | mg/L Cl                | 0         | -              | -       | -      | 250               | ---                        |
| Clostridium Perfringens                       | N/100 mL               | 0         | -              | -       | -      | 0                 | ---                        |
| Cobre   | mg/L Cu                | 0         | -              | -       | -      | 2                 | ---                        |
| Crómio  | µg/L Cr                | 0         | -              | -       | -      | 50                | ---                        |
| Dureza Total                                  | mg/L CaCO <sub>3</sub> | 0         | -              | -       | -      | ---               | ---                        |
| Ferro   | µg/L Fe                | 0         | -              | -       | -      | 200               | ---                        |
| (*) Fluoretos                                 | mg/L F                 | 0         | -              | -       | -      | 1,5               | ---                        |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | µg/L                   | 0         | -              | -       | -      | 0,10              | ---                        |
| HAP Benzo(b)fluoranteno                       | µg/L                   | 0         | -              | -       | -      | ---               | ---                        |
| HAP Benzo(ghi)perileno                        | µg/L                   | 0         | -              | -       | -      | ---               | ---                        |
| HAP Benzo(k)fluoranteno                       | µg/L                   | 0         | -              | -       | -      | ---               | ---                        |
| HAP Indeno(123cd)pireno                       | µg/L                   | 0         | -              | -       | -      | ---               | ---                        |
| Magnésio                                      | mg/L Mg                | 0         | -              | -       | -      | ---               | ---                        |
| Manganês                                      | µg/L Mn                | 0         | -              | -       | -      | 50                | ---                        |
| (*) Mercúrio                                  | µg/L Hg                | 0         | -              | -       | -      | 1,0               | ---                        |
| Níquel  | µg/L Ni                | 0         | -              | -       | -      | 20                | ---                        |
| (*) Nitratos                                  | mg/L NO <sub>3</sub>   | 0         | -              | -       | -      | 50                | ---                        |
| Nitritos                                      | mg/L NO <sub>2</sub>   | 0         | -              | -       | -      | 0,50              | ---                        |
| Oxidabilidade                                 | mg/L O <sub>2</sub>    | 0         | -              | -       | -      | 5,0               | ---                        |
| (*) Pesticidas (Pest.) Total                  | µg/L                   | 0         | -              | -       | -      | 0,5               | ---                        |
| (*) Pest. Desetilterbutilazina                | µg/L                   | 0         | -              | -       | -      | 0,1               | ---                        |
| (*) Pest. Diurão                              | µg/L                   | 0         | -              | -       | -      | 0,1               | ---                        |
| (*) Pest. Imidaclopride                       | µg/L                   | 0         | -              | -       | -      | 0,1               | ---                        |
| (*) Pest. Terbutilazina                       | µg/L                   | 0         | -              | -       | -      | 0,1               | ---                        |
| (*) Rad. Atividade Alfa Total                 | Bq/L                   | 0         | -              | -       | -      | 0,5               | ---                        |
| (*) Selénio                                   | µg/L Se                | 0         | -              | -       | -      | 10                | ---                        |
| (*) Sódio                                     | mg/L Na                | 0         | -              | -       | -      | 200               | ---                        |
| (*) Sulfatos                                  | mg/L SO <sub>4</sub>   | 0         | -              | -       | -      | 250               | ---                        |
| (*) Tetracloroetileno e Tricloroetileno       | µg/L                   | 0         | -              | -       | -      | 10                | ---                        |
| (*) Tetracloroetileno                         | µg/L                   | 0         | -              | -       | -      | ---               | ---                        |
| (*) Tricloroetileno                           | µg/L                   | 0         | -              | -       | -      | ---               | ---                        |
| Trihalometanos (THM) Total                    | µg/L                   | 0         | -              | -       | -      | 80                | ---                        |
| THM Bromodichlorometano                       | µg/L                   | 0         | -              | -       | -      | ---               | ---                        |
| THM Bromofórmio                               | µg/L                   | 0         | -              | -       | -      | ---               | ---                        |
| THM Clorodibromometano                        | µg/L                   | 0         | -              | -       | -      | ---               | ---                        |
| THM Clorofórmio                               | µg/L                   | 0         | -              | -       | -      | ---               | ---                        |

(\*) Parâmetros conservativos

SAA Sem Alteração Anormal

(<) O sinal "menor que" (<) indica um resultado abaixo do limite de quantificação do método

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos Valores Paramétricos (VP):