

Em conformidade com o Decreto Lei nº 69 de 2023, de 21 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água fornecida está em conformidade com os requisitos legais.

| Parâmetros                                 | Unidades               | Nº Análises PCQA |            |              |        | Resultados obtidos |                       | Valor Paramétrico (VP) | N.º Resultados > VP | % Cumprimento do VP |
|--|------------------------|------------------|------------|--------------|--------|--------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
|  |                        | Previstas        | Realizadas | % Realizadas | Mínimo | Máximo             |                       |                        |                     |                     |
|  |                        |                  |            |              |        |                    | Controlo de Rotina 1  |                        |                     |                     |
| <b>Controlo de Rotina 1</b>                |                        |                  |            |              |        |                    |                       |                        |                     |                     |
| Bactérias coliformes                       | N/100 mL               | 3                | 3          | 100%         | 0      | 0                  | 0                     | 0                      | 0                   | 100%                |
| Desinfetante residual                      | mg/L Cl <sub>2</sub>   | 3                | 3          | 100%         | 0,50   | 0,50               | -                     | 0                      | 0                   | 100%                |
| <i>Escherichia coli</i> ( <i>E. coli</i> ) | N/100 mL               | 3                | 3          | 100%         | 0      | 0                  | 0                     | 0                      | 0                   | 100%                |
| <b>Controlo de Rotina 2</b>                |                        |                  |            |              |        |                    |                       |                        |                     |                     |
| Alumínio                                   | µg/L Al                | 1                | 1          | 100%         | 61,0   | 61,0               | 200                   | 0                      | 0                   | 100%                |
| Cheiro a 25°C                              | Factor de diluição     | 1                | 1          | 100%         | <1     | <1                 | 3                     | 0                      | 0                   | 100%                |
| <i>Clostridium perfringens</i>             | N/100mL                | 1                | 1          | 100%         | 0      | 0                  | 0                     | 0                      | 0                   | 100%                |
| Conductividade                             | µS/cm a 20°C           | 1                | 1          | 100%         | 266    | 266                | 2500                  | 0                      | 0                   | 100%                |
| Cor  | mg/L PtCo              | 1                | 1          | 100%         | <3     | <3                 | 20                    | 0                      | 0                   | 100%                |
| Enterococos                                | N/100 mL               | 1                | 1          | 100%         | 0      | 0                  | 0                     | 0                      | 0                   | 100%                |
| Ferro                                      | µg/L Fe                | -                | -          | -            | -      | -                  | 200                   | -                      | -                   | -                   |
| Número de colónias a 22 °C                 | N/mL                   | 1                | 1          | 100%         | 0      | 0                  | Sem alteração anormal | 0                      | 0                   | 100%                |
| pH   | Unidades pH            | 1                | 1          | 100%         | 8,0    | 8,0                | ≥6,5 e ≤9,5           | 0                      | 0                   | 100%                |
| Sabor a 25°C                               | Factor de diluição     | 1                | 1          | 100%         | <1     | <1                 | 3                     | 0                      | 0                   | 100%                |
| Turvação                                   | NTU                    | 1                | 1          | 100%         | <1     | <1                 | 4                     | 0                      | 0                   | 100%                |
| <b>Controlo de Inspeção</b>                |                        |                  |            |              |        |                    |                       |                        |                     |                     |
| 1,2 - dicloroetano                         | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | 3,0                   | -                      | -                   | -                   |
| Amónio                                     | mg/L NH <sub>4</sub>   | -                | -          | -            | -      | -                  | 0,50                  | -                      | -                   | -                   |
| Antimónio                                  | µg/L Sb                | -                | -          | -            | -      | -                  | 5                     | -                      | -                   | -                   |
| Arsénio                                    | µg/L As                | -                | -          | -            | -      | -                  | 10                    | -                      | -                   | -                   |
| Benzeno                                    | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | 1,0                   | -                      | -                   | -                   |
| Benzo(a)pireno                             | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | 0,010                 | -                      | -                   | -                   |
| Boro                                       | mg/L B                 | -                | -          | -            | -      | -                  | 1,0                   | -                      | -                   | -                   |
| Bromatos                                   | µg/L BrO <sub>3</sub>  | -                | -          | -            | -      | -                  | 10                    | -                      | -                   | -                   |
| Cádmio                                     | µg/L Cd                | -                | -          | -            | -      | -                  | 5,0                   | -                      | -                   | -                   |
| Cálcio                                     | mg/L Ca                | -                | -          | -            | -      | -                  | -                     | -                      | -                   | -                   |
| Carbono orgânico total (COT)               | mg/L C                 | -                | -          | -            | -      | -                  | Sem alteração anormal | -                      | -                   | -                   |
| Chumbo                                     | µg/L Pb                | -                | -          | -            | -      | -                  | 10                    | -                      | -                   | -                   |
| Cianetos                                   | µg/L Cn                | -                | -          | -            | -      | -                  | 50                    | -                      | -                   | -                   |
| Cloratos                                   | mg/l ClO <sub>3</sub>  | -                | -          | -            | -      | -                  | 0,7                   | -                      | -                   | -                   |
| Cloretos                                   | mg/l Cl                | -                | -          | -            | -      | -                  | 250                   | -                      | -                   | -                   |
| Cloritos                                   | mg/l ClO <sub>2</sub>  | -                | -          | -            | -      | -                  | 0,7                   | -                      | -                   | -                   |
| Cobre                                      | mg/L Cu                | -                | -          | -            | -      | -                  | 2,0                   | -                      | -                   | -                   |
| Crómio                                     | µg/L Cr                | -                | -          | -            | -      | -                  | 50                    | -                      | -                   | -                   |
| Dureza total                               | mg/L CaCO <sub>3</sub> | -                | -          | -            | -      | -                  | -                     | -                      | -                   | -                   |
| Fluoretos                                  | mg/L F                 | -                | -          | -            | -      | -                  | 1,5                   | -                      | -                   | -                   |
| Magnésio                                   | mg/L Mg                | -                | -          | -            | -      | -                  | -                     | -                      | -                   | -                   |
| Manganês                                   | µg/L Mn                | 1                | 1          | 100%         | 6,9    | 6,9                | 50                    | 0                      | 0                   | 100%                |
| Mercúrio                                   | µg/L Hg                | -                | -          | -            | -      | -                  | 1,0                   | -                      | -                   | -                   |
| Níquel                                     | µg/L Ni                | -                | -          | -            | -      | -                  | 20                    | -                      | -                   | -                   |
| Nitratos                                   | mg/L NO <sub>3</sub>   | -                | -          | -            | -      | -                  | 50                    | -                      | -                   | -                   |
| Nitritos                                   | mg/L NO <sub>2</sub>   | -                | -          | -            | -      | -                  | 0,50                  | -                      | -                   | -                   |
| Oxidabilidade                              | mg/L O <sub>2</sub>    | -                | -          | -            | -      | -                  | 5,0                   | -                      | -                   | -                   |
| Potássio                                   | mg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | -                     | -                      | -                   | -                   |
| Selénio                                    | µg/L Se                | -                | -          | -            | -      | -                  | 10                    | -                      | -                   | -                   |
| Sódio                                      | mg/L Na                | -                | -          | -            | -      | -                  | 200                   | -                      | -                   | -                   |
| Sulfatos                                   | mg/L SO <sub>4</sub>   | -                | -          | -            | -      | -                  | 250                   | -                      | -                   | -                   |
| Tetracloretoeno e Tricloroeteno            | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | 10                    | -                      | -                   | -                   |
| Tetracloretoeno                            | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | -                     | -                      | -                   | -                   |
| Tricloroeteno                              | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | -                     | -                      | -                   | -                   |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos    | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | 0,10                  | -                      | -                   | -                   |
| Benzo(b)fluoranteno                        | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | -                     | -                      | -                   | -                   |
| Benzo(ghi)perileno                         | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | -                     | -                      | -                   | -                   |
| Benzo(k)fluoranteno                        | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | -                     | -                      | -                   | -                   |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                     | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | -                     | -                      | -                   | -                   |
| Trihalometanos - total                     | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | -                     | -                      | -                   | -                   |
| Bromodiclorometano                         | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | -                     | -                      | -                   | -                   |
| Bromofórmio                                | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | -                     | -                      | -                   | -                   |
| Clorofórmio                                | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | -                     | -                      | -                   | -                   |
| Dibromodlorometano                         | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | 0,50                  | -                      | -                   | -                   |
| Pesticidas - total                         | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | 0,10                  | -                      | -                   | -                   |
| 2,4-D                                      | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | 0,10                  | -                      | -                   | -                   |
| Alacloro                                   | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | 0,10                  | -                      | -                   | -                   |
| Bentazona                                  | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | 0,10                  | -                      | -                   | -                   |
| Clorpirifos                                | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | 0,10                  | -                      | -                   | -                   |
| Desetilsimazina                            | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | 0,10                  | -                      | -                   | -                   |
| Desetilterbutilazina                       | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | 0,10                  | -                      | -                   | -                   |
| Dimetoato                                  | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | 0,10                  | -                      | -                   | -                   |
| Ditirão                                    | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | 0,10                  | -                      | -                   | -                   |
| Imidaclopride                              | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | 0,10                  | -                      | -                   | -                   |
| MCPA                                       | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | 0,10                  | -                      | -                   | -                   |
| Metalaxil                                  | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | 0,10                  | -                      | -                   | -                   |
| Metolaclo                                  | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | 0,10                  | -                      | -                   | -                   |
| Ometoato                                   | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | 0,10                  | -                      | -                   | -                   |
| Oxadiazão                                  | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | 0,10                  | -                      | -                   | -                   |
| Simazina                                   | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | 0,10                  | -                      | -                   | -                   |
| Terbutilazina                              | µg/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | 0,10                  | -                      | -                   | -                   |
| Alfa total                                 | Bq/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | 0,1(*)                | -                      | -                   | -                   |
| Beta total                                 | Bq/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | 1,0(*)                | -                      | -                   | -                   |
| Dose indicativa                            | mSv/ano                | -                | -          | -            | -      | -                  | 0,10                  | -                      | -                   | -                   |
| Radão                                      | Bq/L                   | -                | -          | -            | -      | -                  | 500                   | -                      | -                   | -                   |
| <b>Totais</b>                              |                        |                  |            | <b>100%</b>  |        |                    |                       |                        |                     | <b>100%</b>         |

E eu, Pedro Manuel de Almeida Valente, chefe de Divisão de Ambiente e Serviços Urbanos, o subscrevi.

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

Edifício Municipal, 29 de Setembro de 2025

O Vereador da Câmara Municipal, em regime de permanência

José Alexandre Coutinho Bastos de Pinho