

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.

| Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano |                        |                  |            |              |                    |        |                        |                     |                     |
|---------------------------------------------------|------------------------|------------------|------------|--------------|--------------------|--------|------------------------|---------------------|---------------------|
| 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                              |                        |                  |            |              |                    |        |                        |                     |                     |
| Bactérias coliformes                              | N/100 mL               | 10               | 10         | 100%         | 0                  | 0      | 0                      | 0                   | 100%                |
| Desinfetante residual                             | mg/L Cl <sub>2</sub>   | 10               | 10         | 100%         | 0,5                | 0,6    | -                      | 0                   | 100%                |
| <i>Escherichia coli</i> ( <i>E. coli</i> )        | N/100 mL               | 10               | 10         | 100%         | 0                  | 0      | 0                      | 0                   | 100%                |
| Controlo de Rotina 2                              |                        |                  |            |              |                    |        |                        |                     |                     |
| Alumínio                                          | µg/L Al                | 3                | 3          | 100%         | <20                | 13,7   | 200                    | 0                   | 100%                |
| Chumbo a 25°C                                     | Factor de diluição     | 3                | 3          | 100%         | <1                 | <1     | 3                      | 0                   | 100%                |
| <i>Clostridium perfringens</i>                    | N/100mL                | 3                | 3          | 100%         | 0                  | 0      | 0                      | 0                   | 100%                |
| Condutividade                                     | µS/cm a 20°C           | 3                | 3          | 100%         | <44,6              | 207    | 2500                   | 0                   | 100%                |
| Cor                                               | mg/L PtCo              | 3                | 3          | 100%         | <3                 | <3     | 20                     | 0                   | 100%                |
| Enterococos                                       | N/100 mL               | 3                | 3          | 100%         | 0                  | 0      | 0                      | 0                   | 100%                |
| Ferro                                             | µg/L Fe                | 3                | 3          | 100%         | <60                | 6,5    | 200                    | 0                   | 100%                |
| Número de colónias a 22 °C                        | N/mL                   | 3                | 3          | 100%         | 0                  | 0      | Sem alteração anormal  | 0                   | 100%                |
| pH                                                | Unidades pH            | 3                | 3          | 100%         | 6,7                | 7,80   | ≥6,5 e ≤9,5            | 0                   | 100%                |
| Sabor a 25°C                                      | Factor de diluição     | 3                | 3          | 100%         | <1                 | <1     | 3                      | 0                   | 100%                |
| Turvação                                          | NTU                    | 3                | 3          | 100%         | <1                 | <1     | 4                      | 0                   | 100%                |
| Controlo de Inspeção                              |                        |                  |            |              |                    |        |                        |                     |                     |
| 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                    | -                   | -                   |
| Benz(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                    | -                   | -                   |
| Cloretos                                          | 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                | 2                | 2          | 100%         | <5                 | <5     | 50                     | 0                   | 100%                |
| Mercurio                                          | 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 K                 | -                | -          | -            | -                  | -      | -                      | -                   | -                   |
| Selénio                                           | µg/L Se                | -                | -          | -            | -                  | -      | 10                     | -                   | -                   |
| Sódio                                             | mg/L Na                | -                | -          | -            | -                  | -      | 200                    | -                   | -                   |
| Sulfatos                                          | mg/L SO <sub>4</sub>   | -                | -          | -            | -                  | -      | 250                    | -                   | -                   |
| Tetradocteno e Tridocteno                         | µg/L                   | -                | -          | -            | -                  | -      | 10                     | -                   | -                   |
| Tetradocteno                                      | µg/L                   | -                | -          | -            | -                  | -      | -                      | -                   | -                   |
| Tridocteno                                        | µg/L                   | -                | -          | -            | -                  | -      | -                      | -                   | -                   |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos           | µg/L                   | -                | -          | -            | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                   |
| Benz(b)fluoranteno                                | µg/L                   | -                | -          | -            | -                  | -      | -                      | -                   | -                   |
| Benz(g,h,i) perileno                              | µg/L                   | -                | -          | -            | -                  | -      | -                      | -                   | -                   |
| Benz(k)fluoranteno                                | µg/L                   | -                | -          | -            | -                  | -      | -                      | -                   | -                   |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                            | µg/L                   | -                | -          | -            | -                  | -      | -                      | -                   | -                   |
| Trihalometanos - total                            | µg/L                   | -                | -          | -            | -                  | -      | -                      | -                   | -                   |
| Bromodlorometano                                  | µg/L                   | -                | -          | -            | -                  | -      | -                      | -                   | -                   |
| Bromofórmo                                        | µg/L                   | -                | -          | -            | -                  | -      | -                      | -                   | -                   |
| Clorofórmo                                        | µg/L                   | -                | -          | -            | -                  | -      | -                      | -                   | -                   |
| Dibromoclorometano                                | µg/L                   | -                | -          | -            | -                  | -      | -                      | -                   | -                   |
| Pesticidas - total                                | µg/L                   | 1                | 1          | 100%         | <0,1               | <0,1   | 0,50                   | 0                   | 100%                |
| 2,4-D                                             | µg/L                   | -                | -          | -            | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                   |
| Aladloro                                          | µg/L                   | 1                | 1          | 100%         | <0,03              | <0,03  | 0,10                   | 0                   | 100%                |
| Benzazona                                         | µg/L                   | 1                | 1          | 100%         | <0,03              | <0,03  | 0,10                   | 0                   | 100%                |
| Clorpirfos                                        | µg/L                   | 1                | 1          | 100%         | <0,03              | <0,03  | 0,10                   | 0                   | 100%                |
| Desetiltetbutilazina                              | µg/L                   | 1                | 1          | 100%         | <0,03              | <0,03  | 0,10                   | 0                   | 100%                |
| Dimetiamida-P                                     | µg/L                   | -                | -          | -            | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                   |
| Dimetato                                          | µg/L                   | 1                | 1          | 100%         | <0,03              | <0,03  | 0,10                   | 0                   | 100%                |
| Diurão                                            | µg/L                   | 1                | 1          | 100%         | <0,03              | <0,03  | 0,10                   | 0                   | 100%                |
| Imidaclopride                                     | µg/L                   | 1                | 1          | 100%         | <0,03              | <0,03  | 0,10                   | 0                   | 100%                |
| M656PH051                                         | µg/L                   | -                | -          | -            | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                   |
| Metaxilil                                         | µg/L                   | 1                | 1          | 100%         | <0,03              | <0,03  | 0,10                   | 0                   | 100%                |
| Metoladoro                                        | µg/L                   | 1                | 1          | 100%         | <0,03              | <0,03  | 0,10                   | 0                   | 100%                |
| Metribuzina                                       | µg/L                   | 1                | 1          | 100%         | <0,03              | <0,03  | 0,10                   | 0                   | 100%                |
| Ometoato                                          | µg/L                   | 1                | 1          | 100%         | <0,03              | <0,03  | 0,10                   | 0                   | 100%                |
| Potássio total                                    | mg/l                   | -                | -          | -            | -                  | -      | -                      | -                   | -                   |
| Tetbutilazina                                     | µg/L                   | 1                | 1          | 100%         | <0,03              | <0,03  | 0,10                   | 0                   | 100%                |
| Alfa total                                        | Bq/L                   | -                | -          | -            | <0,03              | <0,03  | 0,10                   | -                   | -                   |
| Beta total                                        | Bq/L                   | -                | -          | -            | -                  | -      | 0,10(*)                | -                   | -                   |
| Dose indicativa                                   | mSv/ano                | -                | -          | -            | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                   |
| Glicosato                                         | µg/L                   | -                | -          | -            | -                  | -      | -                      | -                   | -                   |
| Glicosato AMPA                                    | µg/L                   | -                | -          | -            | -                  | -      | 0,10                   | -                   | -                   |
| Radão                                             | Bq/L                   | -                | -          | -            | -                  | -      | 500                    | -                   | -                   |
| Totais                                            |                        | -                | -          | 100%         | -                  | -      | -                      | 0                   | 100%                |

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

Edifício Municipal, 01 de Agosto de 2025

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

O Vereador da Câmara Municipal, em regime de permanência

José Alexandre Coutinho Bastos de Pinho