

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               | Previstas | N.º Análises PCQA |              | Resultados obtidos |        | Valor Paramétrico (VP) |                       |   |      |
|                                                   |                        |           | Realizadas        | % Realizadas | Mínimo             | Máximo | N.º Resultados - VP    | % Cumprimento do VP   |   |      |
| Controlo de Rotina 1                              |                        |           |                   |              |                    |        |                        |                       |   |      |
| 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%         | 0,6                | 0,6    | 0,6                    | 0                     | 0 | 100% |
| Escherichia coli (E. coli)                        | N/100 mL               | 3         | 3                 | 100%         | 0                  | 0      | 0                      | 0                     | 0 | 100% |
| Controlo de Rotina 2                              |                        |           |                   |              |                    |        |                        |                       |   |      |
| Alumínio                                          | µg/L Al                | 1         | 1                 | 100%         | 48                 | 48     | 48                     | 200                   | 0 | 100% |
| Cheiro a 25°C                                     | Factor de diluição     | 1         | 1                 | 100%         | <1                 | <1     | <1                     | 3                     | 0 | 100% |
| Clostridium perfringens                           | N/100mL                | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 0                     | - | -    |
| Condutividade                                     | µS/cm a 20°C           | 1         | 1                 | 100%         | 133                | 133    | 133                    | 2500                  | 0 | 100% |
| Cor                                               | mg/L PtCo              | 1         | 1                 | 100%         | <3                 | <3     | <3                     | 20                    | 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      | 0                      | Sem alteração anormal | 0 | 100% |
| pH                                                | Unidades pH            | 1         | 1                 | 100%         | 7,1                | 7,1    | 7,1                    | ±6,5 e ±9,5           | 0 | 100% |
| Sabor a 25°C                                      | Factor de diluição     | 1         | 1                 | 100%         | <1                 | <1     | <1                     | 3                     | 0 | 100% |
| Turbidez                                          | NTU                    | 1         | 1                 | 100%         | <1                 | <1     | <1                     | 4                     | 0 | 100% |
| Controlo de Inspeção                              |                        |           |                   |              |                    |        |                        |                       |   |      |
| 1,2 - dicloroetano                                | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 3                     | - | -    |
| Amónio                                            | mg/L NH <sub>4</sub>   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 0,5                   | - | -    |
| Antimónio                                         | µg/L Sb                | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 10                    | - | -    |
| Arsénio                                           | µg/L As                | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 10                    | - | -    |
| Benzeno                                           | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 1                     | - | -    |
| Benzolbipireno                                    | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 0,01                  | - | -    |
| Bisfenol A                                        | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 2,5                   | - | -    |
| Boro                                              | mg/L B                 | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 1,5                   | - | -    |
| Bromatos                                          | µg/L BrO <sub>3</sub>  | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 10                    | - | -    |
| Cádmio                                            | µg/L Cd                | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 5                     | - | -    |
| Cálcio                                            | mg/L Ca                | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Chumbo                                            | µg/L Pb                | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 10                    | - | -    |
| Cianetos                                          | µg/L Cn                | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 50                    | - | -    |
| Cloratos                                          | mg/l ClO3              | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 0,7                   | - | -    |
| Cloretos                                          | mg/l Cl                | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 250                   | - | -    |
| Cloritos                                          | mg/l ClO2              | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 0,25                  | - | -    |
| Cobrite                                           | mg/L Cu                | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 2                     | - | -    |
| 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                | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 50                    | - | -    |
| Mercurio                                          | µg/L Hg                | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 1                     | - | -    |
| Níquel                                            | µg/L Ni                | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 20                    | - | -    |
| Nitratos                                          | mg/L NO <sub>3</sub>   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 50                    | - | -    |
| Nitritos                                          | mg/L NO <sub>2</sub>   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 0,5                   | - | -    |
| Oxidabilidade                                     | mg/L O <sub>2</sub>    | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 5                     | - | -    |
| Potássio                                          | mg/l K                 | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | Sem alteração anormal | - | -    |
| Selénio                                           | µg/L Se                | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 20                    | - | -    |
| Sódio                                             | mg/L Na                | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 200                   | - | -    |
| Sulfatos                                          | mg/L SO <sub>4</sub>   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 250                   | - | -    |
| Tetracloreto e Tricloreto                         | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 10                    | - | -    |
| Tetracloreto                                      | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Tricloreto                                        | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Ácidos Haloacéticos Totais                        | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 60                    | - | -    |
| Ácido Monocloroacético                            | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Ácido Dicloroacético                              | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Ácido Tricloroacético                             | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Ácido Monobromoacético                            | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Ácido Dibromoacético                              | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos           | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 0,1                   | - | -    |
| Benzobifluoranteno                                | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Benz(ghi)perileno                                 | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Benz(k)fluoranteno                                | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                            | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Trihalometanos - total                            | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 80                    | - | -    |
| Bromodiclorometano                                | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Bromofórmio                                       | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Clorofórmio                                       | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Dibromoclorometano                                | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Pesticidas - Total                                | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 0,5                   | - | -    |
| Alacloro                                          | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 0,1                   | - | -    |
| AMPA                                              | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 0,1                   | - | -    |
| Bentazona                                         | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 0,1                   | - | -    |
| Clorpirifos                                       | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 0,1                   | - | -    |
| Desetilerbutilazina                               | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 0,1                   | - | -    |
| Dimetenamida - P                                  | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 0,1                   | - | -    |
| Dimetoato                                         | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 0,1                   | - | -    |
| Diurão                                            | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 0,1                   | - | -    |
| Glifosato                                         | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 0,1                   | - | -    |
| Imidaclopride                                     | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 0,1                   | - | -    |
| M55EPH051                                         | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 0,1                   | - | -    |
| MCPA                                              | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 0,1                   | - | -    |
| Metalaxil                                         | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 0,1                   | - | -    |
| Metolaclo                                         | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 0,1                   | - | -    |
| Metribuzina                                       | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 0,1                   | - | -    |
| Ometoato                                          | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 0,1                   | - | -    |
| Tebuconazol                                       | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 0,1                   | - | -    |
| Terbutiazina                                      | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 0,1                   | - | -    |
| Alfa Total                                        | Bq/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 0,1                   | - | -    |
| Soma de PFAS                                      | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 0,10                  | - | -    |
| Ácido perfluorobutanoico                          | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Ácido perfluorobutanossulfónico                   | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Ácido perfluorodecanoico                          | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Ácido perfluorodecanossulfónico                   | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Ácido perfluorododecanoico                        | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Ácido perfluorododecanossulfónico                 | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Ácido perfluorooctanoico                          | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Ácido perfluorooctanossulfónico                   | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Ácido perfluorononanoico                          | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Ácido perfluoronanossulfónico                     | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Ácido perfluorohexanoico                          | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Ácido perfluorohexanossulfónico                   | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Ácido perfluorononandico                          | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Ácido perfluoropentandico                         | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Ácido perfluoropentanosulfonico                   | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Ácido perfluorotridecanoico                       | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Ácido perfluorotridecanossulfonico                | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Ácido perfluoroundecanoico                        | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Ácido perfluoroundecanossulfonico                 | µg/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Dose indicativa                                   | mSv/ano                | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | -                     | - | -    |
| Radão                                             | Bq/L                   | -         | -                 | -            | -                  | -      | -                      | 0,1                   | - | -    |
| Totais                                            |                        | -         | -                 | 100%         | -                  | -      | -                      | 500                   | - | -    |