

**RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA**

Ponto de Entrega: APIN - Águas de Lisboa e Vale do Tejo - 2º Trimestre 2026

| Parâmetros           |                                         | Unidades             | Análises  |                | Valores |        | Valor Paramétrico (VP) | Cumprimento de VP (%) |
|----------------------|-----------------------------------------|----------------------|-----------|----------------|---------|--------|------------------------|-----------------------|
|                      |                                         |                      | Previstas | Realizadas (%) | Mínimo  | Máximo |                        |                       |
| Controlo de Rotina 1 |                                         |                      |           |                |         |        |                        |                       |
|                      | Desinfetante residual                   | mg/L Cl <sub>2</sub> | 1         | 100            | 0,72    | 0,72   | -                      | -                     |
|                      | Bactérias coliformes                    | N/100 mL             | 1         | 100            | 0       | 0      | 0                      | 100                   |
|                      | Escherichia Coli                        | N/100 mL             | 1         | 100            | 0       | 0      | 0                      | 100                   |
| Controlo de Rotina 2 |                                         |                      |           |                |         |        |                        |                       |
|                      | Alumínio                                | µg/L Al              | 1         | 100            | 45      | 45     | 200                    | 100                   |
|                      | Cheiro, a 25°C                          | Fator de diluição    | 1         | 100            | < 1     | < 1    | 3                      | 100                   |
|                      | Condutividade                           | µS/cm a 20°C         | 1         | 100            | 180     | 180    | 2500                   | 100                   |
|                      | Cor                                     | mg/L Pt-Co           | 1         | 100            | < 2,0   | < 2,0  | 20                     | 100                   |
|                      | Enterococos                             | N/100 mL             | 1         | 100            | 0       | 0      | 0                      | 100                   |
|                      | Ferro                                   | ug/L Fe              | 0         | -              | -       | -      | 200                    | -                     |
|                      | Manganês                                | ug/L Mn              | 1         | 100            | < 10    | < 10   | 50                     | 100                   |
|                      | Número de colónias a 22°C               | N/mL                 | 1         | 100            | 0       | 0      | s.a.a                  | 100                   |
|                      | Número de colónias a 36°C               | N/mL                 | 1         | 100            | 0       | 0      | s.a.a                  | 100                   |
|                      | pH                                      | Esc. Sorensen        | 1         | 100            | 7,9     | 7,9    | ≥ 6,5 e ≤ 9,5          | 100                   |
|                      | Sabor, a 25°C                           | Fator diluição       | 1         | 100            | < 1     | < 1    | 3                      | 100                   |
|                      | Turvação                                | NTU                  | 1         | 100            | < 0,30  | < 0,30 | 4                      | 100                   |
| Controlo de Inspeção |                                         |                      |           |                |         |        |                        |                       |
|                      | Azoto Amoniacal                         | mg/L NH <sub>4</sub> | 0         | -              | -       | -      | 0,5                    | -                     |
|                      | Benzo(a)pireno                          | ug/L                 | 0         | -              | -       | -      | 0,010                  | -                     |
|                      | Bisfenol A                              | µg/L                 | 0         | -              | -       | -      | 2,5                    | -                     |
|                      | Cálcio                                  | mg/L Ca              | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
|                      | Chumbo                                  | ug/L Pb              | 0         | -              | -       | -      | 10                     | -                     |
|                      | Cloratos                                | mg/L                 | 0         | -              | -       | -      | 0,70                   | -                     |
|                      | Cloritos                                | mg/L                 | 0         | -              | -       | -      | 0,70                   | -                     |
|                      | Clostridium Perfringens                 | N/100 mL             | 0         | -              | -       | -      | 0                      | -                     |
|                      | Cobre                                   | mg/L Cu              | 0         | -              | -       | -      | 2,0                    | -                     |
|                      | Crómio                                  | µg/L Cr              | 0         | -              | -       | -      | 50                     | -                     |
|                      | Dureza Total                            | mg/L Ca CO3          | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
|                      | HAA Ácidos Haloacéticos                 | µg/L                 | 0         | -              | -       | -      | 60                     | -                     |
|                      | Ácido Monocloroacético                  | µg/L                 | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
|                      | Acido Dicloroacetico                    | µg/L                 | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
|                      | Ácido Tricloroacético                   | µg/L                 | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
|                      | Ácido Monobromoacético                  | µg/L                 | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
|                      | Ácido Dibromoacético                    | µg/L                 | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
|                      | Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos | ug/L                 | 0         | -              | -       | -      | 0,1                    | -                     |
|                      | Benzo(b)fluoranteno                     | ug/L                 | 0         | -              | -       | -      | 0,10                   | -                     |
|                      | Benzo(ghi)perileno                      | ug/L                 | 0         | -              | -       | -      | 0,10                   | -                     |
|                      | Benzo(k)fluoranteno                     | ug/L                 | 0         | -              | -       | -      | 0,10                   | -                     |
|                      | Indeno(123cd)pireno                     | ug/L                 | 0         | -              | -       | -      | 0,10                   | -                     |
|                      | Magnésio                                | mg/L Mg              | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
|                      | Níquel                                  | ug/L Ni              | 0         | -              | -       | -      | 20                     | -                     |
|                      | Nitritos                                | mg/L NO <sub>2</sub> | 0         | -              | -       | -      | 0,50                   | -                     |
|                      | Oxidabilidade                           | mg/L O2              | 0         | -              | -       | -      | 5,0                    | -                     |
|                      | Potassio                                | mg/L                 | 0         | -              | -       | -      | S.A.A                  | -                     |
|                      | Trihalometanos Total                    | ug/L                 | 0         | -              | -       | -      | 80                     | -                     |
|                      | Bromodiclorometano                      | ug/L                 | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
|                      | Bromofórmio                             | ug/L                 | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
|                      | Clorodibromometano                      | ug/L                 | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
|                      | Clorofórmio                             | ug/L                 | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |

| (c) Parâmetros conservativos | (1) Níveis de verificação (alerta) | s.a.a. Sem alteração anormal | N.D. Não detetado | (&lt;) 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)