



MUNICÍPIO DE VILA VELHA DE RÓDÃO  
**CÂMARA MUNICIPAL**

---

## **EDITAL Nº 102/2025**

### **QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO**

#### **3.º TRIMESTRE DE 2025**

**António Tavares Pinto Carmona Mendes**, Presidente da Câmara Municipal do Concelho de Vila Velha de Ródão **torna público**, os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativos ao 3.º trimestre de 2025, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, os quais constam dos seguintes anexos:

- Relatório da qualidade da água para consumo humano;
- Mapa de resultados da qualidade da água para consumo humano no Município de Vila Velha de Ródão elaborado pelo laboratório CESAB;
- Torna público ainda o mapa de resultados da qualidade da água remetido pela Empresa Águas do Vale do Tejo, S.A.

Para constar se lavrou o presente Edital e outros de igual teor, que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

Paços do Concelho de Vila Velha de Ródão, 09 de dezembro de 2025

O Presidente da Câmara Municipal

 **AUTENTICAÇÃO.GOV**  
Assinado por: ANTONIO TAVARES  
PINTO CARMONA MENDES  
Data: 09-12-2025 21:38:50



MUNICÍPIO DE VILA VELHA DE RÓDÃO  
**CÂMARA MUNICIPAL**

---

**ANEXO**

**EDITAL Nº 102/2025**

RELATÓRIO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

3.º TRIMESTRE DE 2025

Em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Vila Velha de Ródão informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água do anexo I do referido Decreto-Lei, relativamente ao 3.º trimestre de 2025.

O Município de Vila Velha de Ródão realiza um Programa de Controlo da Qualidade da Água, aprovado pela entidade competente - Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).

Todas as determinações são realizadas no cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise, e métodos analíticos.

Durante os meses de **julho, agosto e setembro** foram realizadas análises a **69 parâmetros na água destinada ao consumo humano**, e neste âmbito, não foram registados incumprimentos.

Paços do Concelho de Vila Velha de Ródão, 09 de dezembro de 2025

O Presidente da Câmara Municipal



Assinado por: ANTONIO TAVARES  
PINTO CARMONA MENDES  
Data: 09-12-2025 21:37:34

3.º TRIMESTRE 2025  
01 de julho a 30 de  
setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Parâmetro                                      | Valor Paramétrico (V.P.)    | Unidades          | Mínimo            | Máximo            | N.º Análises Superiores ao V.P | % Cumprimento do V.P. | N.º Análises Agendadas | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Escherichia coli (E. coli)                     | 0                           | N/100ml           | 0                 | 0                 | 0                              | 100                   | 2                      | 2                       | 1                     |
| Bactérias coliformes                           | 0                           | N/100ml           | 0                 | 0                 | 0                              | 100                   | 2                      | 2                       | 1                     |
| Desinfetante residual                          | ----                        | mg Cl2/L          | 0,47              | 0,49              | 0                              | ----                  | 2                      | 2                       | 1                     |
| Cheiro a 25°C                                  | 3                           | Fator de diluição | <1                | <1                | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Sabor a 25°C                                   | 3                           | Fator de diluição | <1                | <1                | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| pH                                             | ≥6,5 e ≤9,5                 | E. Sorensen       | 7,3               | 7,3               | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Condutividade                                  | 2500                        | µS/cm, a 20 °C    | 93,6              | 93,6              | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Cor                                            | 20                          | mg PtCo/L         | <5,0              | <5,0              | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Turvação                                       | 4                           | UNT               | <0,20             | <0,20             | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Enterococos                                    | 0                           | N/100ml           | 0                 | 0                 | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Número de colónias a 22 °C                     | s/ alter. anormal           | N/ml a 22°C       | N.D.              | N.D.              | ----                           | ----                  | 1                      | 1                       | 1                     |
| Clostridium perfringens                        | 0                           | N/100ml           | 0                 | 0                 | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Alumínio                                       | 200                         | µg Al/L           | <20               | <20               | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Amônio                                         | 0,50                        | mg NH4/L          | <0,050            | <0,050            | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Antimônio                                      | 10                          | µg/l Sb           | -                 | -                 |                                |                       |                        |                         |                       |
| Arsénio                                        | 10                          | µg/l As           | -                 | -                 |                                |                       |                        |                         |                       |
| Benzeno                                        | 1,0                         | µg/l              | -                 | -                 |                                |                       |                        |                         |                       |
| Benzo(a)pireno                                 | 0,010                       | µg/L              | <0,002            | <0,002            | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Boro                                           | 1,5                         | mg/l B            | -                 | -                 |                                |                       |                        |                         |                       |
| Bromatos                                       | 10                          | µg/l BrO3         | -                 | -                 |                                |                       |                        |                         |                       |
| Cádmio                                         | 5,0                         | µg/l Cd           | -                 | -                 |                                |                       |                        |                         |                       |
| Cálcio                                         | ----                        | mg Ca/L           | 11                | 11                | ----                           | ----                  | 1                      | 1                       | 1                     |
| Carbono Orgânico Total                         | ----                        | mg/l C            | -                 | -                 | ----                           | -                     |                        |                         | -                     |
| Cianetos                                       | 50                          | µg/l CN           | -                 | -                 |                                |                       |                        |                         |                       |
| Cloretos                                       | 250                         | mg/l Cl           | -                 | -                 |                                |                       |                        |                         |                       |
| Clorito*                                       | 0,70                        | mg ClO2/L         | <0,010            | <0,010            | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Clorato*                                       | 0,70                        | mg ClO3/L         | 0,30              | 0,30              | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Chumbo                                         | 10                          | µg Pb/L           | <3,0              | <3,0              | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Cobre                                          | 2,0                         | mg Cu/L           | 0,040             | 0,040             | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Crômio                                         | 50                          | µg Cr/L           | <5,0              | <5,0              | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| 1,2-Dicloroetano                               | 3,0                         | µg/l              | -                 | -                 |                                |                       |                        |                         |                       |
| Dureza total                                   | ----                        | mg CaCO3/L        | 31                | 31                | ----                           | ----                  | 1                      | 1                       | 1                     |
| Ferro                                          | 200                         | µg Fe/L           | 56                | 56                | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Fluoretos                                      | 1,5                         | mg/l F            | -                 | -                 |                                |                       |                        |                         |                       |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10                        | µg/L              | <0,005 (Maior LQ) | <0,005 (Maior LQ) | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | ----                  |
| Benzo(b)fluoranteno                            | ----                        | µg/L              | <0,005            | <0,005            | ----                           | ----                  | 1                      | 1                       | 1                     |
| Benzo(k)fluoranteno                            | ----                        | µg/L              | <0,002            | <0,002            | ----                           | ----                  | 1                      | 1                       | 1                     |
| Benzo(ghi) perileno                            | ----                        | µg/L              | <0,004            | <0,004            | ----                           | ----                  | 1                      | 1                       | 1                     |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                         | ----                        | µg/L              | <0,004            | <0,004            | ----                           | ----                  | 1                      | 1                       | 1                     |
| Magnésio                                       | ----                        | mg Mg/L           | 0,71              | 0,71              | ----                           | ----                  | 1                      | 1                       | 1                     |
| Manganês                                       | 50                          | µg Mn/L           | <10               | <10               | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Potássio                                       | s/ alter. anormal           | mg K/L            | <0,50             | <0,50             | ----                           | ----                  | 1                      | 1                       | 1                     |
| Nitratos                                       | 50                          | mg/l NO3          | -                 | -                 |                                |                       |                        |                         |                       |
| Nitritos                                       | 0,50                        | mg NO2/L          | 0,014             | 0,014             | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Mercúrio                                       | 1,0                         | µg/l Hg           | -                 | -                 |                                |                       |                        |                         |                       |
| Níquel                                         | 20                          | µg Ni/L           | <5,0              | <5,0              | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Oxidabilidade                                  | 5,0                         | mg O2/L           | <1,0              | <1,0              | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Pesticidas Totais                              | 0,50                        | µg/l              | -                 | -                 |                                |                       |                        |                         |                       |
| Selênio                                        | 20                          | µg/l Se           | -                 | -                 |                                |                       |                        |                         |                       |
| Sódio                                          | 200                         | mg/l Na           | -                 | -                 |                                |                       |                        |                         |                       |
| Sulfatos                                       | 250                         | mg/l SO4          | -                 | -                 |                                |                       |                        |                         |                       |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno:               | 10                          | µg/l              | -                 | -                 |                                |                       |                        |                         |                       |
| Tetracloroeteno                                | ----                        | µg/l              | -                 | -                 | ----                           | -                     |                        |                         | -                     |
| Tricloroeteno                                  | ----                        | µg/l              | -                 | -                 | ----                           | -                     |                        |                         | -                     |
| Trihalometanos - total (THM):                  | 100                         | µg/L              | <3 (maior LQ)     | <3 (maior LQ)     | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | ----                  |
| Clorofórmio                                    | ----                        | µg/L              | <3                | <3                | ----                           | ----                  | 1                      | 1                       | 1                     |
| Bromofórmio                                    | ----                        | µg/L              | <3                | <3                | ----                           | ----                  | 1                      | 1                       | 1                     |
| Bromodiclorometano                             | ----                        | µg/L              | <3                | <3                | ----                           | ----                  | 1                      | 1                       | 1                     |
| Dibromodiclorometano                           | ----                        | µg/L              | <3                | <3                | ----                           | ----                  | 1                      | 1                       | 1                     |
| Dose Indicativa Total                          | 0,10                        | mSv               | -                 | -                 |                                |                       |                        |                         |                       |
| Alfa total                                     | 0,10 (Nível de verificação) | Bq/l              | -                 | -                 | ----                           | -                     |                        |                         | -                     |
| B-total                                        | 1,0 (Nível de verificação)  | Bq/l              | -                 | -                 | ----                           | -                     |                        |                         | -                     |
| Radão                                          | 500                         | Bq/L              | 7,9               | 7,9               | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. Não Detectado

\*O V.P de 0.25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

2025, CM, L, E, 102 / 09-12-2025

|                                                                                                   |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Zona de Abastecimento de Santa Águeda | 3.º TRIMESTRE 2025<br>01 de julho a 30 de setembro |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Parâmetro                                      | Valor Paramétrico (V.P.)    | Unidades               | Mínimo | Máximo | N.º Análises Superiores ao V.P | % Cumprimento do V.P. | N.º Análises Agendadas | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas |
|------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------|--------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Escherichia coli (E. coli)                     | 0                           | N/100ml                | 0      | 0      | 0                              | 100                   | 3                      | 3                       | 1                     |
| Bactérias coliformes                           | 0                           | N/100ml                | 0      | 0      | 0                              | 100                   | 3                      | 3                       | 1                     |
| Desinfetante residual                          | ---                         | mg Cl2/L               | 0,07   | 0,42   | 0                              | ---                   | 3                      | 3                       | 1                     |
| Cheiro a 25°C                                  | 3                           | Fator de diluição      | <1     | <1     | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Sabor a 25°C                                   | 3                           | Fator de diluição      | <1     | <1     | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| pH                                             | ≥6,5 e ≤9,5                 | E. Sorensen            | 7,6    | 7,6    | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Condutividade                                  | 2500                        | µS/cm, a 20 °C         | 196    | 196    | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Cor                                            | 20                          | mg PtCo/L              | <5,0   | <5,0   | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Turvação                                       | 4                           | UNT                    | <0,20  | <0,20  | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Enterococos                                    | 0                           | N/100ml                | 0      | 0      | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Número de colónias a 22 °C                     | s/ alter. anormal           | N/ml a 22°C            | N.D.   | N.D.   | ---                            | ---                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Clostridium perfringens                        | 0                           | N/100ml                | 0      | 0      | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Alumínio                                       | 200                         | µg Al/L                | <20    | <20    | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Amónio                                         | 0,50                        | mg/l NH <sub>4</sub>   | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Antimónio                                      | 10                          | µg/l Sb                | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Arsénio                                        | 10                          | µg/l As                | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Benzeno                                        | 1,0                         | µg/l                   | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Benzo(a)pireno                                 | 0,010                       | µg/l                   | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Boro                                           | 1,5                         | mg/l B                 | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Bromatos                                       | 10                          | µg/l BrO <sub>3</sub>  | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Cádmio                                         | 5,0                         | µg/l Cd                | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Cálcio                                         | ---                         | mg/l Ca                | -      | -      | ---                            | -                     |                        |                         | -                     |
| Carbono Orgânico Total                         | ---                         | mg/l C                 | -      | -      | ---                            | -                     |                        |                         | -                     |
| Cianetos                                       | 50                          | µg/l CN                | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Cloretos                                       | 250                         | mg/l Cl                | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Clorito*                                       | 0,70                        | mg/l ClO <sub>2</sub>  | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Clorato*                                       | 0,70                        | mg/l ClO <sub>3</sub>  | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Chumbo                                         | 10                          | µg/l Pb                | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Cobre                                          | 2                           | mg/l Cu                | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Crómio                                         | 50                          | µg/l Cr                | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| 1,2-Dicloroetano                               | 3,0                         | µg/l                   | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Dureza Total                                   | ---                         | mg/l CaCO <sub>3</sub> | -      | -      | ---                            | -                     |                        |                         | -                     |
| Ferro                                          | 200                         | µg Fe/L                | <10    | <10    | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Fluoretos                                      | 1,5                         | mg/l F                 | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10                        | µg/l                   | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Benzo(b)fluoranteno                            | ---                         | µg/l                   | -      | -      | ---                            |                       |                        |                         | -                     |
| Benzo(k)fluoranteno                            | ---                         | µg/l                   | -      | -      | ---                            |                       |                        |                         | -                     |
| Benzo(ghi)perileno                             | ---                         | µg/l                   | -      | -      | ---                            |                       |                        |                         | -                     |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                         | ---                         | µg/l                   | -      | -      | ---                            |                       |                        |                         | -                     |
| Magnésio                                       | ---                         | mg/l Mg                | -      | -      | ---                            |                       |                        |                         | -                     |
| Manganês                                       | 50                          | µg Mn/L                | <10    | <10    | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Polássio                                       | s/ alter. anormal           | mg K/L                 | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Nitratos                                       | 50                          | mg/l NO <sub>3</sub>   | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Nitritos                                       | 0,50                        | mg/l NO <sub>2</sub>   | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Mercúrio                                       | 1,0                         | µg/l Hg                | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Níquel                                         | 20                          | µg/l Ni                | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Oxidabilidade                                  | 5,0                         | mg/l O <sub>2</sub>    | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Pesticidas Totais                              | 0,50                        | µg/l                   | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Selénio                                        | 20                          | µg/l Se                | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Sódio                                          | 200                         | mg/l Na                | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Sulfatos                                       | 250                         | mg/l SO <sub>4</sub>   | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Tetracloroetano e Tricloroetano:               | 10                          | µg/l                   | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Tetracloroetano                                | ---                         | µg/l                   | -      | -      | ---                            | -                     |                        |                         | -                     |
| Tricloroetano                                  | ---                         | µg/l                   | -      | -      | ---                            | -                     |                        |                         | -                     |
| Trihalometanos - total (THM):                  | 100                         | µg/L                   | 44     | 44     | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | ---                   |
| Clorofórmio                                    | ---                         | µg/L                   | 38     | 38     | ---                            | ---                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Bromofórmio                                    | ---                         | µg/L                   | <3     | <3     | ---                            | ---                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Bromodiclorometano                             | ---                         | µg/L                   | 6      | 6      | ---                            | ---                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Dibromoclorometano                             | ---                         | µg/L                   | <3     | <3     | ---                            | ---                   | 1                      | 1                       | 1                     |
| Dose Indicativa Total                          | 0,10                        | mSv                    | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Alfa total                                     | 0,10 (Nível de verificação) | Bq/l                   | -      | -      | ---                            | -                     |                        |                         | -                     |
| Beta-total                                     | 1,0 (Nível de verificação)  | Bq/l                   | -      | -      | ---                            | -                     |                        |                         | -                     |
| Radão                                          | 500                         | Bq/l                   | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):  
Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

**Notas:**  
L. Q. - Limite de Quantificação  
N.D.\_Não Detectado  
\*O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: CM Vila Velha de Ródão  
Ponto de Entrega (PE): CM Vila Velha de Ródão - Zona 1  
Pontos de Amostragem (representativos do PE): S\_VVROD04 - Entrada Reservatório Fratel

PERÍODO DE COLHEITA: 3º TRIMESTRE / 2025

| Parâmetros                                        | N.º Amostras PCQA |                 |                       | Valor determinado |        | Valor Paramétrico    | Nº Amostras > Valor Paramétrico | % Cumprimento Valor Paramétrico |
|---------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|--------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                                                   | Previstas         | Realizadas      | % Cumprimento         | Máximo            | Mínimo |                      |                                 |                                 |
| <b><u>Parâmetros Controlo de Rotina R1</u></b>    | <b><u>3</u></b>   | <b><u>3</u></b> | <b><u>100,00%</u></b> |                   |        |                      | <b><u>0</u></b>                 |                                 |
| Cloro residual disponível (mg/L Cl <sub>2</sub> ) | 1                 | 1               | 100,00%               | 0,83              |        | ---                  | -                               | -                               |
| Coliformes totais (ufc/100 mL)                    | 1                 | 1               | 100,00%               | 0                 |        | 0                    | 0                               | 100,00%                         |
| <i>E. coli</i> (ufc/100 mL)                       | 1                 | 1               | 100,00%               | 0                 |        | 0                    | 0                               | 100,00%                         |
| <b><u>Parâmetros Controlo de Rotina R2</u></b>    | <b><u>8</u></b>   | <b><u>8</u></b> | <b><u>100,00%</u></b> |                   |        |                      | <b><u>0</u></b>                 |                                 |
| Cheiro a 25 °C (Fator dil.)                       | 1                 | 1               | 100,00%               | <1                |        | 3                    | 0                               | 100,00%                         |
| Condutividade (µS/cm 20°C)                        | 1                 | 1               | 100,00%               | 193,5             |        | 2500                 | 0                               | 100,00%                         |
| Cor (mg/L Pt)                                     | 1                 | 1               | 100,00%               | <2                |        | 20                   | 0                               | 100,00%                         |
| Estreptococos fecais (ufc/100 mL)                 | 1                 | 1               | 100,00%               | 0                 |        | 0                    | 0                               | 100,00%                         |
| Germes aeróbios totais a 22 °C (ufc/mL)           | 1                 | 1               | 100,00%               | 0                 |        | S/ alteração anormal | -                               | -                               |
| pH (E.Sørensen)                                   | 1                 | 1               | 100,00%               | 7,61 (a 22,2°C)   |        | ≥6,5 e ≤9,5          | 0                               | 100,00%                         |
| Sabor a 25 °C (Fator dil.)                        | 1                 | 1               | 100,00%               | <1                |        | 3                    | 0                               | 100,00%                         |
| Turvação (UNT)                                    | 1                 | 1               | 100,00%               | <0,30             |        | 4                    | 0                               | 100,00%                         |
| <b><u>Parâmetros Controlo de Inspeção</u></b>     | <b><u>3</u></b>   | <b><u>3</u></b> | <b><u>100,00%</u></b> |                   |        |                      | <b><u>0</u></b>                 |                                 |
| Alumínio (µg/L)                                   | 1                 | 1               | 100,00%               | 26,6              |        | 200                  | 0                               | 100,00%                         |
| Ferro (µg/L)                                      | 1                 | 1               | 100,00%               | <20,0             |        | 200                  | 0                               | 100,00%                         |
| Manganês (µg/L)                                   | 1                 | 1               | 100,00%               | <5,00             |        | 50                   | 0                               | 100,00%                         |

**Avaliação:** O Valor Paramétrico refere-se à legislação em vigor no período de colheita identificado (a partir de 22 de agosto de 2023, o Decreto-Lei n.º 69/2023).  
Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no(s) diploma(s) legal(ais) aplicável(eis).

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: CM Vila Velha de Ródão

Ponto de Entrega (PE): CM Vila Velha de Ródão - Zona 2

Pontos de Amostragem (representativos do PE): S\_VVROD09 - Saída Reservatório Vila Velha de Ródão - CP

PERÍODO DE COLHEITA: 3º TRIMESTRE / 2025

| Parâmetros                                        | N.º Amostras PCQA |                 |                       | Valor determinado |        | Valor Paramétrico    | Nº Amostras > Valor Paramétrico | % Cumprimento Valor Paramétrico |
|---------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|--------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                                                   | Previstas         | Realizadas      | % Cumprimento         | Máximo            | Mínimo |                      |                                 |                                 |
| <b><u>Parâmetros Controlo de Rotina R1</u></b>    | <b><u>6</u></b>   | <b><u>6</u></b> | <b><u>100,00%</u></b> |                   |        |                      | <b><u>0</u></b>                 |                                 |
| Cloro residual disponível (mg/L Cl <sub>2</sub> ) | 2                 | 2               | 100,00%               | 0,69              | 0,53   | ---                  | -                               | -                               |
| Coliformes totais (ufc/100 mL)                    | 2                 | 2               | 100,00%               | 0                 |        | 0                    | 0                               | 100,00%                         |
| <i>E. coli</i> (ufc/100 mL)                       | 2                 | 2               | 100,00%               | 0                 |        | 0                    | 0                               | 100,00%                         |
| <b><u>Parâmetros Controlo de Rotina R2</u></b>    | <b><u>8</u></b>   | <b><u>8</u></b> | <b><u>100,00%</u></b> |                   |        |                      | <b><u>0</u></b>                 |                                 |
| Cheiro a 25 °C (Fator dil.)                       | 1                 | 1               | 100,00%               | <1                |        | 3                    | 0                               | 100,00%                         |
| Condutividade (µS/cm 20°C)                        | 1                 | 1               | 100,00%               | 81,6              |        | 2500                 | 0                               | 100,00%                         |
| Cor (mg/L Pt)                                     | 1                 | 1               | 100,00%               | <2                |        | 20                   | 0                               | 100,00%                         |
| Estreptococos fecais (ufc/100 mL)                 | 1                 | 1               | 100,00%               | 0                 |        | 0                    | 0                               | 100,00%                         |
| Germes aeróbios totais a 22 °C (ufc/mL)           | 1                 | 1               | 100,00%               | 0                 |        | S/ alteração anormal | -                               | -                               |
| pH (E.Sørensen)                                   | 1                 | 1               | 100,00%               | 7,19 (a 23,0°C)   |        | ≥6,5 e ≤9,5          | 0                               | 100,00%                         |
| Sabor a 25 °C (Fator dil.)                        | 1                 | 1               | 100,00%               | <1                |        | 3                    | 0                               | 100,00%                         |
| Turvação (UNT)                                    | 1                 | 1               | 100,00%               | <0,30             |        | 4                    | 0                               | 100,00%                         |
| <b><u>Parâmetros Controlo de Inspeção</u></b>     | <b><u>3</u></b>   | <b><u>3</u></b> | <b><u>100,00%</u></b> |                   |        |                      | <b><u>0</u></b>                 |                                 |
| Ferro (µg/L)                                      | 1                 | 1               | 100,00%               | 88                |        | 200                  | 0                               | 100,00%                         |
| Pesticidas total (µg/L)                           | 2                 | 2               | 100,00%               | < maior dos L.Q.  |        | 0,50                 | 0                               | 100,00%                         |
| Atrazina (µg/L)                                   | 1                 | 1               | 100,00%               | <0,030            |        | 0,10                 | 0                               | 100,00%                         |
| Bentazona (µg/L)                                  | 1                 | 1               | 100,00%               | <0,030            |        | 0,10                 | 0                               | 100,00%                         |
| Desetilatrazina (µg/L)                            | 1                 | 1               | 100,00%               | <0,030            |        | 0,10                 | 0                               | 100,00%                         |
| Desetilterbutilazina (µg/L)                       | 1                 | 1               | 100,00%               | <0,030            |        | 0,10                 | 0                               | 100,00%                         |
| Dimetenamida-P (µg/L)                             | 1                 | 1               | 100,00%               | <0,030            |        | 0,10                 | 0                               | 100,00%                         |
| Dimetoato (µg/L)                                  | 1                 | 1               | 100,00%               | <0,030            |        | 0,10                 | 0                               | 100,00%                         |
| Imidaclopride (µg/L)                              | 1                 | 1               | 100,00%               | <0,030            |        | 0,10                 | 0                               | 100,00%                         |
| MCPA (µg/L)                                       | 1                 | 1               | 100,00%               | <0,030            |        | 0,10                 | 0                               | 100,00%                         |
| M656PH051 (µg/L)                                  | 1                 | 1               | 100,00%               | <0,030            |        | 0,10                 | 0                               | 100,00%                         |
| Ometoato (µg/L)                                   | 1                 | 1               | 100,00%               | <0,030            |        | 0,10                 | 0                               | 100,00%                         |
| Tebuconazole (µg/L)                               | 1                 | 1               | 100,00%               | <0,030            |        | 0,10                 | 0                               | 100,00%                         |
| Terbutilazina (µg/L)                              | 1                 | 1               | 100,00%               | <0,030            |        | 0,10                 | 0                               | 100,00%                         |

**Avaliação:** O Valor Paramétrico refere-se à legislação em vigor no período de colheita identificado (a partir de 22 de agosto de 2023, o Decreto-Lei n.º 69/2023).  
Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no(s) diploma(s) legal(ais) aplicável(eis).