



MUNICÍPIO DE VILA VELHA DE RÓDÃO  
CÂMARA MUNICIPAL

## EDITAL Nº 37/2026

### QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

#### 1.º TRIMESTRE DE 2026

**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 1.º trimestre de 2026, 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, 05 de junho de 2026

O Presidente da Câmara Municipal



Assinado por: ANTONIO TAVARES  
PINTO CARMONA MENDES  
Data: 05-06-2026 13:41:41



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

---

**ANEXO**

**EDITAL Nº 37/2026**

RELATÓRIO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

1.º TRIMESTRE DE 2026

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 1.º trimestre de 2026.

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 **janeiro, fevereiro e março** foram realizadas análises a **55 parâmetros na água destinada ao consumo humano**, e neste âmbito, não foram registados incumprimentos.

Paços do Concelho de Vila Velha de Ródão, 05 de junho de 2026

O Presidente da Câmara Municipal



Assinado por: ANTONIO TAVARES  
PINTO CARMONA MENDES  
Data: 05-06-2026 13:40:26

## Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Vila Velha Ródão/Coxerro

1.º TRIMESTRE 2026  
01 de janeiro a 31 de março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| Bactérias coliformes                              | 0                           | N/100ml                | 0      | 0      | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| Desinfetante residual                             | ---                         | mg Cl <sub>2</sub> /L  | 0,43   | 0,43   | ---                            | ---                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| Cheiro a 25°C                                     | 3                           | Fator de diluição      | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Sabor a 25°C                                      | 3                           | Fator de diluição      | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| pH  | ≥6,5 e ≤9,5                 | Unidades pH            | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Condutividade                                     | 2500                        | µS/cm a 20 °C          | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Cor   | 20                          | mg/l PtCo              | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Turvação  | 4                           | UNT                    | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Enterococos                                       | 0                           | N/100 ml               | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Número de colónias a 22 °C                        | s/ alteração anormal        | N/ml                   | -      | -      | ---                            | -                     |                        |                         |                       |
| Clostridium perfringens                           | 0                           | N/100 ml               | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)                     | 60                          | µg/l                   | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Alumínio  | 200                         | µg/L Al                | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| 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                   | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Bisfenol A  | 2,5                         | 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                | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Cloritos  | 0,25/0,70                   | mg/l ClO <sub>2</sub>  | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Cloratos  | 0,25/0,70                   | 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/l Fe                | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Fluoretos   | 1,5                         | mg/l F                 | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*) | 0,10                        | µg/l                   | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Magnésio  | ---                         | mg/l Mg                | -      | -      | ---                            | -                     |                        |                         |                       |
| Manganês  | 50                          | µg/l Mn                | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Potássio  | 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                   | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Soma de PFAS (*)                                  | 0,10                        | µg/L                   | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Trihalometanos - total (THM) (*)                  | 100_80 (ponto de entrega)   | µg/l                   | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Urânio  | 30                          | µg/l                   | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| Alfa total  | 0,10 (Nível de verificação) | Bq/l                   | -      | -      | ---                            | -                     |                        |                         |                       |
| Dose Indicativa Total                             | 0,10                        | mSv                    | -      | -      |                                |                       |                        |                         |                       |
| 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 desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

\* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoacético e dibromoacético.

\* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-cd]pireno.

\* O resultado de "Tetracloroetano e Tricloroetano" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

\* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluoronanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico

\* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodichlorometano

## Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Zona de Abastecimento de Santa Águeda

1.º TRIMESTRE 2026  
01 de janeiro a 31 de março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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                       | 100                   |
| Bactérias coliformes                              | 0                           | N/100ml           | 0                 | 0                 | 0                               | 100                   | 3                      | 3                       | 100                   |
| Desinfetante residual                             | ---                         | mg Cl2/L          | 0,26              | 0,37              | 0                               | ---                   | 3                      | 3                       | 100                   |
| Cheiro a 25°C                                     | 3                           | Fator de diluição | <1                | <1                | 0                               | 100                   | 2                      | 2                       | 100                   |
| Sabor a 25°C                                      | 3                           | Fator de diluição | <1                | <1                | 0                               | 100                   | 2                      | 2                       | 100                   |
| pH  | ≥6,5 e ≤9,5                 | E. Sorensen       | 7,6               | 8                 | 0                               | 100                   | 2                      | 2                       | 100                   |
| Condutividade                                     | 2500                        | µS/cm, a 20 °C    | 211               | 211               | 0                               | 100                   | 2                      | 2                       | 100                   |
| Cor   | 20                          | mg PtCo/L         | <5,0              | <5,0              | 0                               | 100                   | 2                      | 2                       | 100                   |
| Turvação  | 4                           | UNT               | <0,20             | <0,20             | 0                               | 100                   | 2                      | 2                       | 100                   |
| Enterococos                                       | 0                           | N/100ml           | 0                 | 0                 | 0                               | 100                   | 2                      | 2                       | 100                   |
| Número de colónias a 22 °C                        | s/ alter. anormal           | N/ml a 22°C       | 41                | 41                | 0                               | 100                   | 2                      | 2                       | 100                   |
| Clostridium perfringens                           | 0                           | N/100ml           | 0                 | 0                 | 0                               | 100                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)                     | 60                          | µg/L              | 20                | 20                | 0                               | 100                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| Alumínio  | 200                         | µg Al/L           | <20               | 41                | 0                               | 100                   | 2                      | 2                       | 100                   |
| Amónio  | 0,50                        | mg NH4/L          | <0,050            | <0,050            | 0                               | 100                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| Antimónio   | 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                       | 100                   |
| Bisfenol A  | 2,5                         | µg/L              | <0,050            | <0,050            | 0                               | 100                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| Boro  | 1,5                         | mg/l B            | -                 | -                 | -                               | -                     | -                      | -                       | -                     |
| Bromatos  | 10                          | µg/l BrO3         | -                 | -                 | -                               | -                     | -                      | -                       | -                     |
| Cádmio  | 5,0                         | µg/l Cd           | -                 | -                 | -                               | -                     | -                      | -                       | -                     |
| Cálcio  | ---                         | mg Ca/L           | 34                | 34                | ---                             | ---                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| 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                       | 100                   |
| Clorato**   | 0,70                        | mg ClO3/L         | 0,019             | 0,033             | 0                               | 100                   | 2                      | 2                       | 100                   |
| Chumbo  | 10                          | µg Pb/L           | <3,0              | <3,0              | 0                               | 100                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| Cobre   | 2,0                         | mg Cu/L           | <0,010            | <0,010            | 0                               | 100                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| Crómio  | 50                          | µg Cr/L           | <5,0              | <5,0              | 0                               | 100                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| 1,2-Dicloroetano                                  | 3,0                         | µg/l              | -                 | -                 | -                               | -                     | -                      | -                       | -                     |
| Dureza total                                      | ---                         | mg CaCO3/L        | 91                | 91                | ---                             | ---                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| Ferro   | 200                         | µg Fe/L           | 13                | 62                | 0                               | 100                   | 2                      | 2                       | 100                   |
| 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                       | 100                   |
| Magnésio  | ---                         | mg Mg/L           | 1,3               | 1,3               | ---                             | ---                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| Manganês  | 50                          | µg Mn/L           | <10               | <10               | 0                               | 100                   | 2                      | 2                       | 100                   |
| Potássio  | s/ alter. anormal           | mg K/L            | 1,7               | 1,7               | ---                             | ---                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| Nitratos  | 50                          | mg/l NO3          | -                 | -                 | -                               | -                     | -                      | -                       | -                     |
| Nitritos  | 0,50                        | mg NO2/L          | 0,057             | 0,057             | 0                               | 100                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| Mercurio  | 1,0                         | µg/l Hg           | -                 | -                 | -                               | -                     | -                      | -                       | -                     |
| Níquel  | 20                          | µg Ni/L           | <5,0              | <5,0              | 0                               | 100                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| Oxidabilidade                                     | 5,0                         | mg O2/L           | 1,4               | 1,4               | 0                               | 100                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| Pesticidas Totais                                 | 0,50                        | µg/l              | -                 | -                 | -                               | -                     | -                      | -                       | -                     |
| Selénio   | 20                          | µg/l Se           | -                 | -                 | -                               | -                     | -                      | -                       | -                     |
| Sódio   | 200                         | mg/l Na           | -                 | -                 | -                               | -                     | -                      | -                       | -                     |
| Sulfatos  | 250                         | mg/l SO4          | -                 | -                 | -                               | -                     | -                      | -                       | -                     |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (*)               | 10                          | µg/l              | -                 | -                 | -                               | -                     | -                      | -                       | -                     |
| Soma de PFAS (*)                                  | 0,10                        | µg/L              | -                 | -                 | -                               | -                     | -                      | -                       | -                     |
| Trihalometanos - total (THM) (*)                  | 100                         | µg/L              | 25                | 49                | 0                               | 100                   | 2                      | 2                       | 100                   |
| Urânio  | 30                          | µg/l              | -                 | -                 | -                               | -                     | -                      | -                       | -                     |
| Alfa total  | 0,10 (Nível de verificação) | Bq/l              | -                 | -                 | ---                             | -                     | -                      | -                       | -                     |
| Dose Indicativa Total                             | 0,10                        | mSv               | -                 | -                 | -                               | -                     | -                      | -                       | -                     |
| 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).

\*\* 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).

\* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoacético e dibromoacético.

\* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-cd]pireno.

\* O resultado de "Tetracloroetano e Tricloroetano" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

\* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguintes 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanoico, perfluoroundecanoico, perfluorododecanoico, perfluorotridecanoico, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluorononanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico

\* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiorometano

## 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\_VVROD06 - Entrada Reservatório Vila Velha Rodão Zona Alta  
S\_VVROD10 - Entrada Reservatório Perais - derivação PE

PERÍODO DE COLHEITA: 1º TRIMESTRE / 2026

| Parâmetros   | N.º Amostras PCQA |            |                | Valor determinado |                 | Valor Paramétrico    | N.º Amostras > Valor Paramétrico | % Cumprimento Valor Paramétrico |
|--|-------------------|------------|----------------|-------------------|-----------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|  | Previstas         | Realizadas | % Cumprimento  | Máximo            | Mínimo          |                      |                                  |                                 |
| <b>Parâmetros Controlo de Rotina R1</b>                      | <b>6</b>          | <b>6</b>   | <b>100,00%</b> |                   |                 |                      | <b>0</b>                         |                                 |
| Cloro residual disponível (mg/L Cl <sub>2</sub> )            | 2                 | 2          | 100,00%        | 1,29              | 1,21            | ---                  | -                                | -                               |
| 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>Parâmetros Controlo de Rotina R2</b>                      | <b>16</b>         | <b>16</b>  | <b>100,00%</b> |                   |                 |                      | <b>0</b>                         |                                 |
| Cheiro a 25 °C (Fator dil.)                                  | 2                 | 2          | 100,00%        | <1                |                 | 3                    | 0                                | 100,00%                         |
| Condutividade (µS/cm 20°C)                                   | 2                 | 2          | 100,00%        | 202               | 196,2           | 2500                 | 0                                | 100,00%                         |
| Cor (mg/L Pt)  | 2                 | 2          | 100,00%        | <2                |                 | 20                   | 0                                | 100,00%                         |
| Estreptococos fecais (ufc/100 mL)                            | 2                 | 2          | 100,00%        | 0                 |                 | 0                    | 0                                | 100,00%                         |
| Germes aeróbios totais a 22 °C (ufc/mL)                      | 2                 | 2          | 100,00%        | 1                 | 0               | S/ alteração anormal | -                                | -                               |
| pH (E.Sörensen)  | 2                 | 2          | 100,00%        | 7,89 (a 20,2°C)   | 7,77 (a 20,2°C) | ≥6,5 e ≤9,5          | 0                                | 100,00%                         |
| Sabor a 25 °C (Fator dil.)                                   | 2                 | 2          | 100,00%        | <1                |                 | 3                    | 0                                | 100,00%                         |
| Turvação (UNT)   | 2                 | 2          | 100,00%        | <0,30             |                 | 4                    | 0                                | 100,00%                         |
| <b>Parâmetros Controlo de Inspeção</b>                       | <b>47</b>         | <b>47</b>  | <b>100,00%</b> |                   |                 |                      | <b>1</b>                         |                                 |
| * 1,2 - Dicloroetano (µg/L)                                  | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,10             |                 | 3,0                  | 0                                | 100,00%                         |
| Alumínio (µg/L)  | 2                 | 2          | 100,00%        | <20,0             |                 | 200                  | 0                                | 100,00%                         |
| * Antimónio (µg/L)   | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,50             |                 | 10                   | 0                                | 100,00%                         |
| * Arsénio (µg/L)   | 1                 | 1          | 100,00%        | 0,72              |                 | 10                   | 0                                | 100,00%                         |
| Atividade alfa-total (Bq/L)                                  | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,04             |                 | ---                  | -                                | -                               |
| Azoto amoniacal (mg NH <sub>4</sub> /L)                      | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,070            |                 | 0,50                 | 0                                | 100,00%                         |
| * Benzeno (µg/L)   | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,30             |                 | 1,0                  | 0                                | 100,00%                         |
| Benzo (a) Pireno (µg/L)                                      | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,0016           |                 | 0,010                | 0                                | 100,00%                         |
| Bisfenol A (µg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,050            |                 | 2,5                  | 0                                | 100,00%                         |
| * Boro (mg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,0200           |                 | 1,5                  | 0                                | 100,00%                         |
| * Bromatos (µg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | <3,00             |                 | 10                   | 0                                | 100,00%                         |
| * Cádmio (µg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,50             |                 | 5,0                  | 0                                | 100,00%                         |
| Cálcio (mg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | 27,5              |                 | ---                  | -                                | -                               |
| Chumbo (µg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,50             |                 | 10                   | 0                                | 100,00%                         |
| * Cianetos (µg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | <5,00             |                 | 50                   | 0                                | 100,00%                         |
| Cloratos (mg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,0250           |                 | 0,70                 | 0                                | 100,00%                         |
| * Cloretos (mg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | 20,5              |                 | 250                  | 0                                | 100,00%                         |
| Cloritos (mg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,0250           |                 | 0,70                 | 0                                | 100,00%                         |
| <i>Clostridium perfringens</i> (inclui esporos) (ufc/100 mL) | 1                 | 1          | 100,00%        | 0                 |                 | 0                    | 0                                | 100,00%                         |
| Cobre (µg/L)   | 1                 | 1          | 100,00%        | <1,00             |                 | 2000                 | 0                                | 100,00%                         |
| Crómio (µg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | <1,00             |                 | 50                   | 0                                | 100,00%                         |
| * Dose indicativa total (mSv/ano)                            | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,10             |                 | 0,10                 | 0                                | 100,00%                         |
| Dureza total (mg CaCO <sub>3</sub> /L)                       | 1                 | 1          | 100,00%        | 73,3              |                 | ---                  | -                                | -                               |
| Ferro (µg/L)   | 2                 | 2          | 100,00%        | <20,0             |                 | 200                  | 0                                | 100,00%                         |
| * Fluoretos (µg/L)   | 1                 | 1          | 100,00%        | <100              |                 | 1500                 | 0                                | 100,00%                         |
| Hid. Arom. Polin. Total (soma espécies+) (µg/L)              | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,025            |                 | 0,10                 | 0                                | 100,00%                         |
| Benzo (b) Fluoranteno + (µg/L)                               | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,004            |                 | ---                  | -                                | -                               |
| Benzo (g,h,i) Perileno + (µg/L)                              | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,012            |                 | ---                  | -                                | -                               |
| Benzo (k) Fluoranteno + (µg/L)                               | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,0015           |                 | ---                  | -                                | -                               |
| Indeno (1,2,3-cd) Pireno + (µg/L)                            | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,025            |                 | ---                  | -                                | -                               |
| Magnésio (mg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | 1,12              |                 | ---                  | -                                | -                               |
| Manganês (µg/L)  | 2                 | 2          | 100,00%        | <5,00             |                 | 50                   | 0                                | 100,00%                         |
| * Mercúrio (µg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,200            |                 | 1,0                  | 0                                | 100,00%                         |
| Níquel (µg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | <1,00             |                 | 20                   | 0                                | 100,00%                         |
| * Nitratos (mg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | 1,69              |                 | 50                   | 0                                | 100,00%                         |
| Nitritos (mg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,0050           |                 | 0,50                 | 0                                | 100,00%                         |
| Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /L)                         | 1                 | 1          | 100,00%        | 1,03              |                 | 5,0                  | 0                                | 100,00%                         |
| * Pesticidas total (µg/L)                                    | 1                 | 1          | 100,00%        | < maior dos L.Q.  |                 | 0,50                 | 0                                | 100,00%                         |
| AMPA (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%                         |
| Glifosato (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%                         |
| M656PH051 (µg/L)   | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,030            |                 | 0,10                 | 0                                | 100,00%                         |
| Potássio (mg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | 1,47              |                 | S/ alteração anormal | -                                | -                               |

## 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\_VVROD06 - Entrada Reservatório Vila Velha Rodão Zona Alta  
S\_VVROD10 - Entrada Reservatório Perais - derivação PE

PERÍODO DE COLHEITA: 1º TRIMESTRE / 2026

| Parâmetros                                     | N.º Amostras PCQA |            |               | Valor determinado |        | Valor Paramétrico | N.º Amostras > Valor Paramétrico | % Cumprimento Valor Paramétrico |
|--|-------------------|------------|---------------|-------------------|--------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|  | Previstas         | Realizadas | % Cumprimento | Máximo            | Mínimo |                   |                                  |                                 |
| * Selénio (µg/L)                               | 1                 | 1          | 100,00%       | <2,00             |        | 20                | 0                                | 100,00%                         |
| * Sódio (mg/L)                                 | 1                 | 1          | 100,00%       | 9,50              |        | 200               | 0                                | 100,00%                         |
| * Soma de PFAS (soma substâncias+) (µg/L)      | 1                 | 1          | 100,00%       | 0,004             |        | 0,10              | 0                                | 100,00%                         |
| PFBA + (µg/L)                                  | 1                 | 1          | 100,00%       | 0,004             |        | ---               | -                                | -                               |
| PFBS + (µg/L)                                  | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                                | -                               |
| PFDA + (µg/L)                                  | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                                | -                               |
| PFDoDA + (µg/L)                                | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                                | -                               |
| PFDoDS + (µg/L)                                | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                                | -                               |
| PFDS + (µg/L)                                  | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                                | -                               |
| PFHpA + (µg/L)                                 | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                                | -                               |
| PFHpS + (µg/L)                                 | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                                | -                               |
| PFHxA + (µg/L)                                 | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                                | -                               |
| PFHxS + (µg/L)                                 | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                                | -                               |
| PFNA + (µg/L)                                  | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                                | -                               |
| PFNS + (µg/L)                                  | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                                | -                               |
| PFOA + (µg/L)                                  | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                                | -                               |
| PFOS + (µg/L)                                  | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                                | -                               |
| PFPeA + (µg/L)                                 | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                                | -                               |
| PFPS + (µg/L)                                  | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                                | -                               |
| PFTrDA + (µg/L)                                | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                                | -                               |
| PFTrDS + (µg/L)                                | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                                | -                               |
| PFUnDA + (µg/L)                                | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                                | -                               |
| PFUnDS + (µg/L)                                | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                                | -                               |
| * Soma Tricloroeteno e Tetracloroeteno (µg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%       | <1,0              |        | 10                | 0                                | 100,00%                         |
| Tetracloroeteno (µg/L)                         | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,10             |        | ---               | -                                | -                               |
| Tricloroeteno (µg/L)                           | 1                 | 1          | 100,00%       | <1,0              |        | ---               | -                                | -                               |
| * Sulfatos (mg/L)                              | 1                 | 1          | 100,00%       | <10,0             |        | 250               | 0                                | 100,00%                         |
| Total Ác. Haloacéticos (soma espécies+) (µg/L) | 1                 | 1          | 100,00%       | 70                |        | 60                | 1                                | 0,00%                           |
| Ácido dibromoacético+ (µg/L)                   | 1                 | 1          | 100,00%       | <1,5              |        | ---               | -                                | -                               |
| Ácido dicloroacético+ (µg/L)                   | 1                 | 1          | 100,00%       | 48                |        | ---               | -                                | -                               |
| Ácido monobromoacético+ (µg/L)                 | 1                 | 1          | 100,00%       | <3,0              |        | ---               | -                                | -                               |
| Ácido monocloroacético+ (µg/L)                 | 1                 | 1          | 100,00%       | 5,4               |        | ---               | -                                | -                               |
| Ácido tricloroacético+ (µg/L)                  | 1                 | 1          | 100,00%       | 17                |        | ---               | -                                | -                               |
| Trihalometanos - Total (µg/L)                  | 2                 | 2          | 100,00%       | 60,9              | 45     | 80                | 0                                | 100,00%                         |
| Bromodiclorometano (µg/L)                      | 2                 | 2          | 100,00%       | 10                | 7      | ---               | -                                | -                               |
| Bromofórmio (µg/L)                             | 2                 | 2          | 100,00%       | <1,0              |        | ---               | -                                | -                               |
| Clorofórmio (µg/L)                             | 2                 | 2          | 100,00%       | 49                | 37     | ---               | -                                | -                               |
| Dibromoclorometano (µg/L)                      | 2                 | 2          | 100,00%       | 1,9               | 1,4    | ---               | -                                | -                               |
| * Urânio (µg/L)                                | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,50             |        | 30                | 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(is) aplicável(is).

A não conformidade detetada está relacionada com o agravamento da qualidade da água captada, caracterizada pelo aumento de matéria orgânica. A matéria orgânica reage com o cloro utilizado ao longo do processo de tratamento instalado na ETA e nos pontos de reforço de cloração existentes ao longo do sistema de adução abastecido por esta origem, dando origem à formação deste subproduto da desinfecção (Ácidos Haloacéticos) ao longo da adução. O resultado da análise de verificação, sempre realizada nestas situações, dando-se cumprimento ao estabelecido nos diplomas legais, evidenciou a reposição da normalidade.

\* Parâmetros conservativos - Parâmetros analisados pela entidade em alta.

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: 1º TRIMESTRE / 2026

| Parâmetros   | N.º Amostras PCQA |            |                | Valor determinado |        | Valor Paramétrico    | Nº Amostras > Valor Paramétrico | % Cumprimento Valor Paramétrico |
|--|-------------------|------------|----------------|-------------------|--------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|  | Previstas         | Realizadas | % Cumprimento  | Máximo            | Mínimo |                      |                                 |                                 |
| <b>Parâmetros Controlo de Rotina R1</b>                      | <b>6</b>          | <b>6</b>   | <b>100,00%</b> |                   |        |                      | <b>0</b>                        |                                 |
| Cloro residual disponível (mg/L Cl <sub>2</sub> )            | 2                 | 2          | 100,00%        | 1,01              | 0,69   | ---                  | -                               | -                               |
| 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>Parâmetros Controlo de Rotina R2</b>                      | <b>8</b>          | <b>8</b>   | <b>100,00%</b> |                   |        |                      | <b>0</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%        | 80,8              |        | 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%        | 7,26 (a 20,0°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%        | 0,52              |        | 4                    | 0                               | 100,00%                         |
| <b>Parâmetros Controlo de Inspeção</b>                       | <b>44</b>         | <b>44</b>  | <b>100,00%</b> |                   |        |                      | <b>0</b>                        |                                 |
| * 1,2 - Dicloroetano (µg/L)                                  | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,10             |        | 3,0                  | 0                               | 100,00%                         |
| Alumínio (µg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | <20,0             |        | 200                  | 0                               | 100,00%                         |
| * Antimónio (µg/L)   | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,50             |        | 10                   | 0                               | 100,00%                         |
| * Arsénio (µg/L)   | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,50             |        | 10                   | 0                               | 100,00%                         |
| Atividade alfa-total (Bq/L)                                  | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,04             |        | ---                  | -                               | -                               |
| Azoto amoniacal (mg NH <sub>4</sub> /L)                      | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,070            |        | 0,50                 | 0                               | 100,00%                         |
| * Benzeno (µg/L)   | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,30             |        | 1,0                  | 0                               | 100,00%                         |
| Benzo (a) Pireno (µg/L)                                      | 1                 | 1          | 100,00%        | 0,0018            |        | 0,010                | 0                               | 100,00%                         |
| Bisfenol A (µg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,050            |        | 2,5                  | 0                               | 100,00%                         |
| * Boro (mg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,0200           |        | 1,5                  | 0                               | 100,00%                         |
| * Bromatos (µg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | <3,00             |        | 10                   | 0                               | 100,00%                         |
| * Cádmio (µg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,50             |        | 5,0                  | 0                               | 100,00%                         |
| Cálcio (mg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | 8,78              |        | ---                  | -                               | -                               |
| Chumbo (µg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,50             |        | 10                   | 0                               | 100,00%                         |
| * Cianetos (µg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | <5,00             |        | 50                   | 0                               | 100,00%                         |
| Cloratos (mg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | 0,0810            |        | 0,70                 | 0                               | 100,00%                         |
| * Cloretos (mg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | <10,0             |        | 250                  | 0                               | 100,00%                         |
| Cloritos (mg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,0250           |        | 0,70                 | 0                               | 100,00%                         |
| <i>Clostridium perfringens</i> (inclui esporos) (ufc/100 mL) | 1                 | 1          | 100,00%        | 0                 |        | 0                    | 0                               | 100,00%                         |
| Cobre (µg/L)   | 1                 | 1          | 100,00%        | <1,00             |        | 2000                 | 0                               | 100,00%                         |
| Crómio (µg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | <1,00             |        | 50                   | 0                               | 100,00%                         |
| * Dose indicativa total (mSv/ano)                            | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,10             |        | 0,10                 | 0                               | 100,00%                         |
| Dureza total (mg CaCO <sub>3</sub> /L)                       | 1                 | 1          | 100,00%        | 24,8              |        | ---                  | -                               | -                               |
| Ferro (µg/L)   | 1                 | 1          | 100,00%        | 70,0              |        | 200                  | 0                               | 100,00%                         |
| * Fluoretos (µg/L)   | 1                 | 1          | 100,00%        | <100              |        | 1500                 | 0                               | 100,00%                         |
| Hid. Arom. Polin. Total (soma espécies+) (µg/L)              | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,025            |        | 0,10                 | 0                               | 100,00%                         |
| Benzo (b) Fluoranteno + (µg/L)                               | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,004            |        | ---                  | -                               | -                               |
| Benzo (g,h,i) Perileno + (µg/L)                              | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,012            |        | ---                  | -                               | -                               |
| Benzo (k) Fluoranteno + (µg/L)                               | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,0015           |        | ---                  | -                               | -                               |
| Indeno (1,2,3-cd) Pireno + (µg/L)                            | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,025            |        | ---                  | -                               | -                               |
| Magnésio (mg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | <1,00             |        | ---                  | -                               | -                               |
| Manganês (µg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | 5,84              |        | 50                   | 0                               | 100,00%                         |
| * Mercúrio (µg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,200            |        | 1,0                  | 0                               | 100,00%                         |
| Níquel (µg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | <1,00             |        | 20                   | 0                               | 100,00%                         |
| * Nitratos (mg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | 3,74              |        | 50                   | 0                               | 100,00%                         |
| Nitritos (mg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,0050           |        | 0,50                 | 0                               | 100,00%                         |
| Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /L)                         | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,80             |        | 5,0                  | 0                               | 100,00%                         |
| * Pesticidas total (µg/L)                                    | 1                 | 1          | 100,00%        | < maior dos I.Q.  |        | 0,50                 | 0                               | 100,00%                         |
| AMPA (µg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,030            |        | 0,10                 | 0                               | 100,00%                         |
| Gilfosato (µg/L)   | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,030            |        | 0,10                 | 0                               | 100,00%                         |
| Potássio (mg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%        | <1,00             |        | S/ alteração anormal | -                               | -                               |
| Radão-222 (Bq/L)   | 1                 | 1          | 100,00%        | <10,0             |        | 500                  | 0                               | 100,00%                         |
| * Selénio (µg/L)   | 1                 | 1          | 100,00%        | <2,00             |        | 20                   | 0                               | 100,00%                         |
| * Sódio (mg/L)   | 1                 | 1          | 100,00%        | 5,63              |        | 200                  | 0                               | 100,00%                         |
| * Soma de PFAS (soma substâncias+) (µg/L)                    | 1                 | 1          | 100,00%        | <0,0015           |        | 0,10                 | 0                               | 100,00%                         |

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: 1º TRIMESTRE / 2026

| Parâmetros                                     | N.º Amostras PCQA |            |               | Valor determinado |        | Valor Paramétrico | Nº Amostras > Valor Paramétrico | % Cumprimento Valor Paramétrico |
|--|-------------------|------------|---------------|-------------------|--------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|  | Previstas         | Realizadas | % Cumprimento | Máximo            | Mínimo |                   |                                 |                                 |
| PFBA + (µg/L)                                  | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                               | -                               |
| PFBS + (µg/L)                                  | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                               | -                               |
| PFDA + (µg/L)                                  | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                               | -                               |
| PFDoDA + (µg/L)                                | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                               | -                               |
| PFDoDS + (µg/L)                                | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                               | -                               |
| PFDS + (µg/L)                                  | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                               | -                               |
| PFHpA + (µg/L)                                 | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                               | -                               |
| PFHpS + (µg/L)                                 | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                               | -                               |
| PFHxA + (µg/L)                                 | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                               | -                               |
| PFHxS + (µg/L)                                 | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                               | -                               |
| PFNA + (µg/L)                                  | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                               | -                               |
| PFNS + (µg/L)                                  | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                               | -                               |
| PFOA + (µg/L)                                  | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                               | -                               |
| PFOS + (µg/L)                                  | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                               | -                               |
| PFPeA + (µg/L)                                 | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                               | -                               |
| PFPS + (µg/L)                                  | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                               | -                               |
| PFTrDA + (µg/L)                                | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                               | -                               |
| PFTrDS + (µg/L)                                | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                               | -                               |
| PFUnDA + (µg/L)                                | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                               | -                               |
| PFUnDS + (µg/L)                                | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,0015           |        | ---               | -                               | -                               |
| * Soma Tricloroeteno e Tetracloroeteno (µg/L)  | 1                 | 1          | 100,00%       | <1,0              |        | 10                | 0                               | 100,00%                         |
| Tetracloroeteno (µg/L)                         | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,10             |        | ---               | -                               | -                               |
| Tricloroeteno (µg/L)                           | 1                 | 1          | 100,00%       | <1,0              |        | ---               | -                               | -                               |
| * Sulfatos (mg/L)                              | 1                 | 1          | 100,00%       | <10,0             |        | 250               | 0                               | 100,00%                         |
| Total Ác. Haloacéticos (soma espécies+) (µg/L) | 1                 | 1          | 100,00%       | 6                 |        | 60                | 0                               | 100,00%                         |
| Ácido dibromoacético+ (µg/L)                   | 1                 | 1          | 100,00%       | 2,5               |        | ---               | -                               | -                               |
| Ácido dicloroacético+ (µg/L)                   | 1                 | 1          | 100,00%       | 3,0               |        | ---               | -                               | -                               |
| Ácido monobromoacético+ (µg/L)                 | 1                 | 1          | 100,00%       | <3,0              |        | ---               | -                               | -                               |
| Ácido monodloroacético+ (µg/L)                 | 1                 | 1          | 100,00%       | <5,0              |        | ---               | -                               | -                               |
| Ácido tricloroacético+ (µg/L)                  | 1                 | 1          | 100,00%       | <4                |        | ---               | -                               | -                               |
| Trihalometanos - Total (µg/L)                  | 1                 | 1          | 100,00%       | 9,60              |        | 80                | 0                               | 100,00%                         |
| Bromodlorometano (µg/L)                        | 1                 | 1          | 100,00%       | 2,9               |        | ---               | -                               | -                               |
| Bromofórmio (µg/L)                             | 1                 | 1          | 100,00%       | 1,0               |        | ---               | -                               | -                               |
| Clorofórmio (µg/L)                             | 1                 | 1          | 100,00%       | 3,0               |        | ---               | -                               | -                               |
| Dibromoclorometano (µg/L)                      | 1                 | 1          | 100,00%       | 2,7               |        | ---               | -                               | -                               |
| * Urânio (µg/L)                                | 1                 | 1          | 100,00%       | <0,50             |        | 30                | 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(is).

\* Parâmetros conservativos - Parâmetros analisados pela entidade em alta.