



MUNICÍPIO DE VILA VELHA DE RÓDÃO  
CÂMARA MUNICIPAL

## EDITAL Nº 48/2026

### QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

#### 2.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 2.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, 02 de setembro de 2026

O Presidente da Câmara Municipal



Assinado por: ANTONIO TAVARES  
PINTO CARMONA MENDES  
Data: 11-09-2026 06:30:05



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

---

**ANEXO**

**EDITAL Nº 48/2026**

RELATÓRIO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

2.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 2.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 **abril, maio e junho** foram realizadas análises a **68 parâmetros na água destinada ao consumo humano**, e neste âmbito, não foram registados incumprimentos.

Paços do Concelho de Vila Velha de Ródão, 02 de setembro de 2026

O Presidente da Câmara Municipal



Assinado por: ANTONIO TAVARES  
PINTO CARMONA MENDES  
Data: 11-09-2026 06:29:14



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

2.º TRIMESTRE 2026  
01 de abril a 30 de junho

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                   | 2                      | 2                       | 100                   |
| Bactérias coliformes                              | 0                           | N/100ml                | 0      | 0      | 0                              | 100                   | 2                      | 2                       | 100                   |
| Desinfetante residual                             | ---                         | mg Cl <sub>2</sub> /L  | 0,22   | 0,33   | 0                              | ---                   | 2                      | 2                       | 100                   |
| Cheiro a 25°C                                     | 3                           | Fator de diluição      | <1     | <1     | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| Sabor a 25°C                                      | 3                           | Fator de diluição      | <1     | <1     | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| pH                                                | ≥6,5 e ≤9,5                 | E. Sorensen            | 7,6    | 7,6    | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| Condutividade                                     | 2500                        | µS/cm, a 20 °C         | 194    | 194    | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| Cor                                               | 20                          | mg PtCo/L              | <5,0   | <5,0   | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| Turvação                                          | 4                           | UNT                    | <0,20  | <0,20  | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| Enterococos                                       | 0                           | N/100ml                | 0      | 0      | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| Número de colónias a 22 °C                        | s/ alter. anormal           | N/ml a 22°C            | N.D.   | N.D.   | ---                            | ---                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| 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>  | -      | -      | -                              | -                     | -                      | -                       | -                     |
| Clorato**                                         | 0,70                        | mg ClO <sub>3</sub> /L | <0,010 | <0,010 | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| 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                         | µg/L                   | 16     | 16     | 0                              | 100                   | 1                      | 1                       | 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 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, tricloraacético, monobromoaacético e dibromoaacético.

\* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 4 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, perfluorononanóico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluorononanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico.

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



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

2.º TRIMESTRE 2026  
01 de abril a 30 de junho

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          | 0,07              | 0,39              | 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       | 7,7               | 7,8               | 0                               | 100                   | 2                      | 2                       | 100                   |
| Condutividade                                     | 2500                        | µS/cm, a 20 °C    | 180               | 199               | 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       | N.D.              | N.D.              | 0                               | 100                   | 2                      | 2                       | 100                   |
| Clostridium perfringens                           | 0                           | N/100ml           | 0                 | 0                 | 0                               | 100                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)                     | 60                          | µg/L              | 31                | 31                | 0                               | 100                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| Alumínio                                          | 200                         | µg Al/L           | 35                | 54                | 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           | 28                | 28                | ---                             | ---                   | 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         | <0,010            | 0,028             | 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        | 76                | 76                | ---                             | ---                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| Ferro                                             | 200                         | µg Fe/L           | <10               | 11                | 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           | 1,2               | 1,2               | ---                             | ---                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| Manganês                                          | 50                          | µg Mn/L           | <10               | <10               | 0                               | 100                   | 2                      | 2                       | 100                   |
| Potássio                                          | s/ alter. anormal           | mg K/L            | 1,4               | 1,4               | ---                             | ---                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| Nitratos                                          | 50                          | mg/l NO3          | -                 | -                 | -                               | -                     | -                      | -                       | -                     |
| Nitritos                                          | 0,50                        | mg NO2/L          | <0,010            | <0,010            | 0                               | 100                   | 1                      | 1                       | 100                   |
| Mercúrio                                          | 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           | 1,6               | 1,6               | 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          | -                 | -                 | -                               | -                     | -                      | -                       | -                     |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)               | 10                          | µg/l              | -                 | -                 | -                               | -                     | -                      | -                       | -                     |
| Soma de PFAS (*)                                  | 0,10                        | µg/L              | -                 | -                 | -                               | -                     | -                      | -                       | -                     |
| Trihalometanos - total (THM) (*)                  | 100                         | µg/L              | 17                | 57                | 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 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 4 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.

\* O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" 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, perfluorononanosulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico.

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

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\_VVROD11 - Entrada Reservatório Ladeira

PERÍODO DE COLHEITA: 2º TRIMESTRE / 2026

| 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%               | 0,07              |        | ---               | -                               | -                               |
| 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>Avaliação:</b> 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).<br>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: 2º TRIMESTRE / 2026

| 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%               | 0,81              |        | ---                  | -                               | -                               |
| 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%               | 69,4              |        | 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%               | 7,02 (a 20,9°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%               | 0,41              |        | 4                    | 0                               | 100,00%                         |
| <b><u>Parâmetros Controlo de Inspeção</u></b>     | <b><u>1</u></b>   | <b><u>1</u></b> | <b><u>100,00%</u></b> |                   |        |                      | <b><u>0</u></b>                 |                                 |
| Pesticidas total (µg/L)                           | 1                 | 1               | 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%                         |
| 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%                         |
| 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).