

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
CONCELHO DE MÊDA****2.º TRIMESTRE****ZONA DE ABASTECIMENTO: CORNALHEIRA****ANO 2026**

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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

| Parâmetro (unidades)                              | Valor Paramétrico (VP) |                        | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) |            | % Análises Realizadas |
|---------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
|                                                   | VP                     | Unidade                | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Previstas           | Realizadas |                       |
| <i>Escherichia coli</i> ( <i>E. Coli</i> )        | 0                      | N/100 ml               | 1               | 1      | 1                          | 0%                  | 1                   | 1          | 100%                  |
| Bactérias coliformes                              | 0                      | N/100 ml               | 9               | 9      | 1                          | 0%                  | 1                   | 1          | 100%                  |
| Desinfetante residual                             | ---                    | mg/l                   | 0,22            | 0,22   | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 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            | Unidades pH            | 7,3             | 7,3    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Condutividade                                     | 2500                   | µS/cm a 20 °C          | 538             | 538    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cor                                               | 20                     | mg/l PtCo              | <5,0            | <5,0   | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Turvação                                          | 4                      | UNT                    | 0,90            | 0,90   | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Enterococos                                       | 0                      | N/100 ml               | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 22 °C                        | ---                    | N/ml                   | >300            | >300   | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| <i>Clostridium perfringens</i>                    | 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 (COT)                      | ---                    | mg/l C                 |                 |        | ---                        | ---                 |                     |            | ---                   |
| Cianetos                                          | 50                     | µg/l CN                |                 |        |                            | ---                 |                     |            | ---                   |
| Cloretos                                          | 250                    | mg/l Cl                |                 |        |                            | ---                 |                     |            | ---                   |
| Cloritos                                          | 0,25                   | mg/l ClO <sub>2</sub>  |                 |        |                            | ---                 |                     |            | ---                   |
| Cloratos                                          | 0,25                   | mg/l ClO <sub>3</sub>  | 0,28            | 0,28   | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Chumbo                                            | 10                     | µg/l Pb                |                 |        |                            | ---                 |                     |            | ---                   |
| Cobre                                             | 2,0                    | 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                | <10             | <10    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Mercurio                                          | 1,0                    | µg/l Hg                |                 |        |                            | ---                 |                     |            | ---                   |
| Nitratos <sup>1</sup>                             | 50                     | mg/l NO <sub>3</sub>   | 27              | 27     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Nitritos                                          | 0,50                   | mg/l NO <sub>2</sub>   |                 |        |                            | ---                 |                     |            | ---                   |
| Níquel                                            | 20                     | µg/l Ni                |                 |        |                            | ---                 |                     |            | ---                   |
| Oxidabilidade                                     | 5,0                    | mg/l O <sub>2</sub>    |                 |        |                            | ---                 |                     |            | ---                   |
| Pesticidas - total                                | 0,50                   | µg/l                   |                 |        |                            | ---                 |                     |            | ---                   |
| Pesticida 1                                       | 0,10                   | µg/l                   |                 |        |                            | ---                 |                     |            | ---                   |
| Pesticida 2                                       | 0,10                   | µg/l                   |                 |        |                            | ---                 |                     |            | ---                   |
| Pesticida 3                                       | 0,10                   | µg/l                   |                 |        |                            | ---                 |                     |            | ---                   |
| Pesticida 4                                       | 0,10                   | µg/l                   |                 |        |                            | ---                 |                     |            | ---                   |
| Potássio                                          | ---                    | mg/l K                 |                 |        | ---                        | ---                 |                     |            | ---                   |
| Selénio                                           | 20                     | µg/l Se                |                 |        |                            | ---                 |                     |            | ---                   |
| Sódio                                             | 200                    | mg/l Na                |                 |        |                            | ---                 |                     |            | ---                   |
| Sulfatos                                          | 250                    | mg/l SO <sub>4</sub>   |                 |        |                            | ---                 |                     |            | ---                   |
| Tetracloreto e Tricloreto (*)                     | 10                     | µg/l                   |                 |        |                            | ---                 |                     |            | ---                   |
| Soma de PFAS (*)                                  | 0,10                   | µg/l                   |                 |        |                            | ---                 |                     |            | ---                   |
| Trihalometanos - total (THM) (*)                  | 100                    | µg/l                   |                 |        |                            | ---                 |                     |            | ---                   |
| Urânio                                            | 30                     | µg/l                   |                 |        |                            | ---                 |                     |            | ---                   |
| Alfa Total                                        | ---                    | Bq/l                   |                 |        | ---                        | ---                 |                     |            | ---                   |
| Dose indicativa                                   | 0,10                   | mSv                    |                 |        |                            | ---                 |                     |            | ---                   |
| Radionuclídeo 1                                   | ---                    | Bq/l                   |                 |        |                            | ---                 |                     |            | ---                   |
| Radionuclídeo 2                                   | ---                    | Bq/l                   |                 |        |                            | ---                 |                     |            | ---                   |
| Radionuclídeo 3                                   | ---                    | Bq/l                   |                 |        |                            | ---                 |                     |            | ---                   |
| Radionuclídeo 4                                   | ---                    | Bq/l                   |                 |        |                            | ---                 |                     |            | ---                   |
| Radão                                             | 500                    | Bq/l                   |                 |        |                            | ---                 |                     |            | ---                   |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

|                                                 |            |                      |                                                                           |            |                                                                         |
|-------------------------------------------------|------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| CORNALHEIRA                                     | 25/05/2026 | E. coli              | # Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório | 2026-06-08 | # Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório; |
| CORNALHEIRA                                     | 25/05/2026 | Bactérias coliformes |                                                                           | 2026-06-17 |                                                                         |
| Responsável: Vice-Presidente, Drº Carlos Montês |            |                      | Data de publicação no website: 25/08/2026                                 |            |                                                                         |