



# RESULTADOS SISTEMA "GONDAR.1"

## QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO

Conforme o disposto no art.º 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, com a nova redação dada pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Município de Caminha

4.º Trimestre de 2021

|     | Parâmetro                             | Unidades        | Valor paramétrico | análises       |                 |      | resultados |        |                      |                              |
|-----|---------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|-----------------|------|------------|--------|----------------------|------------------------------|
|     |                                       |                 |                   | previstas( AP) | realizadas (AR) | % AR | Max        | Min    | n.º análises cump.VP | % de análises em cumprimento |
| R1  | Cloro residual livre                  | mg/l Cl2        | -                 | 1              | 1               | 100% | < 0,16     | < 0,16 | 1,0                  | 100,0%                       |
|     | Escherichie coli                      | ufc/100 ml      | 0                 | 1              | 1               | 100% | 0,00       | 0,00   | 1,0                  | 100,0%                       |
|     | Bactérias coliformes                  | ufc/100 ml      | 0                 | 1              | 1               | 100% | 0,00       | 0,00   | 1,0                  | 100,0%                       |
| R2  | Alumínio                              | µg/l Al         | 200               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Condutividade                         | uS/cm           | 2500              | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Cor                                   | mg/L Pt-Co      | 20                | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | pH                                    | Esc.Sorensen    | 6,5-9             | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Manganês                              | ug/l Mn         | 50                | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Cheiro                                | Fat. Diluição   | 3                 | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Sabor                                 | Fat. Diluição   | 3                 | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | T urvação                             | NTU             | 4                 | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | N.º Colónias (22°C)                   | ufc/ ml         | s/alt.anormal     | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | N.º Colónias (37°C)                   | ufc/ ml         | s/alt.anormal     | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Clostridium perfringens               | ufc/100 ml      | 0                 | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
| PCO | Clostridium sulfitorredutores         | ufc/100 ml      | 0                 | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Estafilococos produtores de coagulase | ufc/100 ml      | 200               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Legionella spp.                       | ufc/l           | 0                 | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Pseudomonas aeruginosa                | ufc/100 ml      | 0                 | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Salmonella (excepto S.typhi)          | /5000ml         | ausência          | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
| CI  | 1,2-Dicloroetano                      | µg/l CICH2CH2Cl | 3,0               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Antimónio                             | µg/l Sb         | 5,0               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Arsénio                               | µg/l As         | 10                | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Benzeno                               | µg/l C6H6       | 1,0               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Benzo(a)Pireno                        | µg/l C2OH12     | 0,010             | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Boro                                  | mg/l B          | 1,0               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Bromatos                              | µg/l BrO3       | 10                | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Cádmio                                | µg/l Cd         | 5,0               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Cálcio                                | mg/l Ca         | -                 | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Chumbo                                | µg/l Pb         | 10                | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Cianetos                              | µg/l CN         | 50                | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Cloretos                              | mg/l Cl         | 250               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Cobre                                 | mg/l Cu         | 2,0               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Crómio                                | µg/l Cr         | 50                | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Dureza total                          | mg/l CaCO3      | -                 | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Enterococos                           | ufc/100 ml      | 0                 | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Ferro                                 | µg/l Fe         | 200               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Fluoretos                             | mg/l F          | 1,5               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Imidaclopride                         | µg/l            | 0,1               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | HAP (total)                           | µg/l            | 0,10              | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Magnésio                              | mg/l Mg         | -                 | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Merúrio                               | µg/l Hg         | 1,0               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Níquel                                | µg/l Ni         | 20                | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Nitritos                              | mg/L NO2        | 0,5               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Nitratos                              | mg/L NO3-       | 50                | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Selénio                               | µg/l Se         | 10                | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Sódio                                 | mg/l Na         | 200               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Sulfatos                              | mg/l SO4        | 250               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Tetracloroetano e tricloroeretano     | µg/l            | 10                | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Tri-halometanos (total)               | µg/l            | 100               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Alacloro                              | µg/l            | 0,10              | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Diurão                                | µg/l            | 0,10              | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Terbutilazina                         | µg/l            | 0,10              | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Desetiterbutilazina                   | µg/l            | 0,10              | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | alfa-Total                            | Bq/l            | 0,1               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Dose indicativa                       | mSv             | 0,10              | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|     | Radão                                 | Bq/l            | 500               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |

Obs: