



# RESULTADOS SISTEMA "GONDAR.3"

## 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 rdação dada pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Município de Caminha

2.º Trimestre de 2019

|    | Parâmetro                       | Unidades                                  | Valor paramétrico | análises       |                 |      | resultados |        |                      |                              |
|----|---------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|------|------------|--------|----------------------|------------------------------|
|    |                                 |                                           |                   | previstas( AP) | realizadas (AR) | % AR | Max        | Min    | n.º análises cump.VP | % de análises em cumprimento |
| R1 | CORO RESIDUAL                   | mg/l Cl <sub>2</sub>                      | -                 | 1              | 1               | 100% | < 0,10     | < 0,10 | 1,0                  | 100,0%                       |
|    | ESCHERICHIA COLI                | ufc/100 ml                                | 0                 | 1              | 1               | 100% | 0,0        | 0,0    | 1,0                  | 100,0%                       |
|    | BACTERIAS COLIFORMES            | ufc/100 ml                                | 0                 | 1              | 1               | 100% | 0,0        | 0,0    | 1,0                  | 100,0%                       |
| R2 | AMÓNIO                          | mg/L NH <sub>4</sub>                      | 0,50              | 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               |      |            |        |                      |                              |
|    | NITRATOS                        | mg/l NO <sub>3</sub>                      | 50                | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|    | OXIDABIL.                       | mg/l O <sub>2</sub>                       | 5,0               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|    | CHEIRO                          | Fat. Diluição                             | 3                 | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|    | SABOR                           | Fat. Diluição                             | 3                 | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|    | TURVAÇÃO                        | NTU                                       | 4                 | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|    | N.º C.22°C                      | ufc/ ml                                   | s/alt.anormal     | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|    | N.º C.37°C                      | ufc/ ml                                   | s/alt.anormal     | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|    | CLOSTRIDIUM perfringens         | ufc/100 ml                                | 0                 | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
| CI | Alumínio                        | µg/l Al                                   | 200               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|    | 1,2-Dicloroetano                | µg/l CICH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl | 3,0               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|    | Antimónio                       | µg/l Sb                                   | 5,0               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|    | Arsénio                         | µg/l As                                   | 10                | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|    | Benzeno                         | µg/l C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>        | 1,0               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|    | Benzo(a)Pireno                  | µg/l C <sub>2</sub> OH <sub>12</sub>      | 0,010             | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|    | Boro                            | mg/l B                                    | 1,0               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|    | Bromatos                        | µg/l BrO <sub>3</sub>                     | 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 CaCO <sub>3</sub>                    | -                 | 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               |      |            |        |                      |                              |
|    | Mercurio                        | µg/l Hg                                   | 1,0               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|    | Níquel                          | µg/l Ni                                   | 20                | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|    | NITRITOS                        | mg/L NO <sub>2</sub>                      | 0,5               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|    | Selénio                         | µg/l Se                                   | 10                | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|    | Sódio                           | mg/l Na                                   | 200               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|    | Sulfatos                        | mg/l SO <sub>4</sub>                      | 250               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|    | Tetracloroeteno e tricloroereno | µg/l                                      | 10                | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|    | Tri-halometanos (total)         | µg/l                                      | 100               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|    | Alaoloro                        | 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               |      |            |        |                      |                              |
|    | beta-Total                      | Bq/l                                      | 1,0               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|    | Dose indicativa                 | mSv                                       | 0,10              | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|    | Radão                           | Bq/l                                      | 500               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |