



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

Município de Caminha

4.º Trimestre de 2018

|    | 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% | < 0,16     | < 0,16 | 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% | 18,0       | 18,0   | 0,0                  | 0,0%                         |
| 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 C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> | 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>20</sub> H <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               |      |            |        |                      |                              |
|    | Indeno(1,2,3-cd)pireno          | µg/l C <sub>22</sub> H <sub>12</sub>               | -                 | 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               |      |            |        |                      |                              |
|    | PEST(T)                         | ug/l                                               | 0,50              | 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               |      |            |        |                      |                              |
|    | Tetracloroetano e tricloroetano | µg/l                                               | 10                | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|    | Dibromoclorometano              | µg/l CHClBr <sub>2</sub>                           | -                 | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|    | Tri-halometanos (total)         | µg/l                                               | 100               | 0              | 0               |      |            |        |                      |                              |
|    | Alaoro                          | 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               |      |            |        |                      |                              |

CI