

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, 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).

4º Trimestre 01 de Outubro  
a 31 de Dezembro

| Zona de Abastecimento                   |            | Fontes  |                 |                |                               |                           |                     |            |                             |
|---|------------|---|-----------------|----------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|------------|-----------------------------|
| Parâmetro                               | Unidades   | Valor Paramétrico (VP)<br>fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos |                | N.º Análises<br>superiores VP | %<br>Cumprimento<br>do VP | N.º Análises (PCQA) |            | %<br>Análises<br>Realizadas |
|   |            |   | Mínimo          | Máximo         |                               |                           | Agendadas           | Realizadas |                             |
| Cloro livre                             | mg Cl2/l   | ---   | 0,12            | 0,12           | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Escherichia coli (E. Coli)              | UFC/100 ml | 0   | 0               | 0              | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Bactérias Coliformes                    | UFC/100 ml | 0   | 0               | 0              | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Número de colónias a (22±2) °C          | UFC/ml     | Sem alteração                                   | 0               | 0              | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Número de colónias a (36±2) °C          | UFC/ml     | Sem alteração                                   | 0               | 0              | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Condutividade a 20°C                    | µS/cm      | 2500  | 30              | 30             | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Cor                                     | mg/l PtCo  | 20  | <6 (l.q.)       | <6 (l.q.)      | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| pH                                      | Sorensen   | ≥6,5 e ≤9,5                                     | 6,6 (18 °C)     | 6,6 (18 °C)    | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Cheiro a 25°C                           | diluição   | 3   | <1              | <1             | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Sabor a 25°C                            | diluição   | 3   | <1              | <1             | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Turvação                                | UNT        | 4   | <0,80 (l.q.)    | <0,80 (l.q.)   | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Enterococos                             | UFC/100 ml | 0   | 0               | 0              | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Amónio                                  | mg NH4/l   | 0,50  | <0,10 (l.q.)    | <0,10 (l.q.)   | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Clostridium perfringens                 | UFC/100ml  | 0   | 0               | 0              | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Manganês                                | µg/l       | 50  | <10 (l.q.)      | <10 (l.q.)     | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Nitratos                                | mg/l NO3   | 50  | <2,2 (l.q.)     | <2,2 (l.q.)    | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Oxidabilidade                           | mg O2/l    | 5,0   | <1,0 (l.q.)     | <1,0 (l.q.)    | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Ferro                                   | µg/l       | 200   | <40 (l.q.)      | <40 (l.q.)     | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Nitritos                                | mg/l NO2   | 0,50  | <0,04 (l.q.)    | <0,04 (l.q.)   | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Antimónio                               | µg/l       | 5,0   | <1,0 (l.q.)     | <1,0 (l.q.)    | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Arsénio                                 | µg/l       | 10  | <3,0 (l.q.)     | <3,0 (l.q.)    | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Alumínio                                | µg/l       | 200   | 6               | 6              | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Benzeno                                 | µg/l       | 1,0   | <0,20 (l.q.)    | <0,20 (l.q.)   | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Benzo(a)pireno                          | µg/l       | 0,010   | <0,0030 (l.q.)  | <0,0030 (l.q.) | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Boro                                    | mg/l       | 1,0   | <0,0100 (l.q.)  | <0,0100 (l.q.) | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Bromatos                                | µg/l±      | 10  | <3,0 (l.q.)     | <3,0 (l.q.)    | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Cloratos                                |            |   |                 |                |                               |                           |                     |            |                             |
| Cloritos                                |            |   |                 |                |                               |                           |                     |            |                             |
| Cálcio                                  | mg/l       | ---   | <1,0 (l.q.)     | <1,0 (l.q.)    | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Cádmio                                  | µg/l       | 5,0   | <1,5 (l.q.)     | <1,5 (l.q.)    | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Chumbo                                  | µg/l       | 10  | 7,1             | 7,1            | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Cianetos                                | µg/l       | 50  | <5 (l.q.)       | <5 (l.q.)      | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Cloretos                                | mg/l Cl    | 250   | <10 (l.q.)      | <10 (l.q.)     | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Cobre                                   | mg/l       | 2,0   | <0,10 (l.q.)    | <0,10 (l.q.)   | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Crómio                                  | µg/l       | 50  | <6,0 (l.q.)     | <6,0 (l.q.)    | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Dureza total                            | mg/l CaCO3 | ---   | <10 (l.q.)      | <10 (l.q.)     | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| 1,2- dicloroetano                       | µg/l       | 3,0   | <0,750 (l.q.)   | <0,750 (l.q.)  | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Fluoreto                                | mg/l       | 1,5   | <0,30 (l.q.)    | <0,30 (l.q.)   | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Magnésio                                | mg/l       | ---   | 0,23            | 0,23           | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Mercúrio                                | µg/l       | 1,0   | <0,3 (l.q.)     | <0,3 (l.q.)    | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Níquel                                  | µg/l       | 20  | <6,0 (l.q.)     | <6,0 (l.q.)    | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Total Cálculo                           | µg/l       | 0,10  | <0,0200 (l.q.)  | <0,0200 (l.q.) | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Benzo(b)fluoranteno                     | µg/l       | ---   | <0,0200 (l.q.)  | <0,0200 (l.q.) | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Benzo(k)fluoranteno                     | µg/l       | ---   | <0,0200 (l.q.)  | <0,0200 (l.q.) | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Benzo(ghi)perileno                      | µg/l       | ---   | <0,0200 (l.q.)  | <0,0200 (l.q.) | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                  | µg/l       | ---   | <0,0200 (l.q.)  | <0,0200 (l.q.) | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Selénio                                 | µg/l       | 10  | <1,0 (l.q.)     | <1,0 (l.q.)    | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo | µg/l       | 10  | <0,30 (l.q.)    | <0,30 (l.q.)   | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Tetracloroetano                         | µg/l±      | ---   | <0,20 (l.q.)    | <0,20 (l.q.)   | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Tricloroetano                           | µg/l       | ---   | <0,10 (l.q.)    | <0,10 (l.q.)   | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, 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).

4º Trimestre 01 de Outubro  
a 31 de Dezembro

| Zona de Abastecimento                       |          | Fontes  |                 |              |                               |                           |                     |            |                             |
|---|----------|---|-----------------|--------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|------------|-----------------------------|
| Parâmetro                                   | Unidades | Valor Paramétrico (VP)<br>fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos |              | N.º Análises<br>superiores VP | %<br>Cumprimento<br>do VP | N.º Análises (PCQA) |            | %<br>Análises<br>Realizadas |
|   |          |   | Mínimo          | Máximo       |                               |                           | Agendadas           | Realizadas |                             |
| Sódio                                       | mg/l     | 200   | 3,0             | 3,0          | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo | µg/l     | 100   | <0,50 (l.q.)    | <0,50 (l.q.) | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Clorofórmio                                 | µg/l     | ---   | 0,13            | 0,13         | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Bromodiclorometano                          | µg/l     | ---   | <0,10 (l.q.)    | <0,10 (l.q.) | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Bromofórmio                                 | µg/l     | ---   | <0,20 (l.q.)    | <0,20 (l.q.) | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Dibromoclorometano                          | µg/l     | ---   | 0,17            | 0,17         | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Sulfatos                                    | mg/l     | 250   | <3,0 (l.q.)     | <3,0 (l.q.)  | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Radão                                       | Bq/l     | 500   | 55,5            | 55,5         | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| Pesticidas - Total Cálculo                  |          |   |                 |              |                               |                           |                     |            |                             |
| Atrazina                                    |          |   |                 |              |                               |                           |                     |            |                             |
| Alacloro                                    |          |   |                 |              |                               |                           |                     |            |                             |
| Bentazona                                   |          |   |                 |              |                               |                           |                     |            |                             |
| Clorpirifos                                 |          |   |                 |              |                               |                           |                     |            |                             |
| Desetilatrizona                             |          |   |                 |              |                               |                           |                     |            |                             |
| Desetilterbutilazina                        |          |   |                 |              |                               |                           |                     |            |                             |
| Dimetoato                                   |          |   |                 |              |                               |                           |                     |            |                             |
| Diurão                                      |          |   |                 |              |                               |                           |                     |            |                             |
| Imidaclorpride                              |          |   |                 |              |                               |                           |                     |            |                             |
| Metolacloro                                 |          |   |                 |              |                               |                           |                     |            |                             |
| Ometoato                                    |          |   |                 |              |                               |                           |                     |            |                             |
| Terbutilazina                               |          |   |                 |              |                               |                           |                     |            |                             |
| α - Total                                   | Bq/l     | 0,10  | 0,03            | 0,03         | 0                             | 100                       | 1                   | 1          | 100                         |
| β - Total                                   |          |   |                 |              |                               |                           |                     |            |                             |
| Dose Indicativa total                       |          |   |                 |              |                               |                           |                     |            |                             |
| Somatório Ci(obs)/Ci(der)                   |          |   |                 |              |                               |                           |                     |            |                             |
| Polonio-210                                 |          |   |                 |              |                               |                           |                     |            |                             |
| Radio-226                                   |          |   |                 |              |                               |                           |                     |            |                             |
| Urânio-234                                  |          |   |                 |              |                               |                           |                     |            |                             |

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):** Não ocorreram incumprimentos nesta Zona de Abastecimento no período indicado.

A técnica Superior:



Data da publicação: 28/03/2022