

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, e as alterações do 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).

2º TRIMESTRE 2022  
 01 Abril a  
 30 de Junho

| Parâmetro (unidades)  | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos |               | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) |            | % Análises Realizadas |
|---|--|-----------------|---------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
|   |  | Valor mínimo    | Valor máximo  |                            |                     | Agendadas           | Realizadas |                       |
| Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL       | 0  | 0               | 0             | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL   | 0  | 0               | 0             | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2                       | ---  | 0,4             | 0,4           | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| ALUMÍNIO - µg/L Al  | 200  | 26,1            | 26,1          | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| AMÓNIO - mg/L NH4   | 0,50   | <0,1(l.q.)      | <0,1(l.q.)    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias         | Sem Alteração Anormal                        | Não detectado   | Não detectado | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias         | Sem Alteração Anormal                        | Não detectado   | Não detectado | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm                                  | 2500   | 77              | 77            | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC       | 0  | 0               | 0             | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| COR - mg/L escala Pt/Co   | 20   | <5(l.q.)        | <5(l.q.)      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| pH - Unidades de pH   | 6,5-9,5                                      | 6,5 (22 °C)     | 6,5 (22 °C)   | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| MANGANÊS - µg/L Mn  | 50   | 4,93            | 4,93          | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| NITRATOS - mg/L NO3   | 50   | <4(l.q.)        | <4(l.q.)      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| OXIDABILIDADE - mg/L O2   | 5,0  | 1,3             | 1,3           | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição                             | 3  | <1              | <1            | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| SABOR, a 25°C - Factor de Diluição                              | 3  | <1              | <1            | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| TURVAÇÃO - UNT  | 1  | <0,50(l.q.)     | <0,50(l.q.)   | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| NITRITOS - mg/L NO2   | 0,5  | <0,04(l.q.)     | <0,04(l.q.)   | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| ANTIMÓNIO - µg/L Sb   | 5,0  | <1,0(l.q.)      | <1,0(l.q.)    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| BENZENO - µg/L C6H6   | 1,0  | <0,20(l.q.)     | <0,20(l.q.)   | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| BENZO(a)PIRENO - µg/L   | 0,01   | <0,003(l.q.)    | <0,003(l.q.)  | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| BORO - mg/L B   | 1,0  | <0,010(l.q.)    | <0,010(l.q.)  | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| BROMATOS - µg/L BrO3  | 10   | <3,0(l.q.)      | <3,0(l.q.)    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| CÁDMIO - µg/L Cd  | 5,0  | <0,40(l.q.)     | <0,40(l.q.)   | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| CÁLCIO - mg/L Ca  | ---  | 3,7             | 3,7           | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| CHUMBO - µg/L Pb  | 10   | <1,0(l.q.)      | <1,0(l.q.)    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| CIANETOS - µg/L CN  | 50   | <5(l.q.)        | <5(l.q.)      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| COBRE - µg/L Cu   | 2000   | <0,0010(l.q.)   | <0,0010(l.q.) | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| CRÓMIO - µg/L Cr  | 50   | <1,0(l.q.)      | <1,0(l.q.)    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| 1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl                              | 3,0  | <0,750(l.q.)    | <0,750(l.q.)  | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3                                       | ---  | 18              | 18            | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL | 0  | 0               | 0             | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| FLUORETOS - mg/L F  | 1,5  | <0,4(l.q.)      | <0,4(l.q.)    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| MAGNÉSIO - mg/L Mg  | ---  | 2,2             | 2,2           | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| MERCÚRIO - µg/L Hg  | 1,0  | <0,010(l.q.)    | <0,010(l.q.)  | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| NÍQUEL - µg/L Ni  | 20   | <2,0(l.q.)      | <2,0(l.q.)    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L                                      | ---  | <0,006(l.q.)    | <0,006(l.q.)  | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L                                      | ---  | <0,003(l.q.)    | <0,003(l.q.)  | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| BENZO(ghi)PERILENO - µg/L                                       | ---  | <0,010(l.q.)    | <0,010(l.q.)  | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L                                   | ---  | <0,012(l.q.)    | <0,012(l.q.)  | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| SOMA PAHs - µg/L  | 0,10   | <0,012(l.q.)    | <0,012(l.q.)  | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| SELÉNIO - µg/L Se   | 10   | <1,0(l.q.)      | <1,0(l.q.)    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| CLORETOS - mg/L Cl  | 250  | 13              | 13            | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| TETRACLOROETENO - µg/L  | ---  | <0,20(l.q.)     | <0,20(l.q.)   | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| TRICLOROETENO - µg/L  | ---  | <0,10(l.q.)     | <0,10(l.q.)   | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L                               | 10   | <0,30(l.q.)     | <0,30(l.q.)   | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| CLOROFÓRMIO - µg/L  | ---  | <0,10(l.q.)     | <0,10(l.q.)   | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| BROMOFÓRMIO - µg/L  | ---  | 0,28            | 0,28          | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| BROMODICLOROMETANO - µg/L                                       | ---  | <0,10(l.q.)     | <0,10(l.q.)   | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| DIBROMOCLOROMETANO - µg/L                                       | ---  | 0,13            | 0,13          | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L                                      | 70   | <0,50(l.q.)     | <0,50(l.q.)   | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| SÓDIO - mg/L Na   | 200  | 9,44            | 9,44          | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| SULFATOS - mg/L SO4   | 250  | <10(l.q.)       | <10(l.q.)     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| DESETILTERBUTILAZINA - µg/L                                     | 0,10   | <0,030(l.q.)    | <0,030(l.q.)  | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| TERBUTILAZINA - µg/L  | 0,10   | <0,030(l.q.)    | <0,030(l.q.)  | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| OMETOATO - µg/L   | 0,10   | <0,030(l.q.)    | <0,030(l.q.)  | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| FERRO - µg/L Fe   | 200  | <2,0(l.q.)      | <2,0(l.q.)    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| ARSÉNIO - µg/L As   | 10   | 1,6             | 1,6           | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| DIURÃO - µg/L   | 0,10   | <0,030(l.q.)    | <0,030(l.q.)  | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| MCPA - µg/L   | 0,10   | <0,030(l.q.)    | <0,030(l.q.)  | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| PESTICIDAS TOTAIS - µg/L  | 0,5  | <0,10(l.q.)     | <0,10(l.q.)   | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| RADÃO - Bq/L  | 500  | 417             | 417           | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Sem incumprimentos.

