## ທລາເວັ

## CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO SISTEMA DA LÉGUA

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). 31 dezembro

4º TRIMESTRE 2020 01 outubro a

|                                                                  | Valor Paramétrico (VP) | Valores | N.º Análises  | %                    | N.º Análises (PCQA) |            | %                      |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|---------------|----------------------|---------------------|------------|------------------------|
| Parâmetro (unidades)                                             | fixado no DL 306/2007  | obtidos | superiores VP | Cumprimento<br>do VP | Agendadas           | Realizadas | Análises<br>Realizadas |
| Escherichia coli (N/100 ml)                                      | 0                      | 0       | 0             | 100%                 | 3                   | 3          | 100%                   |
| Bactérias coliformes (N/100 ml)                                  | 0                      | 0       | 0             | 100%                 | 3                   | 3          | 100%                   |
| Desinfetante residual (mg/L)                                     |                        |         |               |                      |                     |            |                        |
| Alumínio (µg/L Al)                                               | 200                    |         |               |                      |                     |            |                        |
| Amónio (mg/L NH4)                                                | 0,50                   |         |               |                      |                     |            |                        |
| Número de colónias a 22 ºC (N/ml)                                | Sem alteração anormal  |         |               |                      |                     |            |                        |
| Número de colónias a 37 ºC (N/ml)                                | Sem alteração anormal  |         |               |                      |                     |            |                        |
| Condutividade (μS/cm a 20ºC)                                     | 2500                   |         |               |                      |                     |            |                        |
| Clostridium perfringens (N/100ml)                                | 0                      |         |               |                      |                     |            |                        |
| Cor (mg/L PtCo)                                                  | 20                     |         |               |                      |                     |            |                        |
| pH (Unidades pH)                                                 | ≥6,5 e ≤9,5<br>200     |         |               |                      |                     |            |                        |
| Ferro (µg/L Fe)                                                  | 50                     |         |               |                      |                     |            |                        |
| Manganês (μg/L Mn)<br>Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )           | 50                     |         |               |                      |                     |            |                        |
| Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )                                 | 0,5                    |         |               |                      |                     |            |                        |
| Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )                             | 5                      |         |               |                      |                     |            |                        |
| Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)                               | 3                      |         |               |                      |                     |            |                        |
| Sabor a 25ºC (Factor de diluição)                                | 3                      |         |               |                      |                     |            |                        |
| Turvação (NTU)                                                   | 4                      |         |               |                      |                     |            |                        |
| Antimónio (μg/L Sb)                                              | 5                      |         |               |                      |                     |            |                        |
| Arsénio (µg/L As)                                                | 10                     |         |               |                      |                     |            |                        |
| Benzeno (µg/L)                                                   | 1,0                    |         |               |                      |                     |            |                        |
| Benzo(a)pireno (µg/L)                                            | 0,010                  |         |               |                      |                     |            |                        |
| BENZO(b)FLUORANTENO (µg/L)                                       |                        |         |               |                      |                     |            |                        |
| BENZO(ghi)PERILENO (µg/L)                                        |                        |         |               |                      |                     |            |                        |
| BENZO(k)FLUORANTENO                                              |                        |         |               |                      |                     |            |                        |
| INDENO(1,2,3-cd)PIRENO                                           |                        |         |               |                      |                     |            |                        |
| Boro (mg/L B)                                                    | 1,0                    |         |               |                      |                     |            |                        |
| Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )                                | 10                     |         |               |                      |                     |            |                        |
| BROMODICLOROMETANO (µg/L)                                        |                        |         |               |                      |                     |            |                        |
| BROMOFÓRMIO (µg/L)                                               |                        |         |               |                      |                     |            |                        |
| DIBROMOCLOROMETANO (µg/L)                                        |                        |         |               |                      |                     |            |                        |
| Cádmio (µg/L Cd)                                                 | 5,0                    |         |               |                      |                     |            |                        |
| Cálcio (mg/L Ca)                                                 |                        |         |               |                      |                     |            |                        |
| Chumbo (µg/L Pb)                                                 | 10                     |         |               |                      |                     |            |                        |
| Cianetos (µg/L CN)                                               | 50                     |         |               |                      |                     |            |                        |
| CLOROFÓRMIO (µg/L)                                               |                        |         |               |                      |                     |            |                        |
| Cobre (mg/L Cu)                                                  | 2,0                    |         |               |                      |                     |            |                        |
| Crómio (μg/L Cr)                                                 | 50                     |         |               |                      |                     |            |                        |
| 1,2 – dicloroetano (μg/L)                                        | 3,0                    |         |               |                      |                     |            |                        |
| Dureza total (mg/L CaCO3)                                        |                        |         |               |                      |                     |            |                        |
| Enterococos (N/100 mL)                                           | 0                      |         |               |                      |                     |            |                        |
| Fluoretos (mg/L F)                                               | 1,5                    |         |               |                      |                     |            |                        |
| Magnésio (mg/L Mg)                                               |                        |         |               |                      |                     |            |                        |
| Mercúrio (µg/L Hg)                                               | 1                      |         |               |                      |                     |            |                        |
| Níquel (µg/L Ni)                                                 | 20                     |         |               |                      |                     |            |                        |
| Selénio (µg/L Se)                                                | 10                     |         |               |                      |                     |            |                        |
| Cloretos (mg/L Cl)                                               | 250                    |         |               |                      |                     |            |                        |
| Sódio (mg/L Na)                                                  | 200                    |         |               |                      |                     |            |                        |
| Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )                                 | 250                    |         |               |                      |                     |            |                        |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):<br>Tetracloroeteno(µg/L) | 10                     |         |               |                      |                     |            |                        |
| Tricloroeteno(µg/L)                                              |                        |         |               |                      |                     |            |                        |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)                   | 0,10                   |         |               |                      |                     |            |                        |
| Trihalometanos - total (µg/L)                                    | 100                    |         |               |                      |                     |            |                        |
| MCPA (µg/L)                                                      | 0,10                   |         |               |                      |                     |            |                        |
| Desetilsimazina (µg/L)                                           | 0,10                   |         |               |                      |                     |            |                        |
| Desetilterbutilazina(µg/L)                                       | 0,10                   |         |               |                      |                     |            |                        |
| Terbutilazina (µg/L)                                             | 0,10                   |         |               |                      |                     |            |                        |
| Ometoato (µg/L)                                                  | 0,10                   |         |               |                      |                     |            |                        |
| Alacloro (µg/L)                                                  | 0,10                   |         |               |                      |                     |            |                        |
| Diurão (µg/L)                                                    | 0,10                   |         |               |                      |                     |            |                        |
| Dimetoato (µg/L)                                                 | 0,10                   |         |               |                      |                     |            |                        |
| Bentazona (µg/L)                                                 | 0,10                   |         |               |                      |                     |            |                        |
| Cloropirifos (µg/L)                                              | 0,10                   |         |               |                      |                     |            |                        |
| Metolacloro (µg/L)                                               | 0,10                   |         |               |                      |                     |            |                        |
| Imidaclorpide (µg/L)                                             | 0,10                   |         |               |                      |                     |            |                        |
| Simazina (µg/L)                                                  | 0,10                   |         |               |                      |                     |            |                        |
| PESTICIDAS TOTAIS (µg/L)                                         |                        |         |               |                      |                     |            |                        |
| α-Total (Bq/L)                                                   | 0,1                    |         |               |                      |                     |            |                        |
| Dose Indicativa Total (mSV/ano)                                  |                        |         |               |                      |                     |            |                        |
|                                                                  | 0,10                   |         |               |                      |                     |            |                        |
| Somatório Ci(obs)/Ci(der)                                        |                        |         |               |                      |                     |            |                        |
| POLÓNIO 210 (Bq/L)                                               |                        |         |               |                      |                     |            |                        |
| RÁDIO 226 (Bq/L)                                                 |                        |         |               |                      |                     |            |                        |
| URÂNIO 238 (Bq/L)                                                |                        |         |               |                      |                     |            |                        |
| URÂNIO 234 (Bq/L)                                                |                        |         |               |                      |                     |            |                        |
| Radão (Bq/L) (Bq/L)                                              | 500,00                 |         |               |                      |                     |            |                        |
|                                                                  | 000,00                 |         |               |                      |                     |            |                        |

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