

## Lista de artigos

| Linha     | Cod.     | Designação                                                                                  | Unidade | Qtd |
|-----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|           | <b>1</b> | <b>1. Água de consumo, Água de Processo, Água superficial</b>                               |         |     |
| <b>1</b>  | 1.1      | Legionella sp. e Legionella pneumophila                                                     | UN      | 1   |
| <b>2</b>  | 1.2      | Legionella sp. e Legionella pneumophila                                                     | UN      | 1   |
|           | <b>2</b> | <b>2. Água de Processo (água de circuitos fechados, água de circulação de equipamentos)</b> |         |     |
| <b>3</b>  | 2.1      | Microrganismos 22°C                                                                         | UN      | 1   |
| <b>4</b>  | 2.2      | pH                                                                                          | UN      | 1   |
| <b>5</b>  | 2.3      | Temperatura de campo                                                                        | UN      | 1   |
| <b>6</b>  | 2.4      | Ferro total                                                                                 | UN      | 1   |
| <b>7</b>  | 2.5      | Cobre total                                                                                 | UN      | 1   |
| <b>8</b>  | 2.6      | Sulfatos                                                                                    | UN      | 1   |
| <b>9</b>  | 2.7      | Condutividade                                                                               | UN      | 1   |
| <b>10</b> | 2.8      | Dureza total                                                                                | UN      | 1   |
| <b>11</b> | 2.9      | Alcalinidade total                                                                          | UN      | 1   |
| <b>12</b> | 2.1      | Cloretos                                                                                    | UN      | 1   |
| <b>13</b> | 2.11     | Turvação                                                                                    | UN      | 1   |
| <b>14</b> | 2.12     | Fosfatos                                                                                    | UN      | 1   |
| <b>15</b> | 2.13     | Molibdénio                                                                                  | UN      | 1   |
| <b>16</b> | 2.14     | Molibdatos                                                                                  | UN      | 1   |
|           | <b>3</b> | <b>3. Água residual, Água superficial</b>                                                   |         |     |
| <b>17</b> | 3.1      | pH                                                                                          | UN      | 1   |
| <b>18</b> | 3.2      | Temperatura de campo                                                                        | UN      | 1   |
| <b>19</b> | 3.3      | Carência Bioquímica de Oxigénio                                                             | UN      | 1   |
| <b>20</b> | 3.4      | Carência Química de Oxigénio                                                                | UN      | 1   |
| <b>21</b> | 3.5      | Sólidos suspensos totais                                                                    | UN      | 1   |
| <b>22</b> | 3.6      | Cloro residual livre                                                                        | UN      | 1   |
| <b>23</b> | 3.7      | Cloro residual total                                                                        | UN      | 1   |
| <b>24</b> | 3.8      | Fenóis                                                                                      | UN      | 1   |
| <b>25</b> | 3.9      | Óleos e Gorduras                                                                            | UN      | 1   |
| <b>26</b> | 3.1      | Sulfuretos                                                                                  | UN      | 1   |
| <b>27</b> | 3.11     | Sulfitos                                                                                    | UN      | 1   |
| <b>28</b> | 3.12     | Sulfatos                                                                                    | UN      | 1   |
| <b>29</b> | 3.13     | Fósforo total                                                                               | UN      | 1   |
| <b>30</b> | 3.14     | Amónio                                                                                      | UN      | 1   |
| <b>31</b> | 3.15     | Azoto total                                                                                 | UN      | 1   |
| <b>32</b> | 3.16     | Nitratos                                                                                    | UN      | 1   |
| <b>33</b> | 3.17     | Óleos minerais (hidrocarbonetos)                                                            | UN      | 1   |

|    |                           |                                                                        |    |   |
|----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 34 | 3.18                      | Detergentes                                                            | UN | 1 |
| 35 | 3.19                      | Amostragem Composta (se necessário)                                    | UN | 1 |
| 4  | <b>4. Água de consumo</b> |                                                                        |    |   |
| 36 | 4.1                       | Bactérias Coliformes                                                   | UN | 1 |
| 37 | 4.2                       | Escherichia coli                                                       | UN | 1 |
| 38 | 4.3                       | Microrganismos 36°C                                                    | UN | 1 |
| 39 | 4.4                       | Microrganismos 22°C                                                    | UN | 1 |
| 40 | 4.5                       | Enterococos intestinais                                                | UN | 1 |
| 41 | 4.6                       | Clostridium perfringens                                                | UN | 1 |
| 42 | 4.7                       | Pseudomonas aeruginosa                                                 | UN | 1 |
| 43 | 4.8                       | Condutividade                                                          | UN | 1 |
| 44 | 4.9                       | Cloro residual livre                                                   | UN | 1 |
| 45 | 4.1                       | pH                                                                     | UN | 1 |
| 46 | 4.11                      | Amónio                                                                 | UN | 1 |
| 47 | 4.12                      | Ferro                                                                  | UN | 1 |
| 48 | 4.13                      | Cobre                                                                  | UN | 1 |
| 49 | 4.14                      | Cálcio                                                                 | UN | 1 |
| 50 | 4.15                      | Dureza total                                                           | UN | 1 |
| 51 | 4.16                      | Magnésio                                                               | UN | 1 |
| 5  | <b>5 - Deslocação</b>     |                                                                        |    |   |
| 52 | 5.1                       | Deslocação ao local para recolha amostras com equipamentos necessários | UN | 1 |