

RELATÓRIO TRIMESTRAL  
da qualidade da água

Iº Trimestre

Controlo de Rotina 1

| PARÂMETRO         |                            | Unidades  | Nº Análises Realizadas | Nº Análises Conformes | Valor Mínimo | Valor Máximo | Valor Paramétrico | % Análises Cumprem a Legislação |
|-------------------|----------------------------|-----------|------------------------|-----------------------|--------------|--------------|-------------------|---------------------------------|
| Controlo Rotina 1 | Escherichia coli (E. coli) | mg/l      | 9                      | 9                     | 0            | 0            | 0                 | 100,0%                          |
|                   | Bactérias coliformes       | Nº/100 ml | 9                      | 9                     | 0            | 0            | 0                 | 100,0%                          |
|                   | Cloro Residual             | Nº/100 ml | 9                      | 9                     | 0,15         | 0,62         | ---               | 100,0%                          |

Controlo de Rotina 2

| PARÂMETRO         |                            | Unidades              | Nº Análises Realizadas | Nº Análises Conformes | Valor Mínimo | Valor Máximo | Valor Paramétrico | % Análises Cumprem a Legislação |
|-------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------|--------------|-------------------|---------------------------------|
| Controlo Rotina 2 | Clostridium perfringens    | Nº/ml                 | 1                      | 1                     | 0            | 0            | 0                 | 100,0%                          |
|                   | Alumínio                   | µg/l                  | 1                      | 1                     | 30           | 30           | 200               | 100,0%                          |
|                   | Amónio                     | mg NH <sub>4</sub> /l | 1                      | 1                     | <0,10 (l.q.) | <0,10 (l.q.) | 0,50              | 100,0%                          |
|                   | Número de colónias a 22 °C | Nº/ml                 | 1                      | 1                     | 0            | 0            | Sem alteração     | 100,0%                          |
|                   | Número de colónias a 37 °C | Nº/ml                 | 1                      | 1                     | 0            | 0            | Sem alteração     | 100,0%                          |
|                   | Condutividade a 20°C       | µS/cm                 | 1                      | 1                     | 169          | 169          | 2500              | 100,0%                          |
|                   | Cor                        | mg/l PtCo             | 1                      | 1                     | <6 (l.q.)    | <6 (l.q.)    | 20                | 100,0%                          |
|                   | pH                         | Unidades de pH        | 1                      | 1                     | 8,3          | 8,3          | 6,5-9             | 100,0%                          |
|                   | Manganês                   | µg/l                  | 1                      | 1                     | <10 (l.q.)   | <10 (l.q.)   | 50                | 100,0%                          |
|                   | Oxidabilidade              | mg/l O <sub>2</sub>   | 1                      | 1                     | 1,9          | 1,9          | 5,0               | 100,0%                          |
|                   | Cheiro a 25°C              | Factor de diluição    | 1                      | 1                     | <1           | <1           | 3                 | 100,0%                          |
|                   | Sabor a 25°C               | Factor de diluição    | 1                      | 1                     | <1           | <1           | 3                 | 100,0%                          |
| Turvação          | UNT                        | 1                     | 1                      | <0,80 (l.q.)          | <0,80 (l.q.) | 4            | 100,0%            |                                 |

Controlo de Inspeção

| PARÂMETRO            |  | Unidades             | Nº Análises Realizadas | Nº Análises Conformes | Valor Mínimo | Valor Máximo | Valor Paramétrico | % Análises Cumprem a Legislação |
|----------------------|--|----------------------|------------------------|-----------------------|--------------|--------------|-------------------|---------------------------------|
| Controlo de Inspeção | Ferro  | µg/l                 | 1                      | 1                     | <40 (l.q.)   | <40 (l.q.)   | 200,00            | 100,0%                          |
|                      | Nitritos   | mg/l NO <sub>2</sub> | 1                      | 1                     | <0,04        | <0,04        | 0,5               | 100,0%                          |
|                      | Benzo(a)pireno   | µg/l                 | 0                      | 0                     | -            | -            | 0,010             | ---                             |
|                      | Cálcio   | mg/l                 | 1                      | 1                     | 18           | 18           | ---               | 100,0%                          |
|                      | Chumbo   | µg/l                 | 0                      | 0                     | -            | -            | 10,00             | ---                             |
|                      | Cobre  | µg/l                 | 0                      | 0                     | -            | -            | 2                 | ---                             |
|                      | Enterococos  | Nº/100 ml            | 1                      | 1                     | 0            | 0            | 0,00              | 100,0%                          |
|                      | Dureza Total   | mg/l                 | 1                      | 1                     | 62           | 62           | ---               | 100,0%                          |
|                      | Magnésio   | mg/l                 | 0                      | 0                     | -            | -            | ---               | ---                             |
|                      | Níquel   | µg/l                 | 0                      | 0                     | -            | -            | 20,00             | ---                             |
|                      | Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total Cálculo | µg/l                 | 0                      | 0                     | -            | -            | 0,10              | ---                             |
|                      | Benzo(b)Fluoranteno  | µg/l                 | 0                      | 0                     | -            | -            | ---               | ---                             |
|                      | Benzo(k)Fluoranteno  | µg/l                 | 0                      | 0                     | -            | -            | ---               | ---                             |
|                      | Benzo(ghi)perileno   | µg/l                 | 0                      | 0                     | -            | -            | ---               | ---                             |
|                      | Índeno(1,2,3-cd)pireno                                       | µg/l                 | 0                      | 0                     | -            | -            | ---               | ---                             |
|                      | Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo                  | µg/l                 | 0                      | 0                     | -            | -            | 100,00            | ---                             |
|                      | Clorofórmio  | µg/l                 | 0                      | 0                     | -            | -            | ---               | ---                             |
|                      | Bromodichlorometano  | µg/l                 | 0                      | 0                     | -            | -            | ---               | ---                             |
|                      | Dibromoclorometano   | µg/l                 | 0                      | 0                     | -            | -            | ---               | ---                             |
|                      | Bromofórmio  | µg/l                 | 0                      | 0                     | -            | -            | ---               | ---                             |

**RELATÓRIO TRIMESTRAL**  
 da qualidade da água

Iº Trimestre

Controlo Operacional

| PARÂMETRO         |                            | Unidades  | Nº Análises Realizadas | Nº Análises Conformes | Valor Mínimo | Valor Máximo | Valor Paramétrico | % Análises Cumprem a Legislação |
|-------------------|----------------------------|-----------|------------------------|-----------------------|--------------|--------------|-------------------|---------------------------------|
| Controlo Rotina I | Escherichia coli (E. coli) | mg/l      | 6                      | 6                     | 0            | 0            | 0                 | 100,0%                          |
|                   | Bactérias coliformes       | Nº/100 ml | 6                      | 6                     | 0            | 0            | 0                 | 100,0%                          |
|                   | Cloro Residual             | Nº/100 ml | 6                      | 6                     | <0,10 (Lq.)  | 0,99         | ---               | 100,0%                          |

|                   |       |      |   |   |   |    |     |        |
|-------------------|-------|------|---|---|---|----|-----|--------|
| Medições de campo | Ferro | µg/l | 6 | 6 | 0 | 31 | 200 | 100,0% |
|-------------------|-------|------|---|---|---|----|-----|--------|