

**CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA DA PISCINA MUNICIPAL (Olímpica)**
**Entidade Responsável pela colheita: Laboratório Agroleico**
**Entidade Responsável pela Análise: Laboratório Agroleico**
**Data da Colheita: 20 de Julho de 2011**
**Hora da Colheita: 14:55 H**
**Periodicidade: Quinzenal**
**DETERMINAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA**

| Parâmetro            | Valor Recomendado | Valor Limite   | Resultado      |
|----------------------|-------------------|--|----------------|
| Temperatura          | -                 | <24 a 30 °C  | <b>25,6</b>    |
| Turvação             | -                 | <6   | <b>&lt;0.7</b> |
| pH                   | -                 | 7.0 – 8.0  | <b>7.5</b>     |
| Cloro Residual Livre | -                 | 0.5 – 1.2 mg/l com pH de 7 a 7.4<br>1 – 2 mg/l com pH de 7.4 a 8 | <b>0.82</b>    |
| Cloro Total          | -                 | -  | <b>0.93</b>    |
| Condutividade        | -                 | 1700   | <b>1180</b>    |
| Oxidabilidade        | -                 | 9  | <b>3.0</b>     |

**DETERMINAÇÃO MICROBIOLÓGICA**

|  |          |           |                 |
|--|----------|-----------|-----------------|
| Contagem de Pseudomonas aureginosa (à superfície)                    | -        | 0/100 ml  | <b>0</b>        |
| Contagem de Estafilococos produtores de coagulase (à superfície)     | 0/100 ml | 0/100 ml  | <b>0</b>        |
| Contagem de Estafilococos não produtores de coagulase (à superfície) | -        | -         | <b>0</b>        |
| Contagem de microorganismos a 37°C (em profundidade)                 | <100 ml  | (1)       | <b>&gt; 300</b> |
| Contagem de coliformes totais (em profundidade)                      | 0/100 ml | 10/100 ml | <b>0</b>        |
| Contagem de E.Coli (em profundidade)                                 | -        | 0/100 ml  | <b>0</b>        |
| Contagem de Streptococos fecais (em profundidade)                    | -        | 0/100 ml  | <b>0</b>        |

(1) Poder-se-á ultrapassar o valor recomendado uma vez por época de abertura ao público

**APRECIÇÃO**

De acordo com o Decreto Regulamentar nº 5/97 a água encontra-se própria para os fins a que se destina.

**Data: 27 de Julho de 2011**

O Chefe de Divisão



Rui Pedro Figueira