

Relatório de Ensaio nº 10239/14/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Piscina
Ref. Cliente: Piscina de Alcáçovas Média
Amostrado: LPQ Sul
Data da Amostragem: 2014-06-26
Data da Entrega: 2014-06-26

MUNICÍPIO DE VIANA DO ALENTEJO
Rua Brito Camacho, 13
7090-237 Viana do Alentejo

Início da Análise em: 2014-06-26

Conclusão da Análise em: 2014-06-30

| Parâmetros | Resultados | VR | VL |
|---|---------------------------|------|---|
| * Cloro residual livre local Ensaio de campo | 1.5 mg/ L Cl ₂ | - | 0.5-1.2 (pH7-7.4);1-2 (pH7.4-8) |
| <i>Escherichia coli</i> MI 04-019 ed.3 | 0 UFC/ 100mL | - | 0 |
| Germes totais a 37°C ISO 6222:1999 | 1 UFC/ mL | <100 | Poder-se-á ultrapassar o valor recomendado uma vez por época de abertura ao público. |
| Coliformes Totais MI 04-019 ed.3 | 0 UFC/ 100mL | 0 | 10 |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ISO 16266 : 2006 | 0 UFC/ 100mL | - | 0 |
| Total de <i>Staphylococcus</i> NP 4343:1998 | 0 UFC/ 100mL | <20 | Poder-se-á ultrapassar o valor recomendado uma vez por época de abertura ao público. |

(continua)

A amostragem efectuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

O ensaio assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação. O ensaio assinalado com ** foi subcontratado.

Subcontratado A Ensaio subcontratado a laboratório acreditado para a sua realização

Subcontratado NA Ensaio subcontratado a laboratório não acreditado para a sua realização.

Os resultados assinalados a negrito encontram-se fora dos limites de especificação.

A representatividade das amostras só é garantida pelo LPQ quando a amostragem é da sua responsabilidade.

Os resultados constantes neste Relatório de Ensaio, referem-se exclusivamente às amostras ensaiadas. Este Boletim só pode ser reproduzido na totalidade. A apresentação de um resultado incluindo o símbolo < (menor) representa o limite de quantificação para esse parâmetro pelo método indicado.

Relatório de Ensaio nº 10239/14/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Piscina
Ref. Cliente: Piscina de Alcáçovas Média
Amostrado: LPQ Sul
Data da Amostragem: 2014-06-26
Data da Entrega: 2014-06-26

MUNICÍPIO DE VIANA DO ALENTEJO
Rua Brito Camacho, 13
7090-237 Viana do Alentejo

Início da Análise em: 2014-06-26

Conclusão da Análise em: 2014-06-30

| Parâmetros | Resultados | VR | VL |
|---|-------------------------|------|---|
| Azoto Amoniacal MI 04-112 ed.9 | <0.02 (L.Q.) mg/ L NH4 | 0.5 | 1.5 |
| Estafilococos Produtores de Coagulase + NP 4343:1998 | 0 UFC/ 100mL | 0 | 0 em 90% das amostras |
| Condutividade MI 04-007 ed.6 | 658 µS/cm a 20°C | <900 | 1700 |
| pH MI 04-006 ed.7 | 7.5 Esc. Sorensen(20°C) | - | 7 a 8 |
| Oxidabilidade MI 04-012 ed.8 | 1.5 mg/ L O2 | - | Nao ultrapassar em 4 mg/L o teor da agua de alimentacao proveniente da rede publica de abastecimento. |
| Turvação MI 04-055 ed.3 | <0.5 (L.Q.) NTU | - | 6 |
| Enterococos Intestinais ISO 7899-2:2000 | 0 UFC/ 100mL | - | 0 |
| Temperatura NP 410:1966 | 23 °C | - | 24 a 30 (p/ piscinas aquecidas) |

Valores Legisladados do(a): D.R. 5/97

(continua)

A amostragem efectuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

O ensaio assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação. O ensaio assinalado com ** foi subcontratado.

Subcontratado A Ensaio subcontratado a laboratório acreditado para a sua realização

Subcontratado NA Ensaio subcontratado a laboratório não acreditado para a sua realização.

Os resultados assinalados a negrito encontram-se fora dos limites de especificação.

A representatividade das amostras só é garantida pelo LPQ quando a amostragem é da sua responsabilidade.

Os resultados constantes neste Relatório de Ensaio, referem-se exclusivamente às amostras ensaiadas. Este Boletim só pode ser reproduzido na totalidade. A apresentação de um resultado incluindo o símbolo < (menor) representa o limite de quantificação para esse parâmetro pelo método indicado.

Relatório de Ensaio nº 10239/14/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Piscina
Ref. Cliente: Piscina de Alcáçovas Média
Amostrado: LPQ Sul
Data da Amostragem: 2014-06-26
Data da Entrega: 2014-06-26

MUNICÍPIO DE VIANA DO ALENTEJO
Rua Brito Camacho, 13

7090-237 Viana do Alentejo

Barreiro, 2014-07-01



(LPQ Sul - Responsável Técnico)

A amostragem efectuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

O ensaio assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação. O ensaio assinalado com ** foi subcontratado.

Subcontratado A Ensaio subcontratado a laboratório acreditado para a sua realização

Subcontratado NA Ensaio subcontratado a laboratório não acreditado para a sua realização.

Os resultados assinalados a negrito encontram-se fora dos limites de especificação.

A representatividade das amostras só é garantida pelo LPQ quando a amostragem é da sua responsabilidade.

Os resultados constantes neste Relatório de Ensaio, referem-se exclusivamente às amostras ensaiadas. Este Boletim só pode ser reproduzido na totalidade. A apresentação de um resultado incluindo o símbolo < (menor) representa o limite de quantificação para esse parâmetro pelo método indicado.