

Relatório de Ensaio nº 12936/11/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Piscina
Ref. Cliente: Piscina Adultos- Alcáçovas
Amostrado: LPQ Sul
Data da Amostragem: 2011-08-09
Data da Entrega: 2011-08-09

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

Início da Análise em: 2011-08-09

Conclusão da Análise em: 2011-08-17

Parâmetros

Resultados

VR

VL

Germes totais a 37°C, 24 h (P)

> 100 UFC/ mL

<100

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

ISO 6222:1999

* Cloro Res. Disponível Local

2.0 mg/ L

-

0.5-1.2 (pH7-7.4);1-2 (pH7.4-8)

Ensaíos de campo

Escherichia coli

0 UFC/ 100mL

-

0

MI 04-019 ed.0

Coliformes totais

1 UFC/ 100mL

0

10

Método Interno 04-019 ed 0

Pseudomonas aeruginosa

0 UFC/ 100mL

-

0

ISO 16266 : 2006

Azoto Amoniacal (Exp. NH4)

0.06 mg/ L NH4

0.5

1.5

ISO 7150-1:1984

Total de *Staphylococcus*

0 UFC/ 100mL

<20

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

NP 4343:1998

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

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

(continua)

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

Relatório de Ensaio nº 12936/11/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Piscina
Ref. Cliente: Piscina Adultos- Alcáçovas
Amostrado: LPQ Sul
Data da Amostragem: 2011-08-09
Data da Entrega: 2011-08-09

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

Início da Análise em: 2011-08-09

Conclusão da Análise em: 2011-08-17

Parâmetros

Resultados

Parâmetros	Resultados		
Estafilococos Produtores de Coagulase NP 4343:1998	0 UFC/ 100mL	0	0 em 90% das amostras
Condutividade NP 732:1969	90 *10 µS/cm a 20°C	<900	1700
pH MI 04-006, ed.7	7.3 Esc. Sorensen(20°C)	-	7 a 8
Oxidabilidade (Exp. O2) MI 04-012, ed.7	3.0 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.1	<0.5 (L.Q.) NTU	-	6
Enterococos Intestinais ISO 7899-2:2000	0 UFC/ 100mL	-	0
Temperatura NP 410:1966	28 °C	-	24 a 30 (p/ piscinas aquecidas)

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

(continua)

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

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

Relatório de Ensaio nº 12936/11/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Piscina
Ref. Cliente: Piscina Adultos- Alcáçovas
Amostrado: LPQ Sul
Data da Amostragem: 2011-08-09
Data da Entrega: 2011-08-09

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

Resultados:

Todos os parâmetros analisados estão de acordo com o referencial aplicável, à excepção dos parâmetros assinalados a negrito.

Barreiro, 2011-08-22



(Sul Directora Técnica)

Unidades Formadoras de Colónias

Limite de Quantificação

Valor Máximo Recomendável Legislado

Valor Limite de Emissão Legislado

Valor Paramétrico Legislado

Valor Máximo Admissível Legislado

Valor Limite Legislado

Valor Recomendado Legislado

Não Detectado

Su **contratado A** Ensaio subcontratado a laboratório acreditado para a sua realização

Su **contratado A** Ensaio subcontratado a laboratório não acreditado para a sua realização.

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

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