

Relatório de Ensaio nº 11757/11/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Piscina
 Ref. Cliente: Piscina Alcáçovas
 Amostrado: LPQ Sul
 Data da Amostragem: 2011-07-19
 Data da Entrega: 2011-07-19

MUNICÍPIO DE VIANA DO ALENTEJO
 Rua Brito Camacho, 13

7090-237 Viana do Alentejo

Início da Análise em: 2011-07-19

Conclusão da Análise em: 2011-07-25

Parâmetros	Resultados	VR	VL
* Cloro Res. Disponível Local Ensaíos de campo	1.9 mg/ L	-	0.5-1.2 (pH7-7.4);1-2 (pH7.4-8)
Germes totais a 37°C, 24 h (P) ISO 6222:1999	19 UFC/ mL	<100	Poder-se-á ultrapassar o valor recomendado uma vez por época de abertura ao público.
<i>Escherichia coli</i> MI 04-019 ed.0	0 UFC/ 100mL	-	0
Coliformes totais Método Interno 04-019 ed 0	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)

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 11757/11/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Piscina
Ref. Cliente: Piscina Alcáçovas
Amostrado: LPQ Sul
Data da Amostragem: 2011-07-19
Data da Entrega: 2011-07-19

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

Início da Análise em: 2011-07-19

Conclusão da Análise em: 2011-07-25

Parâmetros

Resultados

Azoto Amoniacal (Exp. NH4) ISO 7150-1:1984	<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 NP 732:1969	81 *10 µS/cm a 20°C	<900	1700
pH MI 04-006, ed.7	7.5 Esc. Sorensen(20°C)	-	7 a 8
Oxidabilidade (Exp. O2) MI 04-012, ed.7	4.3 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	25 °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.

MODELO 25 GER. Rev. 3 de 05/10

Edifício IPG
Alameda Jardins da Arrábida, 1188
4400-478 Vila Nova de Gaia
Tel.: (22) 772 85 48
Fax.: (22) 772 85 09
Email: lpqnorte@grupoipg.pt



Pág. 2/3
Parque Industrial da Quimigal
Rua Stinville, 2
2830-144 Barreiro
Tel.: (21) 206 88 50
Fax.: (21) 206 88 65
Email: lpqsul@grupoipg.pt

Dados da Amostra

Matriz: Piscina
Ref. Cliente: Piscina Alcáçovas
Amostrado: LPQ Sul
Data da Amostragem: 2011-07-19
Data da Entrega: 2011-07-19

MUNICÍPIO DE VIANA DO ALENTEJO
Rua Brito Camacho, 13

7090-237 Viana do Alentejo

Barreiro, 2011-07-26



(P Sul A Directora Técnica)

- | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> C | Unidades Formadoras de Colónias | <input type="checkbox"/> L | Limite de Quantificação | <input type="checkbox"/> R | Valor Máximo Recomendável Legislado |
| <input checked="" type="checkbox"/> E | Valor Limite de Emissão Legislado | <input type="checkbox"/> P | Valor Paramétrico Legislado | <input type="checkbox"/> A | Valor Máximo Admissível Legislado |
| <input type="checkbox"/> V | Valor Limite Legislado | <input type="checkbox"/> R | Valor Recomendado Legislado | <input type="checkbox"/> D | Não Detectado |
- Su**contratado **A** Ensaio subcontratado a laboratório acreditado para a sua realização
Sucontratado 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.