



MUNICÍPIO DE MOURÃO  
*Câmara Municipal*

## **EDITAL N.º 45/2014**

### **PISCINAS DESCOBERTAS MUNICIPAIS**

#### **ANÁLISES DE ÁGUA**

**Dr.ª Maria Clara Pimenta Pinto Martins Safara**, Presidente da Câmara Municipal de Mourão:

**TORNA PÚBLICO**, em cumprimento do preceituado no n.º 4, do artigo 36.º do Regulamento das Condições Técnicas e de Segurança dos Recintos com Diversões Aquáticas, aprovado pelo Decreto Regulamentar n.º 5/97, de 31 de Março, os resultados obtidos nas análises bacteriológicas e físico-químicas, realizadas às amostras de água das piscinas descobertas municipais, recolhidas nos dias 05/06/2014 e 19-06-2014, os quais constam dos documentos anexos.

Para constar se publica o presente edital e outros de igual teor, que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

Paços do Município de Mourão, 10 de julho de 2014.

A Presidente da Câmara Municipal,

**Dados da Amostra**

Matriz: Piscina  
Ref. Cliente: Piscina exterior- grande  
Amostrado: LPQ Sul  
Data da Amostragem: 2014-06-05  
Data da Entrega: 2014-06-05

MUNICÍPIO DE MOURÃO  
Praça da República, nº 20  
7240-231 Mourão

Início da Análise em: 2014-06-05

Conclusão da Análise em: 2014-06-09

Parâmetros	Resultados	VR	VL
* Cloro residual livre local Ensaíos de campo	<b>3.5 mg/ L Cl2</b>	-	0.5-1.2 (pH7-7.4);1-2 (pH7.4-8)
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.
<i>Escherichia coli</i> MI 04-019 ed.3	0 UFC/ 100mL	-	0
Coliformes Totais MI 04-019 ed.3	0 UFC/ 100mL	0	10
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ISO 16266 : 2006	0 UFC/ 100mL	-	0
Azoto Amoniacal MI 04-112 ed.9	0.02 mg/ L NH4	0.5	1.5
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 8511/14/S (Versão nº1)**

**Dados da Amostra**

Matriz: Piscina  
Ref. Cliente: Piscina exterior- grande  
Amostrado: LPQ Sul  
Data da Amostragem: 2014-06-05  
Data da Entrega: 2014-06-05

MUNICÍPIO DE MOURÃO  
Praça da República, nº 20  
7240-231 Mourão

Início da Análise em: 2014-06-05

Conclusão da Análise em: 2014-06-09

Parâmetros	Resultados	VR	VL
Estafilococos Produtores de Coagulase + NP 4343:1998	0 UFC/ 100mL	0	0 em 90% das amostras
Condutividade MI 04-007 ed.6	<b>172 x10 µ S/cm a 20°C</b>	<900	1700
pH MI 04-006 ed.7	7.2 Esc. Sorensen(20°C)	-	7 a 8
Oxidabilidade MI 04-012 ed.8	1.6 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	0.55 NTU	-	6
Enterococos Intestinais ISO 7899-2:2000	0 UFC/ 100mL	-	0
Temperatura NP 410:1966	23 °C	-	24 a 30 (p/ piscinas aquecidas)
* Ácido Isocianúrico Ensaio de Campo	<b>&gt;160 mg/ L</b>	-	75

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.

Pág. 2/3

**Dados da Amostra**

Matriz: Piscina  
Ref. Cliente: Piscina exterior- grande  
Amostrado: LPQ Sul  
Data da Amostragem: 2014-06-05  
Data da Entrega: 2014-06-05

MUNICÍPIO DE MOURÃO  
Praça da República, nº 20  
7240-231 Mourão

**Observações:**

Os resultados dos parâmetros assinalados a negrito não se apresentam de acordo com o referencial aplicável.

0

Barreiro, 2014-06-11



(LPQ Sul - Responsável Técnico)

LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda. - Sede: Parque Industrial da Quimigal - Rua Stinville, 2 2830-144 Barreiro  
P. Colectiva n.º PT 502 563 664 Capital Social 259.278,74 Euros Mat.CRC do Barreiro sob o n.º 1307/910222

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.

**Dados da Amostra**

Matriz: Piscina  
Ref. Cliente: Piscina pequena exterior  
Amostrado: LPQ Sul  
Data da Amostragem: 2014-06-19  
Data da Entrega: 2014-06-19

MUNICÍPIO DE MOURÃO  
Praça da República, nº 20  
7240-231 Mourão

Início da Análise em: 2014-06-19

Conclusão da Análise em: 2014-06-26

Parâmetros	Resultados	VR	VL
* Cloro residual livre local Ensaíolos de campo	<b>0.1 mg/ L Cl2</b>	-	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	2 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 9572/14/S (Versão nº1)

### Dados da Amostra

Matriz: Piscina  
Ref. Cliente: Piscina pequena exterior  
Amostrado: LPQ Sul  
Data da Amostragem: 2014-06-19  
Data da Entrega: 2014-06-19

MUNICÍPIO DE MOURÃO  
Praça da República, nº 20  
7240-231 Mourão

Início da Análise em: 2014-06-19

Conclusão da Análise em: 2014-06-26

Parâmetros	Resultados	VR	VL
Azoto Amoniacal MI 04-112 ed.9	0.04 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	904 µS/cm a 20°C	<900	1700
pH MI 04-006 ed.7	7.9 Esc. Sorensen(20°C)	-	7 a 8
Oxidabilidade MI 04-012 ed.8	2.9 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	1.5 NTU	-	6
Enterococos Intestinais ISO 7899-2:2000	0 UFC/ 100mL	-	0
Temperatura NP 410:1966	27 °C	-	24 a 30 (p/ piscinas aquecidas)
* Ácido Isocianúrico Ensaio de Campo	20 mg/ L	-	75

(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.

**Dados da Amostra**

Matriz: Piscina  
Ref. Cliente: Piscina pequena exterior  
Amostrado: LPQ Sul  
Data da Amostragem: 2014-06-19  
Data da Entrega: 2014-06-19

MUNICÍPIO DE MOURÃO  
Praça da República, nº 20  
7240-231 Mourão

Início da Análise em: 2014-06-19

Conclusão da Análise em: 2014-06-26

**Parâmetros**

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

**Resultados**

**VR**

**VL**

**Observações:**

0

Barreiro, 2014-06-26



(LPQ Sul - Responsável Técnico)

LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda. - Sede: Parque Industrial da Quimipa - Rua Stinville, 2 -  
P. Colectiva n.º PT 502 563 664 Capital Social 298 278 74 Euros Mat.CRC do Barreiro sob o n.º  
/910222

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.

**Dados da Amostra**

Matriz: Piscina  
 Ref. Cliente: Piscina média exterior  
 Amostrado: LPQ Sul  
 Data da Amostragem: 2014-06-19  
 Data da Entrega: 2014-06-19

MUNICÍPIO DE MOURÃO  
 Praça da República, nº 20  
 7240-231 Mourão

Início da Análise em: 2014-06-19

Conclusão da Análise em: 2014-06-26

Parâmetros	Resultados	VR	VL
* Cloro residual livre local Ensaíos de campo	<b>&gt;6.0 mg/ L Cl2</b>	-	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 9571/14/S (Versão nº1)

### Dados da Amostra

Matriz: Piscina  
Ref. Cliente: Piscina média exterior  
Amostrado: LPQ Sul  
Data da Amostragem: 2014-06-19  
Data da Entrega: 2014-06-19

MUNICÍPIO DE MOURÃO  
Praça da República, nº 20  
7240-231 Mourão

Início da Análise em: 2014-06-19

Conclusão da Análise em: 2014-06-26

Parâmetros	Resultados	VR	VL
Azoto Amoniacal MI 04-112 ed.9	0.04 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	118 x10 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	4.0 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.3	0.60 NTU	-	6
Enterococos Intestinais ISO 7899-2:2000	0 UFC/ 100mL	-	0
Temperatura NP 410:1966	26 °C	-	24 a 30 (p/ piscinas aquecidas)
* Ácido Isocianúrico Ensaio de Campo	>160 mg/ L	-	75

(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.

**Dados da Amostra**

Matriz: Piscina  
Ref. Cliente: Piscina média exterior  
Amostrado: LPQ Sul  
Data da Amostragem: 2014-06-19  
Data da Entrega: 2014-06-19

MUNICÍPIO DE MOURÃO  
Praça da República, nº 20  
7240-231 Mourão

Início da Análise em: 2014-06-19

Conclusão da Análise em: 2014-06-26

**Parâmetros**

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

**Resultados**

**VR**

**VL**

**Observações:**

Os resultados dos parâmetros assinalados a negrito não se apresentam de acordo com o referencial aplicável.

0

Barreiro, 2014-06-26



(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.

**Dados da Amostra**

Matriz: Piscina  
Ref. Cliente: Piscina Grande exterior  
Amostrado: LPQ Sul  
Data da Amostragem: 2014-06-19  
Data da Entrega: 2014-06-19

MUNICÍPIO DE MOURÃO  
Praça da República, nº 20

7240-231 Mourão

Início da Análise em: 2014-06-19

Conclusão da Análise em: 2014-06-26

Parâmetros	Resultados	VR	VL
* Cloro residual livre local Ensaio de campo	<b>2.7 mg/ L Cl2</b>	-	0.5-1.2 (pH7-7.4);1-2 (pH7.4-8)
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.
<i>Escherichia coli</i> MI 04-019 ed.3	0 UFC/ 100mL	-	0
Coliformes Totais MI 04-019 ed.3	0 UFC/ 100mL	0	10
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ISO 16266 : 2006	0 UFC/ 100mL	-	0
Azoto Amoniacal MI 04-112 ed.9	0.04 mg/ L NH4	0.5	1.5
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.

**Dados da Amostra**

Matriz: Piscina  
Ref. Cliente: Piscina Grande exterior  
Amostrado: LPQ Sul  
Data da Amostragem: 2014-06-19  
Data da Entrega: 2014-06-19

MUNICÍPIO DE MOURÃO  
Praça da República, nº 20

7240-231 Mourão

Início da Análise em: 2014-06-19

Conclusão da Análise em: 2014-06-26

Parâmetros	Resultados	VR	VL
Estafilococos Produtores de Coagulase + NP 4343:1998	0 UFC/ 100mL	0	0 em 90% das amostras
Conductividade MI 04-007 ed.6	<b>175 x10 µ S/cm a 20°C</b>	<900	1700
pH MI 04-006 ed.7	7.3 Esc. Sorensen(20°C)	-	7 a 8
Oxidabilidade MI 04-012 ed.8	4.7 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	0.60 NTU	-	6
Enterococos Intestinais ISO 7899-2:2000	0 UFC/ 100mL	-	0
Temperatura NP 410:1966	26 °C	-	24 a 30 (p/ piscinas aquecidas)
* Ácido Isocianúrico Ensaio de Campo	<b>&gt;160 mg/ L</b>	-	75

Valores Legislados 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 9569/14/S (Versão nº1)

### Dados da Amostra

Matriz: Piscina  
Ref. Cliente: Piscina Grande exterior  
Amostrado: LPQ Sul  
Data da Amostragem: 2014-06-19  
Data da Entrega: 2014-06-19

MUNICÍPIO DE MOURÃO  
Praça da República, nº 20

7240-231 Mourão

### Observações:

Os resultados dos parâmetros assinalados a negrito não se apresentam de acordo com o referencial aplicável.

0

Barreiro, 2014-06-26



(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.

Pág. 3/3