

Relatório de Ensaio nº 6488/15/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano
Ref. Cliente: Z. Reguengo- S. Bartolomeu.
Associação Feteira
Amostrado: LPQ Sul
Data da Amostragem: 2015-04-02
Data da Entrega: 2015-04-02

Câmara Municipal da Lourinhã
Coordenação de Águas e Saneamento
Praça José Máximo da Costa

2534-500 Lourinhã

Início da Análise em: 2015-04-02

Conclusão da Análise em: 2015-04-08

Parâmetros

Escherichia coli
MI 04-019 ed.5

0 UFC/ 100mL

VP

0

Coliformes Totais
MI 04-019 ed.5

0 UFC/ 100mL

0

Cloro residual livre local
MI 04-018 ed.7

0.5 mg/ L Cl₂

-

Valores Legislados do(a): D.L. 306/07

Observações:

Todos os parâmetros analisados estão de acordo com o referencial aplicável.

Barreiro, 2015-04-09



(LPQ Sul - Responsável Técnico)

A Colheita da amostra está incluída no âmbito da acreditação (MI 01-029 Ed.15).

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.

Quando o resultado (pesticidas, PAHs, THMs, tricloroeteno e tetracloroeteno) corresponde a uma soma de valores abaixo do limite de quantificação o resultado é apresentado através do LQ mais elevado. Quando o resultado (pesticidas, PAHs, THMs, tricloroeteno e tetracloroeteno) é obtido pela soma de resultados individuais em que pelo menos uma das parcelas é quantificável o resultado é apresentado como a soma dos valores quantificados, ignorando as parcelas inferiores ao LQ.

Relatório de Ensaio nº 6902/15/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano
Ref. Cliente: Z. Casal Serrano- reguengo
Grande, Escola Primária
Amostrado: LPQ Sul
Data da Amostragem: 2015-04-09
Data da Entrega: 2015-04-09

Câmara Municipal da Lourinhã
Coordenação de Águas e Saneamento
Praça José Máximo da Costa

2534-500 Lourinhã

Início da Análise em: 2015-04-09

Conclusão da Análise em: 2015-04-10

Parâmetros

Escherichia coli

MI 04-019 ed.5

Resultados

0 UFC/ 100mL

VP

0

Coliformes Totais

MI 04-019 ed.5

0 UFC/ 100mL

0

Cloro residual livre local

MI 04-018 ed.7

0.2 mg/ L Cl₂

-

Valores Legislados do(a): D.L. 306/07

Observações:

Todos os parâmetros analisados estão de acordo com o referencial aplicável.

Barreiro, 2015-04-13



(LPQ Sul - Responsável Técnico)

A Colheita da amostra está incluída no âmbito da acreditação (MI 01-029 Ed.15).

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.

Quando o resultado (pesticidas, PAHs, THMs, tricloroeteno e tetracloroeteno) corresponde a uma soma de valores abaixo do limite de quantificação o resultado é apresentado através do LQ mais elevado. Quando o resultado (pesticidas, PAHs, THMs, tricloroeteno e tetracloroeteno) é obtido pela soma de resultados individuais em que pelo menos uma das parcelas é quantificável o resultado é apresentado como a soma dos valores quantificados, ignorando as parcelas inferiores ao LQ.

Relatório de Ensaio nº 6903/15/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano
Ref. Cliente: Z. Reguengo- Lourinhã- JInfância
Casa do povo
Amostrado: LPQ Sul
Data da Amostragem: 2015-04-09
Data da Entrega: 2015-04-09

Câmara Municipal da Lourinhã
Coordenação de Águas e Saneamento
Praça José Máximo da Costa

2534-500 Lourinhã

Início da Análise em: 2015-04-09

Conclusão da Análise em: 2015-04-20

Parâmetros	Resultados	VP
Escherichia coli MI 04-019 ed.5	0 UFC/ 100mL	0
Coliformes Totais MI 04-019 ed.5	0 UFC/ 100mL	0
Cloro residual livre local MI 04-018 ed.7	0.4 mg/ L Cl ₂	-
Alumínio MI 04-042 ed.9	58 µg/ L Al	200
Azoto Amoniacal MI 04-112 ed.10	<0.02 (L.Q.) mg/ L NH ₄	0.50
Germes Totais a 22°C ISO 6222:1999	ND UFC/ mL	Sem alteração anormal
Germes Totais a 37°C ISO 6222:1999	ND UFC/ mL	Sem alteração anormal
Condutividade MI 04-007 ed.6	186 µS/cm a 20°C	2500
<i>Clostridium perfringens</i> EPA/600/R-95/178 secção XI	0 UFC/ 100mL	0
Cor MI 04-002 ed.9	<2 (L.Q.) mg/L Pt/Co	20
pH MI 04-006 ed.8	7.8 Esc. Sorensen(20°C)	6.5-9
Manganês MI 04-117 ed.8	<15 (L.Q.) µg/ L Mn	50

(continua)

A Colheita da amostra está incluída no âmbito da acreditação (MI 01-029 Ed.15).

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.

Quando o resultado (pesticidas, PAHs, THMs, tricloroeteno e tetracloroeteno) corresponde a uma soma de valores abaixo do limite de quantificação o resultado é apresentado através do LQ mais elevado. Quando o resultado (pesticidas, PAHs, THMs, tricloroeteno e tetracloroeteno) é obtido pela soma de resultados individuais em que pelo menos uma das parcelas é quantificável o resultado é apresentado como a soma dos valores quantificados, ignorando as parcelas inferiores ao LQ.

Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano
Ref. Cliente: Z. Reguengo- Lourinhã- JInfância
Casa do povo
Amostrado: LPQ Sul
Data da Amostragem: 2015-04-09
Data da Entrega: 2015-04-09

Câmara Municipal da Lourinhã
Coordenação de Águas e Saneamento
Praça José Máximo da Costa
2534-500 Lourinhã

Início da Análise em: 2015-04-09

Conclusão da Análise em: 2015-04-20

Parâmetros	Resultados	VP
Oxidabilidade MI 04-012 ed.8	1.8 mg/ L O2	5.0
Cheiro (TON) MI 04-040 ed.2	<1	3
Sabor TFN MI 04-040 ed.2	<1	3
Turvação MI 04-055 ed.4	<0.5 (L.Q.) NTU	4

Valores Legislados do(a): D.L. 306/07

Observações:

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

Barreiro, 2015-04-20



(LPQ Sul - Responsável Técnico)

A Colheita da amostra está incluída no âmbito da acreditação (MI 01-029 Ed.15).

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.

Quando o resultado (pesticidas, PAHs, THMs, tricloroetano e tetracloroetano) corresponde a uma soma de valores abaixo do limite de quantificação o resultado é apresentado através do LQ mais elevado. Quando o resultado (pesticidas, PAHs, THMs, tricloroetano e tetracloroetano) é obtido pela soma de resultados individuais em que pelo menos uma das parcelas é quantificável o resultado é apresentado como a soma dos valores quantificados, ignorando as parcelas inferiores ao LQ.

Relatório de Ensaio nº 6904/15/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano
Ref. Cliente: Z. Reguengo- Zambujeira-
Associação
Amostrado: LPQ Sul
Data da Amostragem: 2015-04-09
Data da Entrega: 2015-04-09

Câmara Municipal da Lourinhã
Coordenação de Águas e Saneamento
Praça José Máximo da Costa

2534-500 Lourinhã

Início da Análise em: 2015-04-09

Conclusão da Análise em: 2015-04-10

Parâmetros

Escherichia coli
MI 04-019 ed.5

0 UFC/ 100mL

VP

0

Coliformes Totais
MI 04-019 ed.5

0 UFC/ 100mL

0

Cloro residual livre local
MI 04-018 ed.7

0.3 mg/ L Cl₂

-

Valores Legislados do(a): D.L. 306/07

Observações:

Todos os parâmetros analisados estão de acordo com o referencial aplicável.

Barreiro, 2015-04-13



(LPQ Sul - Responsável Técnico)

A Colheita da amostra está incluída no âmbito da acreditação (MI 01-029 Ed.15).

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.

Quando o resultado (pesticidas, PAHs, THMs, tricloroeteno e tetracloroeteno) corresponde a uma soma de valores abaixo do limite de quantificação o resultado é apresentado através do LQ mais elevado. Quando o resultado (pesticidas, PAHs, THMs, tricloroeteno e tetracloroeteno) é obtido pela soma de resultados individuais em que pelo menos uma das parcelas é quantificável o resultado é apresentado como a soma dos valores quantificados, ignorando as parcelas inferiores ao LQ.

Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano
Ref. Cliente: Z. Reguengo- Pinhoa, Igreja
Amostrado: LPQ Sul
Data da Amostragem: 2015-04-17
Data da Entrega: 2015-04-17

Câmara Municipal da Lourinhã
Coordenação de Águas e Saneamento
Praça José Máximo da Costa

2534-500 Lourinhã

Início da Análise em: 2015-04-17

Conclusão da Análise em: 2015-04-20

Parâmetros

Resultados

VP

Escherichia coli

0 UFC/ 100mL

0

MI 04-019 ed.5

Coliformes Totais

0 UFC/ 100mL

0

MI 04-019 ed.5

Cloro residual livre local

0.3 mg/ L Cl₂

-

MI 04-018 ed.7

Valores Legislados do(a): D.L. 306/07

Observações:

Todos os parâmetros analisados estão de acordo com o referencial aplicável.

Barreiro, 2015-04-24



(LPQ Sul - Responsável Técnico)

A Colheita da amostra está incluída no âmbito da acreditação (MI 01-029 Ed.15).

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.

Quando o resultado (pesticidas, PAHs, THMs, tricloroeteno e tetracloroeteno) corresponde a uma soma de valores abaixo do limite de quantificação o resultado é apresentado através do LQ mais elevado. Quando o resultado (pesticidas, PAHs, THMs, tricloroeteno e tetracloroeteno) é obtido pela soma de resultados individuais em que pelo menos uma das parcelas é quantificável o resultado é apresentado como a soma dos valores quantificados, ignorando as parcelas inferiores ao LQ.

Relatório de Ensaio nº 7948/15/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano
Ref. Cliente: Z. Reguengo- Sobral, Associação
Amostrado: LPQ Sul
Data da Amostragem: 2015-04-23
Data da Entrega: 2015-04-23

Câmara Municipal da Lourinhã
Coordenação de Águas e Saneamento
Praça José Máximo da Costa

2534-500 Lourinhã

Início da Análise em: 2015-04-23

Conclusão da Análise em: 2015-05-11

Parâmetros	Resultados	VP
Escherichia coli MI 04-019 ed.5	0 UFC/ 100mL	0
Coliformes Totais MI 04-019 ed.5	0 UFC/ 100mL	0
Cloro residual livre local MI 04-018 ed.7	0.1 mg/ L Cl ₂	-
Alumínio MI 04-042 ed.9	56 µg/ L Al	200
Azoto Amoniacal MI 04-112 ed.10	<0.02 (L.Q.) mg/ L NH ₄	0.50
Germes Totais a 22°C ISO 6222:1999	ND UFC/ mL	Sem alteração anormal
Germes Totais a 37°C ISO 6222:1999	ND UFC/ mL	Sem alteração anormal
Condutividade MI 04-007 ed.6	114 µS/cm a 20°C	2500
<i>Clostridium perfringens</i> EPA/600/R-95/178 secção XI	0 UFC/ 100mL	0
Cor MI 04-002 ed.9	<2 (L.Q.) mg/L Pt/Co	20
pH MI 04-006 ed.8	8.0 Esc. Sorensen(20°C)	6.5-9
Manganês MI 04-117 ed.8	<15 (L.Q.) µg/ L Mn	50

(continua)

A Colheita da amostra está incluída no âmbito da acreditação (MI 01-029 Ed.15).

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.

Quando o resultado (pesticidas, PAHs, THMs, tricloroeteno e tetracloroeteno) corresponde a uma soma de valores abaixo do limite de quantificação o resultado é apresentado através do LQ mais elevado. Quando o resultado (pesticidas, PAHs, THMs, tricloroeteno e tetracloroeteno) é obtido pela soma de resultados individuais em que pelo menos uma das parcelas é quantificável o resultado é apresentado como a soma dos valores quantificados, ignorando as parcelas inferiores ao LQ.

Relatório de Ensaio nº 7948/15/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano
 Ref. Cliente: Z. Reguengo- Sobral, Associação
 Amostrado: LPQ Sul
 Data da Amostragem: 2015-04-23
 Data da Entrega: 2015-04-23

Câmara Municipal da Lourinhã
 Coordenação de Águas e Saneamento
 Praça José Máximo da Costa

2534-500 Lourinhã


Início da Análise em: 2015-04-23

Conclusão da Análise em: 2015-05-11

Parâmetros	Resultados	VP
Oxidabilidade MI 04-012 ed.8	<1.0 (L.Q.) mg/ L O2	5.0
Cheiro (TON) MI 04-040 ed.2	<1	3
Sabor TFN MI 04-040 ed.2	<1	3
Turvação MI 04-055 ed.4	<0.5 (L.Q.) NTU	4

Valores Legisladados do(a): D.L. 306/07

Barreiro, 2015-05-12



(LPQ Sul - Responsável Técnico)

UFC Unidades Formadoras de Colónias **L.Q.** Limite de Quantificação **VMR** Valor Máximo Recomendável Legislado
VLE Valor Limite de Emissão Legislado **VP** Valor Paramétrico Legislado **VMA** Valor Máximo Admissível Legislado
VL Valor Limite Legislado **VR** Valor Recomendado Legislado **ND** Não Detectado

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

A Colheita da amostra está incluída no âmbito da acreditação (MI 01-029 Ed.15).

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.

Quando o resultado (pesticidas, PAHs, THMs, tricloroeteno e tetracloroeteno) corresponde a uma soma de valores abaixo do limite de quantificação o resultado é apresentado através do LQ mais elevado. Quando o resultado (pesticidas, PAHs, THMs, tricloroeteno e tetracloroeteno) é obtido pela soma de resultados individuais em que pelo menos uma das parcelas é quantificável o resultado é apresentado como a soma dos valores quantificados, ignorando as parcelas inferiores ao LQ.

Relatório de Ensaio nº 8390/15/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano
Ref. Cliente: Z. Reguengo- S^a Bárbara,
Associação
Amostrado: LPQ Sul
Data da Amostragem: 2015-04-30
Data da Entrega: 2015-04-30

Câmara Municipal da Lourinhã
Coordenação de Águas e Saneamento
Praça José Máximo da Costa

2534-500 Lourinhã

Início da Análise em: 2015-04-30

Conclusão da Análise em: 2015-05-04

Parâmetros	Resultados	VP
Escherichia coli MI 04-019 ed.5	0 UFC/ 100mL	0
Coliformes Totais MI 04-019 ed.5	0 UFC/ 100mL	0
Cloro residual livre local MI 04-018 ed.7	0.3 mg/ L Cl ₂	-

Valores Legislados do(a): D.L. 306/07

Observações:

Todos os parâmetros analisados estão de acordo com o referencial aplicável.

Barreiro, 2015-05-07



(LPQ Sul - Responsável Técnico)

UFC Unidades Formadoras de Colónias

L.Q. Limite de Quantificação

VMR Valor Máximo Recomendável Legislado

VLE Valor Limite de Emissão Legislado

VP Valor Paramétrico Legislado

VMA Valor Máximo Admissível Legislado

VL Valor Limite Legislado

VR Valor Recomendado Legislado

ND Não Detectado

Subcontratado A Ensaio subcontratado a laboratório acreditado para a sua realização

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

A Colheita da amostra está incluída no âmbito da acreditação (MI 01-029 Ed.15).

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.

Quando o resultado (pesticidas, PAHs, THMs, tricloroeteno e tetracloroeteno) corresponde a uma soma de valores abaixo do limite de quantificação o resultado é apresentado através do LQ mais elevado. Quando o resultado (pesticidas, PAHs, THMs, tricloroeteno e tetracloroeteno) é obtido pela soma de resultados individuais em que pelo menos uma das parcelas é quantificável o resultado é apresentado como a soma dos valores quantificados, ignorando as parcelas inferiores ao LQ.