

Relatório de Ensaio nº 25739/15/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano
Ref. Cliente: Zona Reguengo - Toledo -
Restaurante Pão Saloio
Amostrado: LPQ Sul
Data da Amostragem: 2015-11-05
Data da Entrega: 2015-11-05

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

2534-500 Lourinhã

Início da Análise em: 2015-11-05

Conclusão da Análise em: 2015-11-09

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	-

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

Observações:

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

Barreiro, 2015-11-11



(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.

- 1) Equivalente ao parâmetro Substâncias tensoactivas (que reagem com o azul de metileno)
- 2) Equivalente ao parâmetro Estreptococos fecais

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 do LPQ.

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 26314/15/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano
Ref. Cliente: Zona Casal Serrano - Reguengo
Grande - Centro Social
Amostrado: LPQ Sul
Data da Amostragem: 2015-11-12
Data da Entrega: 2015-11-12

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

2534-500 Lourinhã

Início da Análise em: 2015-11-12

Conclusão da Análise em: 2015-11-16


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	-

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

Observações:

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

Barreiro, 2015-11-16



(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.

- 1) Equivalente ao parâmetro Substâncias tensoactivas (que reagem com o azul de metileno)
- 2) Equivalente ao parâmetro Estreptococos fecais

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 do LPQ.

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 26315/15/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano
Ref. Cliente: Zona Paço - Paço - Escola
Primária
Amostrado: LPQ Sul
Data da Amostragem: 2015-11-12
Data da Entrega: 2015-11-12

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

2534-500 Lourinhã

Início da Análise em: 2015-11-12

Conclusão da Análise em: 2015-11-24

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	-
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	123 µS/cm a 20°C	2500
Cor MI 04-002 ed.9	<2 (L.Q.) mg/L Pt/Co	20
pH MI 04-006 ed.8	8.5 Esc. Sorensen(20°C)	6.5-9
Manganês MI 04-117 ed.8	<15 (L.Q.) µg/ L Mn	50
Oxidabilidade MI 04-012 ed.8	<1.0 (L.Q.) mg/ L O ₂	5.0
Cheiro (TON) MI 04-040 ed.2	<1 Factor diluição (a 25°C)	3

(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 do LPQ.

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 26315/15/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano
Ref. Cliente: Zona Paço - Paço - Escola
Primária
Amostrado: LPQ Sul
Data da Amostragem: 2015-11-12
Data da Entrega: 2015-11-12

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

2534-500 Lourinhã

Início da Análise em: 2015-11-12

Conclusão da Análise em: 2015-11-24

Parâmetros

Sabor (TFN)
MI 04-040 ed.2

Resultados
<1 Factor diluição (a 3
25°C)

Turvação
MI 04-055 ed.4

1.0 NTU 4

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

Barreiro, 2015-11-25



(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
#	Equivalente ao parâmetro Bactérias coliformes				
1)	Equivalente ao parâmetro Substâncias tensoactivas (que reagem com o azul de metileno)				
2)	Equivalente ao parâmetro Estreptococos fecais				

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 do LPQ.

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 26316/15/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano
Ref. Cliente: Zona Reguengo - Lourinhã -
Mercado Municipal
Amostrado: LPQ Sul
Data da Amostragem: 2015-11-12
Data da Entrega: 2015-11-12

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

2534-500 Lourinhã

Início da Análise em: 2015-11-12

Conclusão da Análise em: 2015-11-16

Parâmetros

Escherichia coli

0 UFC/ 100mL

VP

MI 04-019 ed.5

0

Coliformes Totais

0 UFC/ 100mL

0

MI 04-019 ed.5

Cloro residual livre local

0.6 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, 2015-11-16



(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.

- 1) Equivalente ao parâmetro Substâncias tensoactivas (que reagem com o azul de metileno)
- 2) Equivalente ao parâmetro Estreptococos fecais

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 do LPQ.

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 26317/15/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano
Ref. Cliente: Zona Reguengo - S. Bartolomeu -
Escola Primária
Amostrado: LPQ Sul
Data da Amostragem: 2015-11-12
Data da Entrega: 2015-11-12

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

2534-500 Lourinhã

Início da Análise em: 2015-11-12

Conclusão da Análise em: 2015-11-16


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	0.2 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, 2015-11-16



(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.

- 1) Equivalente ao parâmetro Substâncias tensoactivas (que reagem com o azul de metileno)
- 2) Equivalente ao parâmetro Estreptococos fecais

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 do LPQ.

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 26902/15/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano
Ref. Cliente: Zona Reguengo - Ribamar - Café
Caçador
Amostrado: LPQ Sul
Data da Amostragem: 2015-11-19
Data da Entrega: 2015-11-19

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

Início da Análise em: 2015-11-19

Conclusão da Análise em: 2015-12-09

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	-
Alumínio MI 04-042 ed.9	36 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	132 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	2.2 mg/L Pt/Co	20
pH MI 04-006 ed.8	8.2 Esc. Sorensen(20°C)	6.5-9
Ferro MI 04-054 ed.9	<50 (L.Q.) µg/ L Fe	200

(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 do LPQ.

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 26902/15/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano
Ref. Cliente: Zona Reguengo - Ribamar - Café
Caçador
Amostrado: LPQ Sul
Data da Amostragem: 2015-11-19
Data da Entrega: 2015-11-19

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

Início da Análise em: 2015-11-19

Conclusão da Análise em: 2015-12-09

Parâmetros	Resultados	VP
Manganês MI 04-117 ed.8	<15 (L.Q.) µg/ L Mn	50
Nitritos MI 04-111 ed.7	<0.02 (L.Q.) mg/ L NO2	0.5
Oxidabilidade MI 04-012 ed.8	<1.0 (L.Q.) mg/ L O2	5.0
Cheiro (TON) MI 04-040 ed.2	<1 Factor diluição (a 25°C)	3
Sabor (TFN) MI 04-040 ed.2	<1 Factor diluição (a 25°C)	3
Turvação MI 04-055 ed.4	0.55 NTU	4
Chumbo MI 04-048 ed.13	<3 (L.Q.) µg/ L Pb	10
Cálcio ISO 7980:1986	22 x10 mg/L Ca	-
Cobre MI 04-100 ed.7	<0.01 (L.Q.) mg/ L Cu	2.0
2) Enterococos Intestinais ISO 7899-2:2000	0 UFC/ 100mL	0
Dureza MI 04-118, Ed.2, equivalente a SMEWW 2340B, 21st	56 x10 mg/L CaCO3	-
Magnésio ISO 7980:1986	2 mg/ L Mg	-

(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 do LPQ.

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 26902/15/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano
Ref. Cliente: Zona Reguengo - Ribamar - Café
Caçador
Amostrado: LPQ Sul
Data da Amostragem: 2015-11-19
Data da Entrega: 2015-11-19

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

Início da Análise em: 2015-11-19

Conclusão da Análise em: 2015-12-09

Parâmetros	Resultados	VP
Níquel MI 04-116 ed.12	<5 (L.Q.) µg/ L Ni	20
Indeno(1,2,3-cd)pireno MI 04-023 ed.7	<0.010 (L.Q.) µg/ L	-
Benzo(g,h,i)perileno MI 04-023 ed.7	<0.010 (L.Q.) µg/ L	-
Benzo(k)fluoranteno MI 04-023 ed.7	<0.010 (L.Q.) µg/ L	-
Benzo(b)fluoranteno MI 04-023 ed.7	<0.010 (L.Q.) µg/ L	-
Benzo(a)pireno MI 04-023 ed.7	<0.005 (L.Q.) µg/ L	0.010
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) MI 04-023 ed.7	<0.010 (L.Q.) µg/ L	0.10
Clorofórmio MI 04-120 ed.9	5 µg/ L	-
Bromodiclorometano MI 04-120 ed.9	<5 (L.Q.) µg/ L	-
Dibromoclorometano MI 04-120 ed.9	<5 (L.Q.) µg/ L	-
Bromofórmio MI 04-120 ed.9	<5 (L.Q.) µg/ L	-
Trihalometanos MI 04-120 ed.9	5 µg/ L	100

(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 do LPQ.

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 26902/15/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano
Ref. Cliente: Zona Reguengo - Ribamar - Café
Caçador
Amostrado: LPQ Sul
Data da Amostragem: 2015-11-19
Data da Entrega: 2015-11-19

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

2534-500 Lourinhã

Início da Análise em: 2015-11-19

Conclusão da Análise em: 2015-12-09

Parâmetros

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

Barreiro, 2015-12-10

Resultados

VP



(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
#	Equivalente ao parâmetro Bactérias coliformes				
1)	Equivalente ao parâmetro Substâncias tensoactivas (que reagem com o azul de metileno)				
2)	Equivalente ao parâmetro Estreptococos fecais				

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 do LPQ.

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 27629/15/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano
Ref. Cliente: Zona Reguengo - Casais das
Campainhas - Associação
Amostrado: LPQ Sul
Data da Amostragem: 2015-11-26
Data da Entrega: 2015-11-26

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

2534-500 Lourinhã

Início da Análise em: 2015-11-26

Conclusão da Análise em: 2015-11-27

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	-

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

Observações:

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

Barreiro, 2015-12-02



(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
#	Equivalente ao parâmetro Bactérias coliformes				
1)	Equivalente ao parâmetro Substâncias tensoactivas (que reagem com o azul de metileno)				
2)	Equivalente ao parâmetro Estreptococos fecais				

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 do LPQ.

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.