

Relatório de Ensaio nº 9031/14/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano
 Ref. Cliente: JK20 - Zona Industrial de Mora -
 Rest. O Espanhol
 Amostrado: LPQ Sul
 Data da Amostragem: 2014-06-11
 Data da Entrega: 2014-06-11

MUNICÍPIO DE MORA
 Divisão de Serviços Urbanos e Ambiente
 Rua do Município
 7490-243 MORA

Início da Análise em: 2014-06-11

Conclusão da Análise em: 2014-07-14

Parâmetros	Resultados	VP
Escherichia coli MI 04-019 ed.3	0 UFC/ 100mL	0
Coliformes Totais MI 04-019 ed.3	0 UFC/ 100mL	0
Cloro residual livre local MI 04-018 ed.5	0.4 mg/ L Cl ₂	-
Alumínio MI 04-042 ed.8	<30 (L.Q.) µg/ L Al	200
Azoto Amoniacal MI 04-112 ed.9	<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	259 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.8	<2 (L.Q.) mg/L Pt/Co	20
pH MI 04-006 ed.7	6.0 Sorensen(20°C)	Esc. 6.5-9.0
Ferro MI 04-054 ed.8	<50 (L.Q.) µg/ L Fe	200

(continua)

A Colheita da amostra está incluída no âmbito da acreditação (MI 01-029 Ed.14).

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 9031/14/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano
 Ref. Cliente: JK20 - Zona Industrial de Mora -
 Rest. O Espanhol
 Amostrado: LPQ Sul
 Data da Amostragem: 2014-06-11
 Data da Entrega: 2014-06-11

MUNICÍPIO DE MORA
 Divisão de Serviços Urbanos e Ambiente
 Rua do Município
 7490-243 MORA

Início da Análise em: 2014-06-11

Conclusão da Análise em: 2014-07-14

Parâmetros	Resultados	VP
Manganês MI 04-117 ed.7	<15 (L.Q.) µg/ L Mn	50
Nitratos MI 04-076 ed.5	34 mg/ L NO3	50
Nitritos MI 04-111 ed.6	<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	3
Sabor TFN MI 04-040 ed.2	<1	3
Turvação MI 04-055 ed.3	0.60 NTU	4
Antimónio MI 04-024 ed.5	<3.5 (L.Q.) µg/ L Sb	5.0
Arsénio MI 04-141 ed.9	<3 (L.Q.) µg/ L As	10
Benzeno MI 04-025 ed.4	<0.5 (L.Q.) µg/ L	1.0
Boro MI 04-121 ed.3	<0.3 (L.Q.) mg/ L B	1.0
** Bromatos (Exp. BrO3) Subcontratado A	<5 (L.Q.) µg/ L BrO3	10

(continua)

A Colheita da amostra está incluída no âmbito da acreditação (MI 01-029 Ed.14).

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 9031/14/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano
Ref. Cliente: JK20 - Zona Industrial de Mora -
Rest. O Espanhol
Amostrado: LPQ Sul
Data da Amostragem: 2014-06-11
Data da Entrega: 2014-06-11

MUNICÍPIO DE MORA
Divisão de Serviços Urbanos e Ambiente
Rua do Município
7490-243 MORA

Início da Análise em: 2014-06-11

Conclusão da Análise em: 2014-07-14

Parâmetros	Resultados	VP
Cádmio MI 04-047 ed.8	<1 (L.Q.) µg/ L Cd	5.0
Chumbo MI 04-048 ed.12	<3 (L.Q.) µg/ L Pb	10
Cálcio ISO 7980:1986	6 mg/ L Ca	-
Cianetos (Exp. CN) MI 04-062 ed.2	<15 (L.Q.) µg/ L CN	50
Cloretos MI 04-016 ed.6	37 mg/ L Cl	250
Cobre MI 04-100 ed.6	<0.01 (L.Q.) mg/ L Cu	2.0
Crómio MI 04-039 ed.7	<2 (L.Q.) µg/ L Cr	50
** Mercurio Subcontratado A	<0.20 µg/ L Hg	1
Enterococos Intestinais ISO 7899-2:2000	0 UFC/ 100mL	0
Dureza MI 04-118, Ed.2, equivalente a SMEWW 2340B, 21st	22 mg CaCO3/ L	-
Fluoretos MI 04-017, Ed.5, equivalente a SMEWW 4500 F-C, 21st	0.1 mg/ L F	1.5
Magnésio ISO 7980:1986	1.6 mg/ L Mg	-

(continua)

A Colheita da amostra está incluída no âmbito da acreditação (MI 01-029 Ed.14).

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 9031/14/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano
 Ref. Cliente: JK20 - Zona Industrial de Mora -
 Rest. O Espanhol
 Amostrado: LPQ Sul
 Data da Amostragem: 2014-06-11
 Data da Entrega: 2014-06-11

MUNICÍPIO DE MORA
 Divisão de Serviços Urbanos e Ambiente
 Rua do Município
 7490-243 MORA

Início da Análise em: 2014-06-11

Conclusão da Análise em: 2014-07-14

Parâmetros	Resultados	VP
Níquel MI 04-116 ed.11	<5 (L.Q.) µg/ L Ni	20
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) MI 04-023 ed.6	<0.010 (L.Q.) µg/ L	0.10
Indeno(1,2,3-cd)pireno MI 04-023 ed.6	<0.010 (L.Q.) µg/ L	-
Benzo(g,h,i)perileno MI 04-023 ed.6	<0.010 (L.Q.) µg/ L	-
Benzo(k)fluoranteno MI 04-023 ed.6	<0.010 (L.Q.) µg/ L	-
Benzo(b)fluoranteno MI 04-023 ed.6	<0.010 (L.Q.) µg/ L	-
Benzo(a)pireno MI 04-023 ed.6	<0.005 (L.Q.) µg/ L	0.010
Sódio MI 04-029 ed.7	25 mg/ L Na	200
Selénio MI 04-130 ed.7	<3 (L.Q.) µg/ L Se	10
Sulfatos NP 413:1966	11 mg/ L SO4	250
Terbutilazina MI 04-022 ed.7	<0.025 (L.Q.) µg/ L	0.1
Dimetoato MI 04-022 ed.7	<0.025 (L.Q.) µg/ L	0.10

(continua)

A Colheita da amostra está incluída no âmbito da acreditação (MI 01-029 Ed.14).

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 9031/14/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano	MUNICÍPIO DE MORA
Ref. Cliente: JK20 - Zona Industrial de Mora -	Divisão de Serviços Urbanos e Ambiente
Rest. O Espanhol	Rua do Município
Amostrado: LPQ Sul	7490-243 MORA
Data da Amostragem: 2014-06-11	
Data da Entrega: 2014-06-11	

Início da Análise em: 2014-06-11

Conclusão da Análise em: 2014-07-14

Parâmetros	Resultados	VP
Desetilterbutilazina MI 04-022 ed.7	<0.025 (L.Q.) µg/ L	0.10
Pesticidas (total) MI 04-022 ed.7	<0.05 µg/ L	0.50
Linurão MI 04-022 ed.7	<0.025 (L.Q.) µg/ L	0.10
Clortolurão MI 04-022 ed.7	<0.025 (L.Q.) µg/ L	0.10
Ometoato MI 04-144 ed.2	<0.05 (L.Q) µg/ L	-
Clorofórmio MI 04-120 ed.8	<7 (L.Q.) µg/ L	-
Bromofórmio MI 04-120 ed.8	<7 (L.Q.) µg/ L	-
Bromodiclorometano MI 04-120 ed.8	<7 (L.Q.) µg/ L	-
Dibromoclorometano MI 04-120 ed.8	<7 (L.Q.) µg/ L	-
1,2 Dicloroetano MI 04-120 ed.8	<0.9(LQ) µg/ L	3.0
Tricloroetano MI 04-120 ed.8	<1.5 (LQ) µg/ L	-
Tetracloroetano MI 04-120 ed.8	<1.5 (LQ) µg/ L	-

(continua)

A Colheita da amostra está incluída no âmbito da acreditação (MI 01-029 Ed.14).

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 9031/14/S (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano
Ref. Cliente: JK20 - Zona Industrial de Mora -
Rest. O Espanhol
Amostrado: LPQ Sul
Data da Amostragem: 2014-06-11
Data da Entrega: 2014-06-11

MUNICÍPIO DE MORA
Divisão de Serviços Urbanos e Ambiente
Rua do Município
7490-243 MORA

Início da Análise em: 2014-06-11

Conclusão da Análise em: 2014-07-14

Parâmetros

Resultados

VP

Tricloroeteno e tetracloroeteno

<1.5 (LQ) µg/ L

10

MI 04-120 ed.8

Trihalometanos

<7 (L.Q.) µg/ L

100

MI 04-120 ed.8

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, 2014-07-14



(LPQ Sul - Responsável Técnico)

A Colheita da amostra está incluída no âmbito da acreditação (MI 01-029 Ed.14).

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.