

Relatório de Ensaios Conágua Nº 173648/15

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--|
| Cliente | VERACRUZ SOLUÇÕES GEOFISICAS E GEOLOGICAS LTDA. | Telefone | (11) 3739-2834 |
| Endereço | R. José Ramon Urtiza, 139 cj. 31 , Vila Andrade , São Paulo -SP, CEP: 05717-270 | Contato(s) | Sra. Luciana Cabral Nunes, Geól. M.Sc. |
| e-mail | luciana@veracruz.srv.br | Fax | |
| Amostra(s) | Solo | Recepção | 07/12/15 09:00 |

| | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------|----------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Amostra | SM38. - SOLO - LOCAL: PIHG | | | Código | 173648/15-01 | Coleta em | 01/12/15 09:44 |
| Ensaio | Resultado | Unidade | Limite aceitável (L1) | LQ | Método | Data do Ensaio | |
| Mercúrio total | < LQ | mg/Kg | 0,5 | 0,10 | SM 3112 B | 30/12/15 | |
| Teor de sólidos | 96,24 | % | NR | 0,00005 | SM21 2540 B | 29/12/15 | |

Legenda

(L1): CONAMA 420/2009-Dispõe sobre critérios e valores orientadores de qualidade do solo quanto à presença de subs. químicas e estabelece diretrizes p/ o gerenciamento ambiental de áreas contaminadas por essas subs. em decorrência de atividades antrópicas.

LQ: Limite de Quantificação.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd. Edition, 2012.

NR: Não Regulamentado.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

O serviço de coleta, aquisição do material, descrição das amostras, conservação das amostras e meio de transporte é de inteira responsabilidade do cliente.

CHUVAS ÚLTIMAS 24H: NÃO

CONDIÇÃO DO TEMPO: BOM.

Goiânia, 12 de janeiro de 2016.



Diogo Coelho Crispim
Eng. Químico
CRQ 12300516
Responsável Técnico

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em <http://www.labwin.net/Conagua> usando o código LPDJF HMA 469.

Relatório de Ensaios Conágua Nº 173649/15

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--|
| Cliente | VERACRUZ SOLUÇÕES GEOFISICAS E GEOLOGICAS LTDA. | Telefone | (11) 3739-2834 |
| Endereço | R. José Ramon Urtiza, 139 cj. 31 , Vila Andrade , São Paulo -SP, CEP: 05717-270 | Contato(s) | Sra. Luciana Cabral Nunes, Geól. M.Sc. |
| e-mail | luciana@veracruz.srv.br | Fax | |
| Amostra(s) | Solo | Recepção | 07/12/15 09:00 |

| | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------|----------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Amostra | SM39. - SOLO - LOCAL: P2HG | | | Código | 173649/15-01 | Coleta em | 01/12/15 10:06 |
| Ensaio | Resultado | Unidade | Limite aceitável (L1) | LQ | Método | Data do Ensaio | |
| Mercúrio total | < LQ | mg/Kg | 0,5 | 0,10 | SM 3112 B | 30/12/15 | |
| Teor de sólidos | 94,16 | % | NR | 0,00005 | SM21 2540 B | 28/12/15 | |

Legenda

(L1): CONAMA 420/2009-Dispõe sobre critérios e valores orientadores de qualidade do solo quanto à presença de subs. químicas e estabelece diretrizes p/ o gerenciamento ambiental de áreas contaminadas por essas subs. em decorrência de atividades antrópicas.

LQ: Limite de Quantificação.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd. Edition, 2012.

NR: Não Regulamentado.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

O serviço de coleta, aquisição do material, descrição das amostras, conservação das amostras e meio de transporte é de inteira responsabilidade do cliente.

CHUVAS ÚLTIMAS 24H: NÃO

CONDIÇÃO DO TEMPO: BOM.

Goiânia, 12 de janeiro de 2016.



Diogo Coelho Crispim
Eng. Químico
CRQ 12300516
Responsável Técnico

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em <http://www.labwin.net/Conagua> usando o código LPDG3 BNW 512.

Relatório de Ensaios Conágua Nº 173667/15

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--|
| Cliente | VERACRUZ SOLUÇÕES GEOFISICAS E GEOLOGICAS LTDA. | Telefone | (11) 3739-2834 |
| Endereço | R. José Ramon Urtiza, 139 cj. 31 , Vila Andrade , São Paulo -SP, CEP: 05717-270 | Contato(s) | Sra. Luciana Cabral Nunes, Geól. M.Sc. |
| e-mail | luciana@veracruz.srv.br | Fax | |
| Amostra(s) | Solo | Recepção | 07/12/15 09:00 |

| | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------|----------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Amostra | SM57. - SOLO - LOCAL: P3HG | | | Código | 173667/15-01 | Coleta em | 04/12/15 13:06 |
| Ensaio | Resultado | Unidade | Limite aceitável (L1) | LQ | Método | Data do Ensaio | |
| Mercúrio total | < LQ | mg/Kg | 0,5 | 0,10 | SM 3112 B | 30/12/15 | |
| Teor de sólidos | 82,52 | % | NR | 0,00005 | SM21 2540 B | 29/12/15 | |

Legenda

(L1): CONAMA 420/2009-Dispõe sobre critérios e valores orientadores de qualidade do solo quanto à presença de subs. químicas e estabelece diretrizes p/ o gerenciamento ambiental de áreas contaminadas por essas subs. em decorrência de atividades antrópicas.

LQ: Limite de Quantificação.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd. Edition, 2012.

NR: Não Regulamentado.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

O serviço de coleta, aquisição do material, descrição das amostras, conservação das amostras e meio de transporte é de inteira responsabilidade do cliente.

CHUVAS ÚLTIMAS 24H: NÃO

CONDIÇÃO DO TEMPO: BOM.

Goiânia, 12 de janeiro de 2016.



Diogo Coelho Crispim
Eng. Químico
CRQ 12300516
Responsável Técnico

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em <http://www.labwin.net/Conagua> usando o código LPHPA BHA 302.

Relatório de Ensaios Conágua Nº 173742/15

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--|
| Cliente | VERACRUZ SOLUÇÕES GEOFISICAS E GEOLOGICAS LTDA. | Telefone | (11) 3739-2834 |
| Endereço | R. José Ramon Urtiza, 139 cj. 31 , Vila Andrade , São Paulo -SP, CEP: 05717-270 | Contato(s) | Sra. Luciana Cabral Nunes, Geól. M.Sc. |
| e-mail | luciana@veracruz.srv.br | Fax | |
| Amostra(s) | Solo | Recepção | 08/12/15 13:00 |

| | | | | | | |
|-----------------|------------------|----------------|------------------------------|------------------|----------------|-----------------------|
| Amostra | P- 4HG - SOLO | Código | 173742/15-01 | Coleta em | --/--/-- --:-- | |
| Ensaio | Resultado | Unidade | Limite aceitável (L1) | LQ | Método | Data do Ensaio |
| Mercúrio total | < LQ | mg/Kg | 0,5 | 0,10 | SM 3112 B | 30/12/15 |
| Teor de sólidos | 86,00 | % | NR | 0,00005 | SM21 2540 B | 11/01/16 |

Legenda

(L1): CONAMA 420/2009-Dispõe sobre critérios e valores orientadores de qualidade do solo quanto à presença de subs. químicas e estabelece diretrizes p/ o gerenciamento ambiental de áreas contaminadas por essas subs. em decorrência de atividades antrópicas.

LQ: Limite de Quantificação.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd. Edition, 2012.

NR: Não Regulamentado.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

O serviço de coleta, aquisição do material, descrição das amostras, conservação das amostras e meio de transporte é de inteira responsabilidade do cliente.

Goiânia, 12 de janeiro de 2016.



Diogo Coelho Crispim
Eng. Químico
CRQ 12300516
Responsável Técnico

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em <http://www.labwin.net/Conagua> usando o código LPHF3 BHW 372.

Relatório de Ensaios Conágua Nº 173668/15

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--|
| Cliente | VERACRUZ SOLUÇÕES GEOFISICAS E GEOLOGICAS LTDA. | Telefone | (11) 3739-2834 |
| Endereço | R. José Ramon Urtiza, 139 cj. 31 , Vila Andrade , São Paulo -SP, CEP: 05717-270 | Contato(s) | Sra. Luciana Cabral Nunes, Geól. M.Sc. |
| e-mail | luciana@veracruz.srv.br | Fax | |
| Amostra(s) | Solo | Recepção | 07/12/15 09:00 |

| | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------|----------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Amostra | SM58. - SOLO - LOCAL: P5HG | | | Código | 173668/15-01 | Coleta em | 04/12/15 13:15 |
| Ensaio | Resultado | Unidade | Limite aceitável (L1) | LQ | Método | Data do Ensaio | |
| Mercúrio total | < LQ | mg/Kg | 0,5 | 0,10 | SM 3112 B | 30/12/15 | |
| Teor de sólidos | 76,76 | % | NR | 0,00005 | SM21 2540 B | 29/12/15 | |

Legenda

(L1): CONAMA 420/2009-Dispõe sobre critérios e valores orientadores de qualidade do solo quanto à presença de subs. químicas e estabelece diretrizes p/ o gerenciamento ambiental de áreas contaminadas por essas subs. em decorrência de atividades antrópicas.

LQ: Limite de Quantificação.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd. Edition, 2012.

NR: Não Regulamentado.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

O serviço de coleta, aquisição do material, descrição das amostras, conservação das amostras e meio de transporte é de inteira responsabilidade do cliente.

CHUVAS ÚLTIMAS 24H: NÃO

CONDIÇÃO DO TEMPO: BOM.

Goiânia, 12 de janeiro de 2016.



Diogo Coelho Crispim
Eng. Químico
CRQ 12300516
Responsável Técnico

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em <http://www.labwin.net/Conagua> usando o código LPDNF HMA 458.

Relatório de Ensaios Conágua Nº 173650/15

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--|
| Cliente | VERACRUZ SOLUÇÕES GEOFISICAS E GEOLOGICAS LTDA. | Telefone | (11) 3739-2834 |
| Endereço | R. José Ramon Urtiza, 139 cj. 31 , Vila Andrade , São Paulo -SP, CEP: 05717-270 | Contato(s) | Sra. Luciana Cabral Nunes, Geól. M.Sc. |
| e-mail | luciana@veracruz.srv.br | Fax | |
| Amostra(s) | Solo | Recepção | 07/12/15 09:00 |

| | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------|----------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Amostra | SM40. - SOLO - LOCAL: P6HG | | | Código | 173650/15-01 | Coleta em | 01/12/15 10:31 |
| Ensaio | Resultado | Unidade | Limite aceitável (L1) | LQ | Método | Data do Ensaio | |
| Mercúrio total | < LQ | mg/Kg | 0,5 | 0,10 | SM 3112 B | 30/12/15 | |
| Teor de sólidos | 93,40 | % | NR | 0,00005 | SM21 2540 B | 28/12/15 | |

Legenda

(L1): CONAMA 420/2009-Dispõe sobre critérios e valores orientadores de qualidade do solo quanto à presença de subs. químicas e estabelece diretrizes p/ o gerenciamento ambiental de áreas contaminadas por essas subs. em decorrência de atividades antrópicas.

LQ: Limite de Quantificação.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd. Edition, 2012.

NR: Não Regulamentado.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

O serviço de coleta, aquisição do material, descrição das amostras, conservação das amostras e meio de transporte é de inteira responsabilidade do cliente.

CHUVAS ÚLTIMAS 24H: NÃO

CONDIÇÃO DO TEMPO: BOM.

Goiânia, 12 de janeiro de 2016.



Diogo Coelho Crispim
Eng. Químico
CRQ 12300516
Responsável Técnico

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em <http://www.labwin.net/Conagua> usando o código LPCHA FPF 274.

Relatório de Ensaios Conágua Nº 173651/15

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--|
| Cliente | VERACRUZ SOLUÇÕES GEOFISICAS E GEOLOGICAS LTDA. | Telefone | (11) 3739-2834 |
| Endereço | R. José Ramon Urtiza, 139 cj. 31 , Vila Andrade , São Paulo -SP, CEP: 05717-270 | Contato(s) | Sra. Luciana Cabral Nunes, Geól. M.Sc. |
| e-mail | luciana@veracruz.srv.br | Fax | |
| Amostra(s) | Solo | Recepção | 07/12/15 09:00 |

| | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------|----------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Amostra | SM41. - SOLO - LOCAL: P7HG | | | Código | 173651/15-01 | Coleta em | 01/12/15 10:57 |
| Ensaio | Resultado | Unidade | Limite aceitável (L1) | LQ | Método | Data do Ensaio | |
| Mercúrio total | < LQ | mg/Kg | 0,5 | 0,10 | SM 3112 B | 30/12/15 | |
| Teor de sólidos | 91,60 | % | NR | 0,00005 | SM21 2540 B | 28/12/15 | |

Legenda

(L1): CONAMA 420/2009-Dispõe sobre critérios e valores orientadores de qualidade do solo quanto à presença de subs. químicas e estabelece diretrizes p/ o gerenciamento ambiental de áreas contaminadas por essas subs. em decorrência de atividades antrópicas.

LQ: Limite de Quantificação.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd. Edition, 2012.

NR: Não Regulamentado.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

O serviço de coleta, aquisição do material, descrição das amostras, conservação das amostras e meio de transporte é de inteira responsabilidade do cliente.

CHUVAS ÚLTIMAS 24H: NÃO

CONDIÇÃO DO TEMPO: BOM.

Goiânia, 12 de janeiro de 2016.



Diogo Coelho Crispim
Eng. Químico
CRQ 12300516
Responsável Técnico

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em <http://www.labwin.net/Conagua> usando o código LPHDL XDM 128.

Relatório de Ensaios Conágua Nº 173666/15

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--|
| Cliente | VERACRUZ SOLUÇÕES GEOFISICAS E GEOLOGICAS LTDA. | Telefone | (11) 3739-2834 |
| Endereço | R. José Ramon Urtiza, 139 cj. 31 , Vila Andrade , São Paulo -SP, CEP: 05717-270 | Contato(s) | Sra. Luciana Cabral Nunes, Geól. M.Sc. |
| e-mail | luciana@veracruz.srv.br | Fax | |
| Amostra(s) | Solo | Recepção | 07/12/15 09:00 |

| | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------|----------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Amostra | SM56. - SOLO - LOCAL: P8HG | | | Código | 173666/15-01 | Coleta em | 04/12/15 12:30 |
| Ensaio | Resultado | Unidade | Limite aceitável (L1) | LQ | Método | Data do Ensaio | |
| Mercúrio total | < LQ | mg/Kg | 0,5 | 0,10 | SM 3112 B | 30/12/15 | |
| Teor de sólidos | 86,76 | % | NR | 0,00005 | SM21 2540 B | 28/12/15 | |

Legenda

(L1): CONAMA 420/2009-Dispõe sobre critérios e valores orientadores de qualidade do solo quanto à presença de subs. químicas e estabelece diretrizes p/ o gerenciamento ambiental de áreas contaminadas por essas subs. em decorrência de atividades antrópicas.

LQ: Limite de Quantificação.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd. Edition, 2012.

NR: Não Regulamentado.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

O serviço de coleta, aquisição do material, descrição das amostras, conservação das amostras e meio de transporte é de inteira responsabilidade do cliente.

CHUVAS ÚLTIMAS 24H: NÃO

CONDIÇÃO DO TEMPO: BOM.

Goiânia, 12 de janeiro de 2016.



Diogo Coelho Crispim
Eng. Químico
CRQ 12300516
Responsável Técnico

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em <http://www.labwin.net/Conagua> usando o código LPHNL XDA 140.

Relatório de Ensaios Conágua Nº 173660/15

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--|
| Cliente | VERACRUZ SOLUÇÕES GEOFISICAS E GEOLOGICAS LTDA. | Telefone | (11) 3739-2834 |
| Endereço | R. José Ramon Urtiza, 139 cj. 31 , Vila Andrade , São Paulo -SP, CEP: 05717-270 | Contato(s) | Sra. Luciana Cabral Nunes, Geól. M.Sc. |
| e-mail | luciana@veracruz.srv.br | Fax | |
| Amostra(s) | Solo | Recepção | 07/12/15 09:00 |

| | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|----------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Amostra | SM50. - SOLO - LOCAL: : 9HG | | | Código | 173660/15-01 | Coleta em | 04/12/15 10:15 |
| Ensaio | Resultado | Unidade | Limite aceitável (L1) | LQ | Método | Data do Ensaio | |
| Mercúrio total | < LQ | mg/Kg | 0,5 | 0,10 | SM 3112 B | 30/12/15 | |
| Teor de sólidos | 83,68 | % | NR | 0,00005 | SM21 2540 B | 28/12/15 | |

Legenda

(L1): CONAMA 420/2009-Dispõe sobre critérios e valores orientadores de qualidade do solo quanto à presença de subs. químicas e estabelece diretrizes p/ o gerenciamento ambiental de áreas contaminadas por essas subs. em decorrência de atividades antrópicas.

LQ: Limite de Quantificação.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd. Edition, 2012.

NR: Não Regulamentado.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

O serviço de coleta, aquisição do material, descrição das amostras, conservação das amostras e meio de transporte é de inteira responsabilidade do cliente.

CHUVAS ÚLTIMAS 24H: NÃO

CONDIÇÃO DO TEMPO: BOM.

Goiânia, 12 de janeiro de 2016.



Diogo Coelho Crispim
Eng. Químico
CRQ 12300516
Responsável Técnico

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em <http://www.labwin.net/Conagua> usando o código LPCHA XPF 219.

Relatório de Ensaios Conágua Nº 173653/15

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--|
| Cliente | VERACRUZ SOLUÇÕES GEOFISICAS E GEOLOGICAS LTDA. | Telefone | (11) 3739-2834 |
| Endereço | R. José Ramon Urtiza, 139 cj. 31 , Vila Andrade , São Paulo -SP, CEP: 05717-270 | Contato(s) | Sra. Luciana Cabral Nunes, Geól. M.Sc. |
| e-mail | luciana@veracruz.srv.br | Fax | |
| Amostra(s) | Solo | Recepção | 07/12/15 09:00 |

| | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|----------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Amostra | SM43. - SOLO - LOCAL: P10HG | | | Código | 173653/15-01 | Coleta em | 01/12/15 11:10 |
| Ensaio | Resultado | Unidade | Limite aceitável (L1) | LQ | Método | Data do Ensaio | |
| Mercúrio total | < LQ | mg/Kg | 0,5 | 0,10 | SM 3112 B | 30/12/15 | |
| Teor de sólidos | 86,04 | % | NR | 0,00005 | SM21 2540 B | 28/12/15 | |

Legenda

(L1): CONAMA 420/2009-Dispõe sobre critérios e valores orientadores de qualidade do solo quanto à presença de subs. químicas e estabelece diretrizes p/ o gerenciamento ambiental de áreas contaminadas por essas subs. em decorrência de atividades antrópicas.

LQ: Limite de Quantificação.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd. Edition, 2012.

NR: Não Regulamentado.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

O serviço de coleta, aquisição do material, descrição das amostras, conservação das amostras e meio de transporte é de inteira responsabilidade do cliente.

CHUVAS ÚLTIMAS 24H: NÃO

CONDIÇÃO DO TEMPO: BOM.

Goiânia, 12 de janeiro de 2016.



Diogo Coelho Crispim
Eng. Químico
CRQ 12300516
Responsável Técnico

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em <http://www.labwin.net/Conagua> usando o código LPDHA FPF 235.

Relatório de Ensaios Conágua Nº 173658/15

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--|
| Cliente | VERACRUZ SOLUÇÕES GEOFISICAS E GEOLOGICAS LTDA. | Telefone | (11) 3739-2834 |
| Endereço | R. José Ramon Urtiza, 139 cj. 31 , Vila Andrade , São Paulo -SP, CEP: 05717-270 | Contato(s) | Sra. Luciana Cabral Nunes, Geól. M.Sc. |
| e-mail | luciana@veracruz.srv.br | Fax | |
| Amostra(s) | Solo | Recepção | 07/12/15 09:00 |

| | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|----------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| Amostra | SM48. - SOLO - LOCAL: P11HG | | | Código | 173658/15-01 | Coleta em | 02/12/15 07:40 |
| Ensaio | Resultado | Unidade | Limite aceitável (L1) | LQ | Método | Data do Ensaio | |
| Mercúrio total | < LQ | mg/Kg | 0,5 | 0,10 | SM 3112 B | 30/12/15 | |
| Teor de sólidos | 86,04 | % | NR | 0,00005 | SM21 2540 B | 29/12/15 | |

Legenda

(L1): CONAMA 420/2009-Dispõe sobre critérios e valores orientadores de qualidade do solo quanto à presença de subs. químicas e estabelece diretrizes p/ o gerenciamento ambiental de áreas contaminadas por essas subs. em decorrência de atividades antrópicas.

LQ: Limite de Quantificação.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd. Edition, 2012.

NR: Não Regulamentado.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

O serviço de coleta, aquisição do material, descrição das amostras, conservação das amostras e meio de transporte é de inteira responsabilidade do cliente.

CHUVAS ÚLTIMAS 24H: NÃO

CONDIÇÃO DO TEMPO: BOM.

Goiânia, 12 de janeiro de 2016.



Diogo Coelho Crispim
Eng. Químico
CRQ 12300516
Responsável Técnico

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em <http://www.labwin.net/Conagua> usando o código LPDLF HMA 403.

Relatório de Ensaios Conágua Nº 173659/15

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--|
| Cliente | VERACRUZ SOLUÇÕES GEOFISICAS E GEOLOGICAS LTDA. | Telefone | (11) 3739-2834 |
| Endereço | R. José Ramon Urtiza, 139 cj. 31 , Vila Andrade , São Paulo -SP, CEP: 05717-270 | Contato(s) | Sra. Luciana Cabral Nunes, Geól. M.Sc. |
| e-mail | luciana@veracruz.srv.br | Fax | |
| Amostra(s) | Solo | Recepção | 07/12/15 09:00 |

| | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|----------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Amostra | SM49. - SOLO - LOCAL: P12HG | | | Código | 173659/15-01 | Coleta em | 02/12/15 17:45 |
| Ensaio | Resultado | Unidade | Limite aceitável (L1) | LQ | Método | Data do Ensaio | |
| Mercúrio total | < LQ | mg/Kg | 0,5 | 0,10 | SM 3112 B | 30/12/15 | |
| Teor de sólidos | 94,08 | % | NR | 0,00005 | SM21 2540 B | 28/12/15 | |

Legenda

(L1): CONAMA 420/2009-Dispõe sobre critérios e valores orientadores de qualidade do solo quanto à presença de subs. químicas e estabelece diretrizes p/ o gerenciamento ambiental de áreas contaminadas por essas subs. em decorrência de atividades antrópicas.

LQ: Limite de Quantificação.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd. Edition, 2012.

NR: Não Regulamentado.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

O serviço de coleta, aquisição do material, descrição das amostras, conservação das amostras e meio de transporte é de inteira responsabilidade do cliente.

CHUVAS ÚLTIMAS 24H: NÃO

CONDIÇÃO DO TEMPO: BOM.

Goiânia, 12 de janeiro de 2016.



Diogo Coelho Crispim
Eng. Químico
CRQ 12300516
Responsável Técnico

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em <http://www.labwin.net/Conagua> usando o código LPDG3 BNM 567.

Relatório de Ensaios Conágua Nº 173656/15

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--|
| Cliete | VERACRUZ SOLUÇÕES GEOFISICAS E GEOLOGICAS LTDA. | Telefone | (11) 3739-2834 |
| Endereço | R. José Ramon Urtiza, 139 cj. 31 , Vila Andrade , São Paulo -SP, CEP: 05717-270 | Contato(s) | Sra. Luciana Cabral Nunes, Geól. M.Sc. |
| e-mail | luciana@veracruz.srv.br | Fax | |
| Amostra(s) | Solo | Recepção | 07/12/15 09:00 |

| | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|----------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Amostra | SM46. - SOLO - LOCAL: P13HG | | | Código | 173656/15-01 | Coleta em | 01/12/15 11:40 |
| Ensaio | Resultado | Unidade | Limite aceitável (L1) | LQ | Método | Data do Ensaio | |
| Mercúrio total | < LQ | mg/Kg | 0,5 | 0,10 | SM 3112 B | 30/12/15 | |
| Teor de sólidos | 91,96 | % | NR | 0,00005 | SM21 2540 B | 28/12/15 | |

Legenda

(L1): CONAMA 420/2009-Dispõe sobre critérios e valores orientadores de qualidade do solo quanto à presença de subs. químicas e estabelece diretrizes p/ o gerenciamento ambiental de áreas contaminadas por essas subs. em decorrência de atividades antrópicas.

LQ: Limite de Quantificação.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd. Edition, 2012.

NR: Não Regulamentado.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

O serviço de coleta, aquisição do material, descrição das amostras, conservação das amostras e meio de transporte é de inteira responsabilidade do cliente.

CHUVAS ÚLTIMAS 24H: NÃO

CONDIÇÃO DO TEMPO: BOM.

Goiânia, 12 de janeiro de 2016.



Diogo Coelho Crispim
Eng. Químico
CRQ 12300516
Responsável Técnico

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em <http://www.labwin.net/Conagua> usando o código LPHNL XDM 104.

Relatório de Ensaios Conágua Nº 173743/15

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--|
| Cliente | VERACRUZ SOLUÇÕES GEOFISICAS E GEOLOGICAS LTDA. | Telefone | (11) 3739-2834 |
| Endereço | R. José Ramon Urtiza, 139 cj. 31 , Vila Andrade , São Paulo -SP, CEP: 05717-270 | Contato(s) | Sra. Luciana Cabral Nunes, Geól. M.Sc. |
| e-mail | luciana@veracruz.srv.br | Fax | |
| Amostra(s) | Solo | Recepção | 08/12/15 13:00 |

| | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|----------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Amostra | P.EXTRA 14 - SOLO | | | Código | 173743/15-01 | Coleta em | --/--/-- --:-- |
| Ensaio | Resultado | Unidade | Limite aceitável (L1) | LQ | Método | Data do Ensaio | |
| Mercúrio total | < LQ | mg/Kg | 0,5 | 0,10 | SM 3112 B | 30/12/15 | |
| Teor de sólidos | 84,80 | % | NR | 0,00005 | SM21 2540 B | 11/01/16 | |

Legenda

(L1): CONAMA 420/2009-Dispõe sobre critérios e valores orientadores de qualidade do solo quanto à presença de subs. químicas e estabelece diretrizes p/ o gerenciamento ambiental de áreas contaminadas por essas subs. em decorrência de atividades antrópicas.

LQ: Limite de Quantificação.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd. Edition, 2012.

NR: Não Regulamentado.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

O serviço de coleta, aquisição do material, descrição das amostras, conservação das amostras e meio de transporte é de inteira responsabilidade do cliente.

Goiânia, 12 de janeiro de 2016.



Diogo Coelho Crispim
Eng. Químico
CRQ 12300516
Responsável Técnico

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em <http://www.labwin.net/Conagua> usando o código LPDH3 UPF 226.

Relatório de Ensaios Conágua Nº 173669/15

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--|
| Cliente | VERACRUZ SOLUÇÕES GEOFISICAS E GEOLOGICAS LTDA. | Telefone | (11) 3739-2834 |
| Endereço | R. José Ramon Urtiza, 139 cj. 31 , Vila Andrade , São Paulo -SP, CEP: 05717-270 | Contato(s) | Sra. Luciana Cabral Nunes, Geól. M.Sc. |
| e-mail | luciana@veracruz.srv.br | Fax | |
| Amostra(s) | Solo | Recepção | 07/12/15 09:00 |

| | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|----------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Amostra | SM59. - SOLO - LOCAL: P15HG | | | Código | 173669/15-01 | Coleta em | 04/12/15 13:25 |
| Ensaio | Resultado | Unidade | Limite aceitável (L1) | LQ | Método | Data do Ensaio | |
| Mercúrio total | < LQ | mg/Kg | 0,5 | 0,10 | SM 3112 B | 30/12/15 | |
| Teor de sólidos | 91,60 | % | NR | 0,00005 | SM21 2540 B | 29/12/15 | |

Legenda

(L1): CONAMA 420/2009-Dispõe sobre critérios e valores orientadores de qualidade do solo quanto à presença de subs. químicas e estabelece diretrizes p/ o gerenciamento ambiental de áreas contaminadas por essas subs. em decorrência de atividades antrópicas.

LQ: Limite de Quantificação.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd. Edition, 2012.

NR: Não Regulamentado.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

O serviço de coleta, aquisição do material, descrição das amostras, conservação das amostras e meio de transporte é de inteira responsabilidade do cliente.

CHUVAS ÚLTIMAS 24H: NÃO

CONDIÇÃO DO TEMPO: BOM.

Goiânia, 12 de janeiro de 2016.



Diogo Coelho Crispim
Eng. Químico
CRQ 12300516
Responsável Técnico

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em <http://www.labwin.net/Conagua> usando o código LPDG3 BNA 501.

Relatório de Ensaios Conágua Nº 173744/15

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--|
| Cliente | VERACRUZ SOLUÇÕES GEOFISICAS E GEOLOGICAS LTDA. | Telefone | (11) 3739-2834 |
| Endereço | R. José Ramon Urtiza, 139 cj. 31 , Vila Andrade , São Paulo -SP, CEP: 05717-270 | Contato(s) | Sra. Luciana Cabral Nunes, Geól. M.Sc. |
| e-mail | luciana@veracruz.srv.br | Fax | |
| Amostra(s) | Solo | Recepção | 08/12/15 13:00 |

| | | | | | | |
|-----------------|------------------|----------------|------------------------------|------------------|---------------|-----------------------|
| Amostra | P.16HG | Código | 173744/15-01 | Coleta em | --/-- --:-- | |
| Ensaio | Resultado | Unidade | Limite aceitável (L1) | LQ | Método | Data do Ensaio |
| Mercúrio total | < LQ | mg/Kg | 0,5 | 0,10 | SM 3112 B | 30/12/15 |
| Teor de sólidos | 90,16 | % | NR | 0,00005 | SM21 2540 B | 11/01/16 |

Legenda

(L1): CONAMA 420/2009-Dispõe sobre critérios e valores orientadores de qualidade do solo quanto à presença de subs. químicas e estabelece diretrizes p/ o gerenciamento ambiental de áreas contaminadas por essas subs. em decorrência de atividades antrópicas.

LQ: Limite de Quantificação.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd. Edition, 2012.

NR: Não Regulamentado.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

O serviço de coleta, aquisição do material, descrição das amostras, conservação das amostras e meio de transporte é de inteira responsabilidade do cliente.

Goiânia, 12 de janeiro de 2016.



Diogo Coelho Crispim
Eng. Químico
CRQ 12300516
Responsável Técnico

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em <http://www.labwin.net/Conagua> usando o código LPDJF HJ3 480.

Relatório de Ensaios Conágua Nº 173665/15

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--|
| Cliente | VERACRUZ SOLUÇÕES GEOFISICAS E GEOLOGICAS LTDA. | Telefone | (11) 3739-2834 |
| Endereço | R. José Ramon Urtiza, 139 cj. 31 , Vila Andrade , São Paulo -SP, CEP: 05717-270 | Contato(s) | Sra. Luciana Cabral Nunes, Geól. M.Sc. |
| e-mail | luciana@veracruz.srv.br | Fax | |
| Amostra(s) | Solo | Recepção | 07/12/15 09:00 |

| | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|----------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Amostra | SM55. - SOLO - LOCAL: P17HG | | | Código | 173665/15-01 | Coleta em | 04/12/15 11:54 |
| Ensaio | Resultado | Unidade | Limite aceitável (L1) | LQ | Método | Data do Ensaio | |
| Mercúrio total | < LQ | mg/Kg | 0,5 | 0,10 | SM 3112 B | 30/12/15 | |
| Teor de sólidos | 88,1 | % | NR | 0,00005 | SM21 2540 B | 29/12/15 | |

Legenda

(L1): CONAMA 420/2009-Dispõe sobre critérios e valores orientadores de qualidade do solo quanto à presença de subs. químicas e estabelece diretrizes p/ o gerenciamento ambiental de áreas contaminadas por essas subs. em decorrência de atividades antrópicas.

LQ: Limite de Quantificação.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd. Edition, 2012.

NR: Não Regulamentado.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

O serviço de coleta, aquisição do material, descrição das amostras, conservação das amostras e meio de transporte é de inteira responsabilidade do cliente.

CHUVAS ÚLTIMAS 24H: NÃO

CONDIÇÃO DO TEMPO: BOM.

Goiânia, 12 de janeiro de 2016.



Diogo Coelho Crispim
Eng. Químico
CRQ 12300516
Responsável Técnico

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em <http://www.labwin.net/Conagua> usando o código LPDL3 BNA 597.

Relatório de Ensaios Conágua Nº 173664/15

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--|
| Cliente | VERACRUZ SOLUÇÕES GEOFISICAS E GEOLOGICAS LTDA. | Telefone | (11) 3739-2834 |
| Endereço | R. José Ramon Urtiza, 139 cj. 31 , Vila Andrade , São Paulo -SP, CEP: 05717-270 | Contato(s) | Sra. Luciana Cabral Nunes, Geól. M.Sc. |
| e-mail | luciana@veracruz.srv.br | Fax | |
| Amostra(s) | Solo | Recepção | 07/12/15 09:00 |

| | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|----------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Amostra | SM54. - SOLO - LOCAL: P18HG | | | Código | 173664/15-01 | Coleta em | 04/12/15 11:43 |
| Ensaio | Resultado | Unidade | Limite aceitável (L1) | LQ | Método | Data do Ensaio | |
| Mercúrio total | < LQ | mg/Kg | 0,5 | 0,10 | SM 3112 B | 30/12/15 | |
| Teor de sólidos | 83,04 | % | NR | 0,00005 | SM21 2540 B | 29/12/15 | |

Legenda

(L1): CONAMA 420/2009-Dispõe sobre critérios e valores orientadores de qualidade do solo quanto à presença de subs. químicas e estabelece diretrizes p/ o gerenciamento ambiental de áreas contaminadas por essas subs. em decorrência de atividades antrópicas.

LQ: Limite de Quantificação.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd. Edition, 2012.

NR: Não Regulamentado.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

O serviço de coleta, aquisição do material, descrição das amostras, conservação das amostras e meio de transporte é de inteira responsabilidade do cliente.

CHUVAS ÚLTIMAS 24H: NÃO

CONDIÇÃO DO TEMPO: BOM.

Goiânia, 12 de janeiro de 2016.



Diogo Coelho Crispim
Eng. Químico
CRQ 12300516
Responsável Técnico

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em <http://www.labwin.net/Conagua> usando o código LPDNF HJA 433.

Relatório de Ensaios Conágua Nº 173663/15

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--|
| Cliete | VERACRUZ SOLUÇÕES GEOFISICAS E GEOLOGICAS LTDA. | Telefone | (11) 3739-2834 |
| Endereço | R. José Ramon Urtiza, 139 cj. 31 , Vila Andrade , São Paulo -SP, CEP: 05717-270 | Contato(s) | Sra. Luciana Cabral Nunes, Geól. M.Sc. |
| e-mail | luciana@veracruz.srv.br | Fax | |
| Amostra(s) | Solo | Recepção | 07/12/15 09:00 |

| | | | | | | | |
|-----------------|------------------------------|----------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Amostra | SM53. - SOLO - LOCAL: P19 HG | | | Código | 173663/15-01 | Coleta em | 04/12/15 11:06 |
| Ensaio | Resultado | Unidade | Limite aceitável (L1) | LQ | Método | Data do Ensaio | |
| Mercúrio total | < LQ | mg/Kg | 0,5 | 0,10 | SM 3112 B | 30/12/15 | |
| Teor de sólidos | 86,96 | % | NR | 0,00005 | SM21 2540 B | 29/12/15 | |

Legenda

(L1): CONAMA 420/2009-Dispõe sobre critérios e valores orientadores de qualidade do solo quanto à presença de subs. químicas e estabelece diretrizes p/ o gerenciamento ambiental de áreas contaminadas por essas subs. em decorrência de atividades antrópicas.

LQ: Limite de Quantificação.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd. Edition, 2012.

NR: Não Regulamentado.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

O serviço de coleta, aquisição do material, descrição das amostras, conservação das amostras e meio de transporte é de inteira responsabilidade do cliente.

CHUVAS ÚLTIMAS 24H: NÃO

CONDIÇÃO DO TEMPO: BOM.

Goiânia, 12 de janeiro de 2016.



Diogo Coelho Crispim
Eng. Químico
CRQ 12300516
Responsável Técnico

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em <http://www.labwin.net/Conagua> usando o código LPDHA XPF 280.

Relatório de Ensaios Conágua Nº 173657/15

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--|
| Cliente | VERACRUZ SOLUÇÕES GEOFISICAS E GEOLOGICAS LTDA. | Telefone | (11) 3739-2834 |
| Endereço | R. José Ramon Urtiza, 139 cj. 31 , Vila Andrade , São Paulo -SP, CEP: 05717-270 | Contato(s) | Sra. Luciana Cabral Nunes, Geól. M.Sc. |
| e-mail | luciana@veracruz.srv.br | Fax | |
| Amostra(s) | Solo | Recepção | 07/12/15 09:00 |

| | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|----------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Amostra | SM47. - SOLO - LOCAL: P20HG | | | Código | 173657/15-01 | Coleta em | 01/12/15 12:00 |
| Ensaio | Resultado | Unidade | Limite aceitável (L1) | LQ | Método | Data do Ensaio | |
| Mercúrio total | < LQ | mg/Kg | 0,5 | 0,10 | SM 3112 B | 30/12/15 | |
| Teor de sólidos | 69,52 | % | NR | 0,00005 | SM21 2540 B | 28/12/15 | |

Legenda

(L1): CONAMA 420/2009-Dispõe sobre critérios e valores orientadores de qualidade do solo quanto à presença de subs. químicas e estabelece diretrizes p/ o gerenciamento ambiental de áreas contaminadas por essas subs. em decorrência de atividades antrópicas.

LQ: Limite de Quantificação.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd. Edition, 2012.

NR: Não Regulamentado.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

O serviço de coleta, aquisição do material, descrição das amostras, conservação das amostras e meio de transporte é de inteira responsabilidade do cliente.

CHUVAS ÚLTIMAS 24H: NÃO

CONDIÇÃO DO TEMPO: BOM.

Goiânia, 12 de janeiro de 2016.



Diogo Coelho Crispim
Eng. Químico
CRQ 12300516
Responsável Técnico

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em <http://www.labwin.net/Conagua> usando o código LPHPA BHM 350.

Relatório de Ensaios Conágua Nº 173654/15

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--|
| Cliente | VERACRUZ SOLUÇÕES GEOFISICAS E GEOLOGICAS LTDA. | Telefone | (11) 3739-2834 |
| Endereço | R. José Ramon Urtiza, 139 cj. 31 , Vila Andrade , São Paulo -SP, CEP: 05717-270 | Contato(s) | Sra. Luciana Cabral Nunes, Geól. M.Sc. |
| e-mail | luciana@veracruz.srv.br | Fax | |
| Amostra(s) | Solo | Recepção | 07/12/15 09:00 |

| | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|----------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Amostra | SM44. - SOLO - LOCAL: P21HG | | | Código | 173654/15-01 | Coleta em | 01/12/15 11:21 |
| Ensaio | Resultado | Unidade | Limite aceitável (L1) | LQ | Método | Data do Ensaio | |
| Mercúrio total | < LQ | mg/Kg | 0,5 | 0,10 | SM 3112 B | 30/12/15 | |
| Teor de sólidos | 81,44 | % | NR | 0,00005 | SM21 2540 B | 29/12/15 | |

Legenda

(L1): CONAMA 420/2009-Dispõe sobre critérios e valores orientadores de qualidade do solo quanto à presença de subs. químicas e estabelece diretrizes p/ o gerenciamento ambiental de áreas contaminadas por essas subs. em decorrência de atividades antrópicas.

LQ: Limite de Quantificação.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd. Edition, 2012.

NR: Não Regulamentado.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

O serviço de coleta, aquisição do material, descrição das amostras, conservação das amostras e meio de transporte é de inteira responsabilidade do cliente.

CHUVAS ÚLTIMAS 24H: NÃO

CONDIÇÃO DO TEMPO: BOM.

Goiânia, 12 de janeiro de 2016.



Diogo Coelho Crispim
Eng. Químico
CRQ 12300516
Responsável Técnico

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em <http://www.labwin.net/Conagua> usando o código LPDLF HJA 499.

Relatório de Ensaios Conágua Nº 173655/15

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--|
| Cliete | VERACRUZ SOLUÇÕES GEOFISICAS E GEOLOGICAS LTDA. | Telefone | (11) 3739-2834 |
| Endereço | R. José Ramon Urtiza, 139 cj. 31 , Vila Andrade , São Paulo -SP, CEP: 05717-270 | Contato(s) | Sra. Luciana Cabral Nunes, Geól. M.Sc. |
| e-mail | luciana@veracruz.srv.br | Fax | |
| Amostra(s) | Solo | Recepção | 07/12/15 09:00 |

| | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|----------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Amostra | SM45. - SOLO - LOCAL: P22HG | | | Código | 173655/15-01 | Coleta em | 01/12/15 11:29 |
| Ensaio | Resultado | Unidade | Limite aceitável (L1) | LQ | Método | Data do Ensaio | |
| Mercúrio total | < LQ | mg/Kg | 0,5 | 0,10 | SM 3112 B | 30/12/15 | |
| Teor de sólidos | 93,0 | % | NR | 0,00005 | SM21 2540 B | 28/12/15 | |

Legenda

(L1): CONAMA 420/2009-Dispõe sobre critérios e valores orientadores de qualidade do solo quanto à presença de subs. químicas e estabelece diretrizes p/ o gerenciamento ambiental de áreas contaminadas por essas subs. em decorrência de atividades antrópicas.

LQ: Limite de Quantificação.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd. Edition, 2012.

NR: Não Regulamentado.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

O serviço de coleta, aquisição do material, descrição das amostras, conservação das amostras e meio de transporte é de inteira responsabilidade do cliente.

CHUVAS ÚLTIMAS 24H: NÃO

CONDIÇÃO DO TEMPO: BOM.

Goiânia, 12 de janeiro de 2016.



Diogo Coelho Crispim
Eng. Químico
CRQ 12300516
Responsável Técnico

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em <http://www.labwin.net/Conagua> usando o código LPDL3 BNM 542.

Relatório de Ensaios Conágua Nº 173652/15

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--|
| Cliente | VERACRUZ SOLUÇÕES GEOFISICAS E GEOLOGICAS LTDA. | Telefone | (11) 3739-2834 |
| Endereço | R. José Ramon Urtiza, 139 cj. 31 , Vila Andrade , São Paulo -SP, CEP: 05717-270 | Contato(s) | Sra. Luciana Cabral Nunes, Geól. M.Sc. |
| e-mail | luciana@veracruz.srv.br | Fax | |
| Amostra(s) | Solo | Recepção | 07/12/15 09:00 |

| | | | | | | | |
|-----------------|------------------------------|----------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Amostra | SM42. - SOLO - LOCAL:EXTRA 1 | | | Código | 173652/15-01 | Coleta em | 01/12/15 10:53 |
| Ensaio | Resultado | Unidade | Limite aceitável (L1) | LQ | Método | Data do Ensaio | |
| Mercúrio total | < LQ | mg/Kg | 0,5 | 0,10 | SM 3112 B | 30/12/15 | |
| Teor de sólidos | 85,76 | % | NR | 0,00005 | SM21 2540 B | 29/12/15 | |

Legenda

(L1): CONAMA 420/2009-Dispõe sobre critérios e valores orientadores de qualidade do solo quanto à presença de subs. químicas e estabelece diretrizes p/ o gerenciamento ambiental de áreas contaminadas por essas subs. em decorrência de atividades antrópicas.

LQ: Limite de Quantificação.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd. Edition, 2012.

NR: Não Regulamentado.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

O serviço de coleta, aquisição do material, descrição das amostras, conservação das amostras e meio de transporte é de inteira responsabilidade do cliente.

CHUVAS ÚLTIMAS 24H: NÃO

CONDIÇÃO DO TEMPO: BOM.

Goiânia, 12 de janeiro de 2016.



Diogo Coelho Crispim
Eng. Químico
CRQ 12300516
Responsável Técnico

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em <http://www.labwin.net/Conagua> usando o código LPHFA BHM 381.

Relatório de Ensaios Conágua Nº 173661/15

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--|
| Cliente | VERACRUZ SOLUÇÕES GEOFISICAS E GEOLOGICAS LTDA. | Telefone | (11) 3739-2834 |
| Endereço | R. José Ramon Urtiza, 139 cj. 31 , Vila Andrade , São Paulo -SP, CEP: 05717-270 | Contato(s) | Sra. Luciana Cabral Nunes, Geól. M.Sc. |
| e-mail | luciana@veracruz.srv.br | Fax | |
| Amostra(s) | Solo | Recepção | 07/12/15 09:00 |

| | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|----------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Amostra | SM51. - SOLO - LOCAL: P- EXTRA 2 | | | Código | 173661/15-01 | Coleta em | 04/12/15 10:31 |
| Ensaio | Resultado | Unidade | Limite aceitável (L1) | LQ | Método | Data do Ensaio | |
| Mercúrio total | < LQ | mg/Kg | 0,5 | 0,10 | SM 3112 B | 30/12/15 | |
| Teor de sólidos | 85,48 | % | NR | 0,00005 | SM21 2540 B | 28/12/15 | |

Legenda

(L1): CONAMA 420/2009-Dispõe sobre critérios e valores orientadores de qualidade do solo quanto à presença de subs. químicas e estabelece diretrizes p/ o gerenciamento ambiental de áreas contaminadas por essas subs. em decorrência de atividades antrópicas.

LQ: Limite de Quantificação.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd. Edition, 2012.

NR: Não Regulamentado.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

O serviço de coleta, aquisição do material, descrição das amostras, conservação das amostras e meio de transporte é de inteira responsabilidade do cliente.

CHUVAS ÚLTIMAS 24H: NÃO

CONDIÇÃO DO TEMPO: BOM.

Goiânia, 12 de janeiro de 2016.



Diogo Coelho Crispim
Eng. Químico
CRQ 12300516
Responsável Técnico

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em <http://www.labwin.net/Conagua> usando o código LPHDL XDA 172.

Relatório de Ensaios Conágua Nº 173662/15

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--|
| Cliente | VERACRUZ SOLUÇÕES GEOFISICAS E GEOLOGICAS LTDA. | Telefone | (11) 3739-2834 |
| Endereço | R. José Ramon Urtiza, 139 cj. 31 , Vila Andrade , São Paulo -SP, CEP: 05717-270 | Contato(s) | Sra. Luciana Cabral Nunes, Geól. M.Sc. |
| e-mail | luciana@veracruz.srv.br | Fax | |
| Amostra(s) | Solo | Recepção | 07/12/15 09:00 |

| | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|----------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Amostra | SM52. - SOLO - LOCAL: P-EXTRA 3 | | | Código | 173662/15-01 | Coleta em | 04/12/15 11:05 |
| Ensaio | Resultado | Unidade | Limite aceitável (L1) | LQ | Método | Data do Ensaio | |
| Mercúrio total | < LQ | mg/Kg | 0,5 | 0,10 | SM 3112 B | 30/12/15 | |
| Teor de sólidos | 88,36 | % | NR | 0,00005 | SM21 2540 B | 29/12/15 | |

Legenda

(L1): CONAMA 420/2009-Dispõe sobre critérios e valores orientadores de qualidade do solo quanto à presença de subs. químicas e estabelece diretrizes p/ o gerenciamento ambiental de áreas contaminadas por essas subs. em decorrência de atividades antrópicas.

LQ: Limite de Quantificação.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd. Edition, 2012.

NR: Não Regulamentado.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

O serviço de coleta, aquisição do material, descrição das amostras, conservação das amostras e meio de transporte é de inteira responsabilidade do cliente.

CHUVAS ÚLTIMAS 24H: NÃO

CONDIÇÃO DO TEMPO: BOM.

Goiânia, 12 de janeiro de 2016.



Diogo Coelho Crispim
Eng. Químico
CRQ 12300516
Responsável Técnico

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em <http://www.labwin.net/Conagua> usando o código LPHFA BHA 326.