



RELATÓRIO DE ENSAIO: 5513/2013-1.0

| DADOS REFERENTES AO CLIENTE | |
|-----------------------------|---|
| Empresa Solicitante: | Água das Agulhas Negras S/A |
| Endereço: | Estrada Resende Riachulo, s/n |
| Bairro: | Morada da Colina |
| Cidade: | Resende |
| UF: | Rio de Janeiro |
| CEP: | 27.523-000 |
| Nome do Solicitante: | Roberta Alves da Silva |
| Dados para contato: | 24 3384-4200 roberta.silva@aguasdagulhasnegras.com.br |
| Processo Comercial: | 76/2013-1 |

| IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA | |
|--------------------------|------------|
| Referência Hidroquímica: | 181417 |
| Referência do cliente: | ETA Nissan |
| Dados Adicionais: | --- |

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | |
|---------------------------------|------------|------------------------|--------------|
| Data de Coleta: | 13/03/2013 | Data de Recebimento: | 19/03/2013 |
| Temperatura de campo (°C) | --- | Tipo de Coleta | Simplex |
| Temperatura de recebimento (°C) | 23,0 | Tipo de Amostra | Água Tratada |
| Coletor | Cliente | Informações Relevantes | --- |
| pH de Campo | --- | | |

| RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA |
|--------------------------------------|
| Legislação ou Norma: Sem Comparativo |

SUBCONTRATADOS

Início dos Ensaios: ---

| Parâmetros | Unidade | Resultados | LQ | Sem Comparativo |
|---------------|---------|------------|----|-----------------|
| Fitoplâncton* | cel/mL | 2 | 1 | --- |

| CLASSIFICAÇÃO DE FITOPLÂNCTON | |
|---|-------------------|
| TÁXONS | Número de cél./mL |
| CLASSE BACILLARIOPHYCEAE (DIATOMÁCEAS) | |
| Subclasse Centricae | |
| <i>Melosira varians</i> Agardh | 1 |
| Subclasse Pennatae | |
| <i>Navicula</i> spp. | 1 |
| TOTAL | 41 |

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Quantificação de Fitoplâncton: SMWW- 10200 F.

OBSERVAÇÕES GERAIS

- Os resultados referem-se somente à amostra analisada.
- Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração e com a aprovação por escrito da Hidroquímica.



OBSERVAÇÕES GERAIS

- As amostras são coletadas e preservadas seguindo as normas padronizadas SMEWW 21st e USEPA.
- * Serviço Terceirizado
- Abreviações:

Ausência = Menor Que o Limite de Quantificação

USEPA = United States Environment Protection Agency

ID = Identificação

LCS = Laboratory Control Sample

LD = Limite de Detecção

LQ = Limite de Quantificação

NA = Não Aplicável

ND = Não Detectável

NMP = Número Mais Provável

NO = Não Objetável

PCB = Polychlorinated Biphenyls

SMEWW = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 21st Edition - 2005

TPH = Total Petroleum Hydrocarbons.

UFC = Unidades Formadoras de Colônia

VMP = Valor Máximo Permitido

RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Shirley Bello

Relatório revisado por: Shirley Bello

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 18 de abril de 2013



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 5513/2013-1.0

| | |
|--------------------------------------|---|
| Cliente: Agua das Agulhas Negras S/A | |
| Data de recebimento: 19/03/2013 | |
| Código: 181417 | Identificação da Amostra: Fitoplâncton - ETA Nissan |

| | |
|--|--------|
| Amostra acondicionada adequadamente? | Sim |
| Caixa ou embalagem das amostras está fechada e não apresenta sinais de violação? | Sim |
| Os frascos ou embalagens contendo diretamente as amostras estão íntegros? | Sim |
| Os rótulos e cadeia de custódia identificam as amostras? | Sim |
| A cadeia de custódia coincide com a proposta comercial? | Sim |
| Termômetro utilizado | TI-007 |
| Amostra está dentro da validade para todos os parâmetros? | Sim |
| Há quantidade de amostra suficiente para todas as análises? | Sim |
| Os frascos eram apropriados para o tipo de análise? | Sim |

| |
|---|
| As irregularidades de recebimento foram notificadas? Notificação enviada para: _____ Data: _____ |
|---|

| |
|--------------|
| Comentários: |
|--------------|

| |
|--|
| Responsável pelo recebimento: Mauricio |
|--|