

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10  
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 10568/2015-1.0**

| DADOS REFERENTES AO CLIENTE |  |
|-----------------------------|--|
| Empresa Solicitante:        | SF Ambiental Comércio LTDA                       |
| Endereço:                   | Rua D, 10  |
| Bairro:                     | Vila Recreio                                     |
| Cidade:                     | Guapimirim                                       |
| UF:                         | Rio de Janeiro                                   |
| CEP:                        | 2594-000   |
| Nome do Solicitante:        | Flavio Magliano                                  |
| Dados para contato:         | 21 7742-6135 flavio@sfconsultoriambiental.com.br |
| Processo Comercial:         | 591/2014-24                                      |

| IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA |   |
|--------------------------|---|
| Referência Hidroquímica: | 287290  |
| Referência do cliente:   | CONDOMÍNIO RESIDENCIAL VILLA DO MAR - CAIXA D'ÁGUA (CONTRATO DE MANUTENÇÃO) |
| Dados Adicionais:        | Rua Nova Iguaçu, 832 – Jardim Mariléia – Rio das Ostras/Rj                  |

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA      |                     |                      |  |
|---------------------------------|---------------------|----------------------|--|
| Data de Coleta:                 | 04/03/2015 15:30:00 | Data de Recebimento: | 05/03/2015   |
| Temperatura de recebimento (°C) | 26,0                | Tipo de Coleta       | Simplex  |
| Coletor                         | Cliente             | Tipo de Amostra      | Água de Poço   |
| Informações Relevantes          | ---                 | Observações          | As análises foram realizadas no laboratório Hidroquímica |

| RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA                                  |
|---|
| Legislação ou Norma: Portaria nº 2.914, de 12 de Dezembro de 2011 |

| INORGÂNICOS                   |         |            |      |                    |
|-------------------------------|---------|------------|------|--------------------|
| Início dos Ensaio: 05/03/2015 |         |            |      |                    |
| Parâmetros                    | Unidade | Resultados | LQ   | Portaria nº 2.914  |
| Cloro Residual                | mg/L    | 0,03       | 0,01 | Entre 0,2 e 5 mg/L |

| BACTERIOLÓGICO                |            |            |     |                    |
|-------------------------------|------------|------------|-----|--------------------|
| Início dos Ensaio: 05/03/2015 |            |            |     |                    |
| Parâmetros                    | Unidade    | Resultados | LQ  | Portaria nº 2.914  |
| Coliformes Totais             | NMP/100 mL | 200        | 1,1 | Ausência em 100 mL |
| <i>Escherichia coli</i>       | NMP/100 mL | Ausência   | 1,1 | Ausência em 100 mL |

**REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS**

Cloro: SMEWW 4500-Cl G - DPD Colorimetric Method

Coliformes Totais / *Escherichia coli* :SMEWW 9223 A e B - Tubos Múltiplos DZ



### 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 Oceanus - Hidroquímica.
- As amostras são coletadas e preservadas seguindo as normas padronizadas SMEWW 22<sup>nd</sup> e USEPA.
- \* Serviço Terceirizado no Laboratório Oceanus.
- 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 – 22<sup>nd</sup> Edition - 2012

TPH = Total Petroleum Hydrocarbons.

UFC = Unidades Formadoras de Colônia

VMP = Valor Máximo Permitido

Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

### INTERPRETAÇÃO DE RESULTADOS

De acordo com a Portaria nº 2.914, de 12 de Dezembro de 2011 do Ministério da Saúde: O(s) parâmetro(s) Coliformes Totais ultrapassam os limites máximos permitidos. O(s) parâmetro(s) Cloro Residual não alcança o limite mínimo permitido.

### RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Simony Dias

Relatório revisado por: Richard Secioso, Erika Fagundes

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 20 de março de 2015



### LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 10568/2015-1.0

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Cliente: SF Ambiental Comércio LTDA |   |
| Data de recebimento: 05/03/2015     |   |
| Código: 287290                      | Identificação da Amostra: CONDOMÍNIO RESIDENCIAL VILLA DO MAR - CAIXA D'ÁGUA (CONTRATO DE MANUTENÇÃO) |

|   |     |
|---|-----|
| Os frascos de VOC/BTEX estavam isentos de bolhas?           | 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?<br>Notificação enviada para: _____ Data: _____ |
|---|

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

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

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10  
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br



**SF CONSULTORIA  
AMBIENTAL**

Grupo: 1892/15

CNPJ: 05.090.822/0001-24. INSC. EST. 77.375.635. Rua Doutor Nunes, nº 1.149 – Olaria - CEP: 21.021-370.  
Rio de Janeiro - RJ. Tel(s): 3868-4218 | 2270-9297 | 7890-3100 | 14\*1136  
www.sfconsultoriambiental.com.br

PC 591/14

| DADOS DO ESTABELECIMENTO                          |                              |
|---|------------------------------|
| RAZÃO SOCIAL: CONDOMÍNIO RESIDENCIAL VILLA DO MAR |                              |
| LOGRADOURO: RUA NOVA IGUAÇU, 832                  |                              |
| BAIRRO: JARDIM MARILÉIA                           | DISTRITO/RA: RIO DE JANEIRO  |
| MUNICÍPIO: RIO DAS OSTRAS                         | CEP: 28890-000               |
| TELEFONE: (22) 2771-6694                          | CNPJ/CPF: 08.504.825/0001-55 |

I. ③

| DADOS DA AMOSTRA                                  |                                       |
|---|---------------------------------------|
| PARÂMETROS: CAIXA D'ÁGUA (CONTRATO DE MANUTENÇÃO) |                                       |
| ORIGEM DA AMOSTRA: ÁGUA DE POÇO                   | <del>294526/9789</del> @ 287290/10568 |
| IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: TRATADA                 |                                       |
| COLETOR: ROMILDO ELIAS                            |                                       |
| RESPONSÁVEL PELO ENVIO DA AMOSTRA: SF AMBIENTAL   |                                       |
| DATA DA COLETA: 04/03/2015                        |                                       |
| HORA DA COLETA: 15:30h                            |                                       |
| VOLUME: 600ml                                     |                                       |

| DADOS DO LABORATÓRIO        |  |
|-----------------------------|--|
| Nº DA AMOSTRA:              |  |
| HORA DE ENTRADA:            |  |
| DATA DE ENTRADA: 05/03/2015 |  |
| RECEBEDOR DA AMOSTRA:       |  |

Observações: \*\*\* OCEANUS \*\*\*

- Garrafa Pet 500 ml
- Temp. R. 26°C
- Ass. Cliente.

