

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 38367/2018-1.0**

| DADOS REFERENTES AO CLIENTE | |
|-----------------------------|--|
| Empresa Solicitante: | Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda |
| Endereço: | Rua Batista de Oliveira, 680 |
| Bairro: | Centro |
| Cidade: | Juiz de Fora |
| UF: | Minas Gerais |
| CEP: | 36.101-121 |
| Nome do Solicitante: | Christiane Garcia |
| Dados para contato: | 21 3215-5724 |
| Processo Comercial: | 1623/2017-45 |

| IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA | |
|--------------------------|--|
| Referência Hidroquímica: | 737691 |
| Referência do cliente: | OCMG 2442 - Temperos Vieira - Caixa de saída |
| Dados Adicionais: | --- |

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------------|------------|
| Data de Coleta: | 19/04/2018 16:30:00 | Data de Recebimento: | 24/04/2018 |
| Temperatura de campo (°C) | --- | Tipo de Coleta | Composta |
| Temperatura de recebimento (°C) | 5,0 | Tipo de Amostra | Efluente |
| Coletor | Cliente | Informações Relevantes | --- |
| pH de Campo | --- | | |

| RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA |
|--|
| Legislação ou Norma: Deliberação Normativa Conjuntiva COPAM/CERH N°1, de 05 de maio de 2008 - Efluente |

| FÍSICO-QUÍMICO | | | | |
|---|---------|------------|-----|--|
| Início dos Ensaio: 24/04/2018 | | | | |
| Parâmetros | Unidade | Resultados | LQ | Deliberação Normativa Conjuntiva COPAM/CERH - Efluente |
| Substâncias Tensoativas que Reagem com o Azul de Metileno | mg/L | 2,6 | 0,1 | 2,0 |

| REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS |
|---------------------------|
|---------------------------|

MBAS: SMEWW 5540-C Surfactants - Anionic Surfactants as MBAS



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 22nd 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 – 22nd 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.

RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Shirley Bello

Relatório revisado por: Richard Secioso

Responsável técnico:

Robson Vieira de Figueiredo, M.Sc.
Gerente Técnico
CRQ n°03314742 – 3ª Região
CREA RJ200668502-3

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 27 de abril de 2018



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 38367/2018-1.0

| | |
|---|--|
| Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda | |
| Data de recebimento: 24/04/2018 | |
| Código: 737691 | Identificação da Amostra: OCMG 2442 - Temperos Vieira - Caixa de saída |

| | |
|--|--------|
| 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-005 |
| 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: Juliana Bravo |
|---|



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



Centro de Biologia Experimental Oceanus
Rua Almirante Cochrane, nº 37 - Tijuca
CEP - 20.550-040 - Rio de Janeiro - RJ

Cadeia de Custódia

CLIENTE: LABORATORIO DE PESQUISAS E ANALISES CLINICAS CAVALIERI LTDA
CONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALIERI / CHRISTIANE GARCIA
CNPJ: 05.950.138/0001-75
TELEFONE: (32) 3215-5724 8856 2220

ENDEREÇO: R BAPTISTA DE OLIVEIRA, 680/2ºandar - CENTRO - JUIZ DE FORA - MG - 36073-130
EMAIL RELATÓRIOS: analisesdaguas@laboratoriocavaliere.com.br

EMAIL FATURAMENTO: diretoria@laboratoriocavaliere.com.br; analisesdaguas@laboratoriocavaliere.com.br
RESPONSÁVEL PELA COLETA: () OCMG (X) CLIENTE

TRANSPORTADO POR: () OCMG (X) CLIENTE
CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS: () SIM (X) NÃO

Guape: 389512018

RC 16/28/2018

| Data | Hora | Identificação da Amostra | Nº OCMG | MATRIZ | COMPARATIVO | Número de Frascos | Parâmetros Para Análise | Observações |
|----------|----------------|--------------------------|---------|---------|------------------|-------------------|-------------------------|-------------|
| 19/11/18 | 8:30 às 16:30h | 387693 - 38367 | 2442 | EFUENTE | COPAM MG 01-2008 | 2 | Atopont | |
| | | | | EFUENTE | | | | |

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Enviado por: OCMG

Recebido por: _____

Observações: _____

Transporte: () Cliente (X) Outros

Temperatura no recebimento: °C _____

Data: 20/01/18

Hora: 08:50h

X Assinatura Cliente

[Handwritten Signature]

HIDROQUÍMICA ENGENHARIA
 RUA ALMIRANTE COCHRANE, 37 - TIJUCA
 CEP: 20550-040 - RIO DE JANEIRO - RJ
 FONE: (21) 2567-0819 / 2567-3871
 E-MAIL: hidro@oceanus.bio.br
 Sílvia Helena