

**RELATÓRIO DE ENSAIO: 68341/2017-1.0**

DADOS REFERENTES AO CLIENTE	
Empresa Solicitante:	Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavaleri 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 coletasmg@oceanus.bio.br
Processo Comercial:	1623/2017-27

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	573403
Referência do cliente:	OCMG - 363 - RENOVACAR - SAÍDA CSO
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	25/10/2017 10:45:00	Data de Recebimento:	26/10/2017
Chuva nas últimas 24h?	Não	pH de Campo	---
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	5,0	Tipo de Amostra	Efluente
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	---

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: 26/10/2017

Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Deliberação Normativa Conjuntiva COPAM/CERH - Efluente
Óleos e Graxas Totais	mg/L	< 10	10	20
Sólidos em Suspensão Totais	mg/L	57	1	100 mg/L, sendo 150 mg/L nos casos de lagoas de estabilização
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	< 0,1	0,1	1

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Óleos e Graxas: SMEWW 5520 D - Soxhlet Extraction Method

Sólidos Sedimentáveis: SMEWW 2540 F. - Setteable Solids

Sólidos Suspensos Totais: SMEWW 2540 D. - Total Suspended Solids Dried at 103-105°C



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: Roberta Soares

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 14 de novembro de 2017



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 68341/2017-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 26/10/2017	
Código: 573403	Identificação da Amostra: OCMG - 363 - RENOVACAR - SAÍDA CSO

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: Carlos Eduardo da Silva

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

Cadeia de Custódia

Grupo: 15643/17

HIDROQUÍMICA S/S - S/A
LABORATÓRIO 1700A
CNPJ: 42.124.728/0001-99
Tel.: 3293-7000

Recbido dia: 26/10/17
Carles Eduardo

1623-2017

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

CLIENTE: LABORATORIO DE PESQUISAS ANALISES CLINICAS CAVALIERI LTDA
CONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALIERI / CHRISTIANE GARCIA
CNPJ: 05.950.138/0002-75

TELEFONE: (32) 3215-5774 8856 2220

ENDEREÇO: R. BASTIEN DE OLIVEIRA, 880/2º andar - CENTRO - LUIZ DE FORA - MG - 36073-130

EMAIL RELATÓRIOS: lrecheia@laboratoriocavalieri.com.br; analiseclinica@laboratoriocavalieri.com.br
EMAIL RELATÓRIOS: lrecheia@laboratoriocavalieri.com.br; analiseclinica@laboratoriocavalieri.com.br

EMAIL FATURAMENTO: direcao@laboratoriocavalieri.com.br; analiseclinica@laboratoriocavalieri.com.br

RESPONSÁVEL PELA COLETA: () OCIMG (x) CLIENTE
TRANSPORTADO POR: () OCIMG (x) CLIENTE

QUANTAS KAS ULTIMAS 24 HORAS: () SIM (x) NÃO

Data	Hora	Identificação da Amostra	Nº OCIMG	matr. comparativo	Quantidade de Erlenmeyer	Parâmetros Pura Análise	Observações
25/10/2017	10:45	RENDIM/CAN - SAIDA CSO	513403 - 68341	363	2	Óleos e graxas, Solidos suspensos, Solidos Sedimentáveis	

* Uso exclusivo de Laboratório Oceanus

Enviado por: OCIMG

Recebido por: _____

Observações: _____

Transporte: () Cliente (x) Outros

Temperatura no recebimento: °C _____

Data: 26/10/17

Data: _____

Hora: 08:00h

Hora: _____

Assinatura Cliente _____

Página 1 de 1