

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 24524/2018-1.0**

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:	1623/2017-40

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	726877
Referência do cliente:	OCMG - 1113 - MORIÁ METALÚRGICA - SAÍDA CSO
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	06/03/2018 16:20:00	Data de Recebimento:	07/03/2018
Chuva nas últimas 24h?	Sim	pH de Campo	---
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simple
Temperatura de recebimento (°C)	4,0	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: 07/03/2018				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Deliberação Normativa Conjuntiva COPAM/CERH - Efluente
Óleos Minerais	mg/L	< 10	10	20

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Óleos e Graxas Minerais: SMEWW 5520 F - Hydrocarbons



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 março de 2018



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 24524/2018-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 07/03/2018	
Código: 726877	Identificação da Amostra: OCMG - 1113 - MORIÁ METALÚRGICA - 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: Lucas Ferreira
--



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: 20.550-060 - Rio de Janeiro - RJ

Cadeia de Custódia

CLIENTE: LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ANÁLISES CLÍNICAS CAVALERI LTDA

CONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALERI / CHRISTIANE GARCIA

CNPJ: 05.950.136/0001-75

TELEFONE: (21) 3115-5724 8856 2220

ENDEREÇO: R. BATISTA DE OLIVEIRA, 680/2º andar - CENTRO - JUIZ DE FORA - MG - 36073-130

EMAIL RELATÓRIOS: diretoria@laboratorioocavaleri.com.br; analisesdeguas@laboratorioocavaleri.com.br

EMAIL FATURAMENTO: diretoria@laboratorioocavaleri.com.br; analisesdeguas@laboratorioocavaleri.com.br

RESPONSÁVEL PELA COLETA: OCEMG CLIENTE

TRANSPORTADO POR: OCEMG CLIENTE

CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS: SIM NÃO

Data	Hora	Identificação da Amostra	Nº OCEMG	matriz comparativo	Número de Frascos	Parâmetros Para Análise	Observações
18/03	08:40h	METALURGICA - SAIDA CSO	1113	COPAM 01/2008	1	OLEOS MINERAIS	126877-26504

1623-2017

6.5081/18

50

*Uso exclusivo do laboratório Oceanus

Enviado por: OCEMG

Recebido por:

Observações:

Transporte: Cliente Outros

Temperatura no recebimento: °C

Assinatura Cliente

Data: 07/03/18

Hora: 08:40h

HIDROQUÍMICA ENGENHARIA
e LABORATÓRIO LTDA.
CNPJ: 42.114.736/0001-30
TEL: 3293-7690

Recebido dia: 07/03/18

Luiz Farias