

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 20611/2018-1.0**

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:	1623/2017-35

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	719306
Referência do cliente:	Bahamas Marechal - Saída CSO
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	21/02/2018 14:45:00	Data de Recebimento:	22/02/2018
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	4,3	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: 22/02/2018				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Deliberação Normativa Conjuntiva COPAM/CERH - Efluente
Óleos Minerais	mg/L	< 10	10	20
Óleos Vegetais e Gorduras Animais	mg/L	< 10	10	50

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Óleos e Graxas Minerais: SMEWW 5520 F - Hydrocarbons

Óleos Vegetais e Gorduras Animais: SMEWW 5520 D - Soxhlet Extraction Method; 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, 08 de março de 2018



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 20611/2018-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 22/02/2018	
Código: 719306	Identificação da Amostra: Bahamas Marechal - 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: Ezequiel Quaresma



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

Cadeia de Custódia

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

CLIENTE: LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ANÁLISES CLÍNICAS CAVALERITA
 CONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALERI / CHEFE DE SERVIÇOS
 CNPJ: 06.961.148/0001-75
 TELEFONE: (31) 3215-5723 8856 2220
 ENDEREÇO: RUA UGUAIA DE OLIVEIRA, 380/380B - CENTRO - JOIÃO DE PORA - MG - 36073-130
 FAX: REATÓRIOS: analise@laboratoriocavaleri.com.br
 LABORATÓRIOS: direcao@laboratoriocavaleri.com.br analises@laboratoriocavaleri.com.br
 RESPONSABILIDADE TÉCNICA: (X) CLIENTE
 TRANSPORTADO POR: () OCMG (X) CLIENTE
 CHEFE MAS ULTIMAS 24 HORAS: (X) SIM () NÃO

Data	Hora	Identificação da Amostra	Nº OCMG	matriz comparativa	Número de Testes	Parâmetros Para Análise	Especificações
21/07/2018	14:45	BARBIEROS MARCELO - SMDA CSO #19906 20611	1794	COPM 107/2008	1	CELULOS VEGETAIS E CÉLULAS ANIMAIS E OUTROS MIRINAS	

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus
 Enviado por: OCMG
 Recebido por: _____
 Observações: _____
 Transportar: () Cliente (X) Outros
 Temperatura no recebimento: _____
 Assinatura Cliente: _____
 Data: 22/02/18
 Hora: 08:20h

1623-8017
 Grupo: 441118

HIDROQUÍMICA ENG.SARLTA
 * LABORATÓRIO LTDA
 CNPJ: 42.114.736/0001-33
 TEL: 3283-7000
 Recebido dia: 20/02/18
 [Assinatura]