

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 39472/2018-1.0**

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:	1766/2016-118

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	745908
Referência do cliente:	OCMG 2543 - Sex Free - Saída - ETE
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	25/04/2018 11:15:00	Data de Recebimento:	26/04/2018
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
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: 26/04/2018				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Deliberação Normativa Conjuntiva COPAM/CERH - Efluente
Substâncias Tensoativas que Reagem com o Azul de Metileno	mg/L	1,9	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: Hamilton Barbosa

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, 07 de maio de 2018



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 39472/2018-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 26/04/2018	
Código: 745908	Identificação da Amostra: OCMG 2543 - Sex Free - Saída - ETE

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

Cadeia de Custódia
Grupo: 8415 / 2018
PC 17661 2018

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 CAVALIERI LTDA
CONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALIERI / CHRISTIANE GARCIA
FONE: 05.950.138/0001-75
TELEFONE: 1321 3215 5724 8856 2220
ENDEREÇO: R. BAIISTA DE OLIVEIRA, 680/2º andar - CENTRO - JUIZ DE FORA - MG - 36073-130
E-MAIL RELATÓRIOS: analisesdeaguas@laboratorioocavalieri.com.br
E-MAIL FATURAMENTO: faturacao@laboratorioocavalieri.com.br; analisesdeaguas@laboratorioocavalieri.com.br
RESPONSÁVEL PELA COLETA: () OCMG (X) CLIENTE
TRANSPORTADO POR: () OCMG (X) CLIENTE
CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS: () SIM (X) NÃO

Data	Hora	Identificação da Amostra	Nº OCMG	MATRIZ	COMPARATIVO	Número de Frascos	Parâmetros Para Análise	Observações
25/11/18	11h	De Frio - Bactérias - BTE	2542	EFUENTE	COPAN M5 DS-2018	01	Bactérias	01
25/11/18	11:15	De Frio - Bactéria - BTE	2543	EFUENTE	COPAN M5 DS-2018	01	Bactéria	1-5

*Uso exclusivo do laboratório Oceanus

Enviado por: _____ OCMG _____
Recebido por: _____
Observações: _____

Transporte: () Cliente (X) Outros
Temperatura no recebimento: _____ °C

Data: 20/04/18 Hora: 08:30
Data: _____ Hora: _____

Assinatura Cliente: _____

HIDROQUÍMICA EXPERIMENTAL
RUA ALMIRANTE COCHRANE, 37 - TIJUCA
CEP: 20.550-040 - RIO DE JANEIRO - RJ
FONE: 05.950.138/0001-75
E-MAIL: analisesdeaguas@laboratorioocavalieri.com.br

Recebido em: 20/11/18
Assinatura Recebida: _____