

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 41362/2018-1.0**

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:	1623/2017-50

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	748265
Referência do cliente:	OCMG - 2608 - MINERAÇÃO SANTA ROSA - MONTANTE ETE
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	02/05/2018 08:20:00	Data de Recebimento:	02/05/2018
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: Sem Comparativo

FÍSICO-QUÍMICO				
Início dos Ensaio: 02/05/2018				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Substâncias Tensoativas que Reagem com o Azul de Metileno	mg/L	<0,1	0,1	---

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: Roberta Soares

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, 09 de maio de 2018



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 41362/2018-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 02/05/2018	
Código: 748265	Identificação da Amostra: OCMG - 2608 - MINERAÇÃO SANTA ROSA - MONTANTE 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: Carlos Eduardo da Silva



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

CLIENTE: LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ANÁLISES CLÍNICAS CAVALERI LTDA
CONTRATO: LUIZ ANTONIO CAVALERI / CHRISTIANE GARCIA
CNPJ: 06.990.138/0001-75
TELEFONE: (21) 3235-5724 8856-2220

ENDEREÇO: R. BATISTA DE OLIVEIRA, 6807/2ª andar - CENTRO - RIZ DE FOGA - MG - 36073-130
E-MAIL: IELATÓRIOS_analisadedesguas@laboratoriocavaleri.com.br
E-MAIL: FATURAMENTO: diretorio@laboratoriocavaleri.com.br; analisadedesguas@laboratoriocavaleri.com.br
RESPONSÁVEL PELA COLETA: () OCIMG (X) CLIENTE
TRANSPORTADO POR: () OCIMG (X) CLIENTE
CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS: () SIM (X) NÃO

Cadeia de Custódia

Recebido em 02/05/18

Grupo: 8442/18

HIDROQUÍMICA ENGENHARIA LTDA
LABORATÓRIO LTDA
CNPJ: 02.114.739/0001-21
TEL: 3293-7000
Recebido em: 02/05/18
Carles Eduardo

Data	Hora	Identificação da Amostra	Nº OCIMG	MATRIZ	COMPARATIVO	Número de Frascos	Parâmetros Para Análise	Observações
02/05/18	08:20	Municação Sítio da Montão CTE	2608	FLUENTE		01	Chlorofila	153
02/05/18	08:15	Municação Sítio Res. Monte CTE	2609	FLUENTE	CEPAM/MS-04-2005	01	Chlorofila	154

* Uso exclusivo do Laboratório Oceanus
 Emitido por: OCIMG
 Recebido por: [assinatura]
 Observações: _____
 Transcorreu: () Cliente (X) Outros
 Temperatura no recebimento: 2 °C

Data: 02/05/18 Hora: 16:50
 Data: _____ Hora: _____
 Assinatura Cliente: [assinatura]