

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 52271/2017-1.0**

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 coletasmg@oceanus.bio.br
Processo Comercial:	1623/2017-2

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	548609
Referência do cliente:	OCMG 498 - LATICÍNIO EDEM - SAÍDA DA ETE
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	18/08/2017 09:30:00	Data de Recebimento:	21/08/2017
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	4,0	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: 21/08/2017				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Deliberação Normativa Conjuntiva COPAM/CERH - Efluente
Substâncias Tensoativas que Reagem com o Azul de Metileno	mg/L	<0,1	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.

INTERPRETAÇÃO DE RESULTADOS

De acordo com a Deliberação Normativa Conjuntiva COPAM/CERH N°1, de 05 de maio de 2008.: O(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.

RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Rayza Magalhães

Relatório revisado por: Roberta Soares

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 30 de agosto de 2017



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 52271/2017-1.0

Cliente: Laboratório de Pesquisa e Análises Clínicas Cavalieri Ltda	
Data de recebimento: 21/08/2017	
Código: 548609	Identificação da Amostra: OCMG 498 - LATICÍNIO EDEM - SAÍDA DA 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-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: Márcia Silveira



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

Centro de Pesquisa Experimental Oceanus
Rua Almirante Cochrane, nº 37 - Tijuca
CEP: 20559-910 - 200m da Avenida IBR

Cadeia de Custódia

CLIENTE: LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ANÁLISES CLÍNICAS CAVALIERI LTDA
CONTATO: LUIZ ANTONIO CAVALIERI / CHRISTIANE GARCIA
CNPJ: 05.950.138/0001-75

TELEFONE: (121) 3215-5724 8856 2220
EMPRESA: R. BATISTA DE OLIVEIRA, 880/2ºandar - CENTRO - JUIZ DE FORA - MG - 36073-130
EMAIL: RELATÓRIOS: diretorio@laboratoriocavaliere.com.br; analises@oceanus.com.br; analises@oceanus.com.br
EMAIL FATURAMENTO: diretorio@laboratoriocavaliere.com.br; analises@oceanus.com.br; analises@oceanus.com.br

RESPONSÁVEL PELA COLETA: () OCNG (x) CLIENTE
TRANSPORTADO POR: () OCNG (x) CLIENTE
CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS: () SIM () NÃO

Data	Iden.	Identificação da Amostra	Nº OCNG	Matr. Computativa	Número da Ficha	Parâmetros para Análise	Observações
		GR. ALUMINUM OXIDE - SIBUR OXIDE		CLP01 21/08/17		DETERMINES	
		518608-52222	498	COMPARATIVO		DETERMINES	4
		518610-52222	499			DETERMINES	5
		518611-52222	500			DETERMINES	5

72 1623-2017
~~2017062017~~

G: 102531117

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus
Enviado por: OCNG
Recebido por: *[Assinatura]*
Observações:

Data: 21/08
Hora: 09:00
Assinatura Cliente: *[Assinatura]*

HIDROQUÍMICA ENGENHARIA E LABORATÓRIO LTDA
CNPJ: 42.114.738/0001-30
Tel: 3293-7000
Recebido dia: 21/08/17