

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 36967/2014-1.0**

DADOS REFERENTES AO CLIENTE	
Empresa Solicitante:	BioagriAmbiental Ltda
Endereço:	Avenida Segismundo Pereira, 1052
Bairro:	Santa Monica
Cidade:	Uberlândia
UF:	Minas Gerais
CEP:	38.408-170
Nome do Solicitante:	Tatiana Pleti
Dados para contato:	34 3227-3333 t.pleti@bioagriambiental.com.br
Processo Comercial:	567/2014-1

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	237283
Referência do cliente:	AMOSTRA - 4094365
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	15/10/2014	Data de Recebimento:	17/10/2014
Temperatura de recebimento (°C)	4,0	Tipo de Coleta	Simplex
Coletor	Cliente	Tipo de Amostra	Efluente
		Informações Relevantes	As análises foram realizadas no laboratório Hidroquímica

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Sem Comparativo

BACTERIOLÓGICO				
Início dos Ensaio: 17/10/2014				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Legionella sp.	UFC/CL	<1	1	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Legionella pneumophila: SMWW 9260 J



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: Cassia Malafaia

Relatório revisado por: Ariana Lanxin

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2014



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

LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

N° da Amostra: 36967/2014-1.0

Cliente: BioagriAmbiental Ltda - Uberlândia - MG	
Data de recebimento: 17/10/2014	
Código: 237283	Identificação da Amostra: AMOSTRA - 4094365

Termômetro utilizado	TI-007
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
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: Deise de Oliveira



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

Pág. 4 de 4
Proposta N° PC 564/14

Cadeia de Custódia GRUPO: 6871/14
Hidroquímica
N° 4021

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS
Filial - Hidroquímica Engenharia e Laboratórios
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido CEP: 20.250-450 - Rio de Janeiro
Visite: www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br

Gerente do Projeto: BOAGRI OBERLANDIA Fax/E-mail: _____
Enviar relatório para: _____ E-mail: _____
Faturar para: _____ E-mail: _____

Cliente: _____ Endereço: _____
Cidade: _____
Responsável pela Coleta: _____
Coleta realizada por: _____

Tipo de amostra:
1- Água
2- Água de Rio
3- Água Salina
5- Água Subterrânea 6- Efluente
7- Sedimento 8- Solo
9- Outros

Norma:
() PORTARIA 2914 () CONAMA 344 () NT 202 R-10 () NBR 10.004
() CONAMA 357 () CONAMA 396 () CETESB () OUTROS:

N° da Amostra (Uso exclusivo CBEO)	Identificação da amostra	Tipo de Amostra	T° C de entrada	N° de Frascos	Hora e Data da Coleta
36968	4094365 → cod: 231883	6		1	
36968	4094364 → cod: 234284	6		1	

Parâmetros para análise

PH	
OD	
Salinidade	
ORP	
Condutividade	
Temperatura de Campo	
Cloro Residual	
BTEX	
PAH	
TPH (TOTAL)	
METAIS	

Metals Totais: () Ag () Al () As () B () Ba () Be () Bi () Br () Ca () Cd () Co () Cr () Cu () Fe () Hg () K () Li () Mg () Mn () Mo () Na () Ni () Pb () Se () Sn () Ti () U () V () Zn () Outros: _____

Metals Dissolvidos: () Ag () Al () As () B () Ba () Be () Bi () Br () Ca () Cd () Co () Cr () Cu () Fe () Hg () K () Li () Mg () Mn () Mo () Na () Ni () Pb () Se () Sn () Ti () U () V () Zn () Outros: _____

OBS: _____

AutORIZADO POR: _____

USO EXCLUSIVO CLIENTE
Recebido por: _____
Nome (LEGÍVEL): _____
ASS: _____
Data: _____ Hora: _____
Temperatura do Cooler: _____ °C

USO EXCLUSIVO CBEO
Recebido por: _____
Nome (LEGÍVEL): _____
ASS: _____
Data: 17/10/14 Hora: _____
Temperatura do Cooler: _____ °C