

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 40933/2014-1.0**

DADOS REFERENTES AO CLIENTE	
Empresa Solicitante:	Bioagri Ambiental Ltda
Endereço:	Rua Jacui, 940
Bairro:	Floresta
Cidade:	Belo Horizonte
UF:	Minas Gerais
CEP:	31.110-050
Nome do Solicitante:	Ana Cristina Azevedo Campos
Dados para contato:	32 2533-6401 ana.campos@mxns.com
Processo Comercial:	1072/2014-2

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	270371
Referência do cliente:	ÁGUA COPAS - Amostra - 4186331
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	13/11/2014 14:30:00	Data de Recebimento:	18/11/2014
Temperatura de recebimento (°C)	4,0	Tipo de Amostra	Água
Coletor	Cliente	Tipo de Coleta	Simplex
Informações Relevantes	---	Observações	As análises foram realizadas no laboratório Hidroquímica

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Sem Comparativo

BACTERIOLÓGICO				
Início dos Ensaio: 18/11/2014				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
<i>Staphylococcus aureus</i>	UFC/100 mL	< 1	1	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Staphylococcus aureus: Determinação por membrana filtrante em meios de cultura seletivos, seguidos de provas bioquímicas específicas



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: Simony Dias

Relatório revisado por: Bruna Neves

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 04 de dezembro de 2014



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 40933/2014-1.0

Cliente: Bioagri Ambiental Ltda - Belo Horizonte - MG	
Data de recebimento: 18/11/2014	
Código: 270371	Identificação da Amostra: ÁGUA COPAS - Amostra - 4186331

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
A cadeia de custódia coincide com a proposta comercial?	Sim
Termômetro utilizado	TI-007
Amostra está dentro da validade dos parâmetros a serem analisados?	Sim
Há quantidade de amostra suficiente para todas as análises?	Sim
Os frascos eram apropriados para o tipo de análise?	Sim
Transparência em campo	---

As irregularidades de recebimento foram notificadas? Notificação enviada para: _____ Data: _____

Comentários:

Responsável pelo recebimento: Jorge Luis
--



BIOAGRI
Mérieux NutriSciences Company

Cadeia de Custódia - CC

Grupo: 7550
Ano: 2016
Processo Comercial N°: 2376

Responsável pelo Projeto: Bioagri Gelo Horizonte
E-mail: bioagri@oceanus.bio.br

Todos os parâmetros já foram acertados comercialmente? Sim Não

Exceto:

1. HNO ₃	Preservação da Amostra
2. Sem Preservação	
3. H ₂ SO ₄	4. Filtrada Membrana 0.45 µ
5. HCl	6. Refrigerada
7. NaOH	8. Acetato de Zn
9. Outros:	

Matriz / Tipo da Amostra
L = Lodo
PR = Produto
SO = Solo
AS = Água Subterrânea
EF = Efluente Líquido

AF = Água Superficial
AI = Água Intersticial
S = Sedimento
O = Outros

PC1072/14

Data	Hora	Código	Identificação da Amostra	Matriz	Nº Frascos	Preservação da amostra	pH	T °C	Observações da amostra
13/11/14	14:30		água Copas						4186333
			Cod: 270371 N° 40933						
			ENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA CNPJ: 208.383.190 / 0001 - 59 TEL: 3293-7000 RECEBIDO DIA 18/11/14 Diana Neves						

OBS:

Logística

Entregue na RCP (Cliente) por: _____ Data: _____ Hora: _____

Recebido na RCP por: _____ Data: _____ Hora: _____

CHECK LIST - USO EXCLUSIVO DA RCP - RECEPÇÃO DE AMOSTRAS

C	NC
C	NC
C	NC
C	NC
C	NC
C	NC
C	NC
C	NC

Os parâmetros estão todos dentro do prazo de validade?
Os frascos chegaram íntegros, sem estar (em) quebrado(s) ou vazando?
O meio de acondicionamento da amostra é apropriado para a análise requerida?
A(s) amostra(s) foram transportadas em caixas com gelo? () SIM () NÃO
Temperatura da caixa (gelo/gelex): _____ °C Temperatura da Amostra: _____ °C
Quantidade de amostra é adequada para o parâmetro requerido?
Os vials foram entregues sem bolhas ou com bolhas menores que uma ervilha?
Houve necessidade de analisar o pH do frasco? () SIM pH: _____ () NÃO