

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10  
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 11686/2015-1.0**

DADOS REFERENTES AO CLIENTE	
Empresa Solicitante:	SF Ambiental Comércio LTDA
Endereço:	Rua D, 10
Bairro:	Vila Recreio
Cidade:	Guapimirim
UF:	Rio de Janeiro
CEP:	2594-000
Nome do Solicitante:	Flavio Magliano
Dados para contato:	21 7742-6135 flavio@sfconsultoriambiental.com.br
Processo Comercial:	591/2014-24

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	287291
Referência do cliente:	MEDRAL SERVIÇOS DE ENG. E INFR. ESTRUTURA - ÁGUA DE POÇO
Dados Adicionais:	Rodovia Amaral Peixoto, Km22,5, s/nº - New Park – Itaboraí/Rj

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	16/03/2015 14:00:00	Data de Recebimento:	17/03/2015
Temperatura de recebimento (°C)	4,0	Tipo de Coleta	Simplex
Coletor	Cliente	Tipo de Amostra	Água de Poço
Informações Relevantes	---	Observações	As análises foram realizadas no laboratório Hidroquímica

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Portaria nº 2.914, de 12 de Dezembro de 2011

INORGÂNICOS				
Início dos Ensaio: 17/03/2015				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Portaria nº 2.914
Cloro Residual	mg/L	< 0,01	0,01	Entre 0,2 e 5 mg/L

BACTERIOLÓGICO				
Início dos Ensaio: 17/03/2015				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Portaria nº 2.914
Coliformes Totais	NMP/100 mL	Ausência	1,8	Ausência em 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	NMP/100 mL	Ausência	1,8	Ausência em 100 mL

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS
---------------------------

Cloro: SMEWW 4500-Cl G - DPD Colorimetric Method

Coliformes Totais / *Escherichia coli* :SMEWW 9223 A e B - Tubos Múltiplos DZ



### 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 22<sup>nd</sup> 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 – 22<sup>nd</sup> 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 Portaria nº 2.914, de 12 de Dezembro de 2011 do Ministério da Saúde: O(s) parâmetro(s) Cloro Residual não alcança o limite mínimo permitido.

### RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Simony Dias

Relatório revisado por: Hamilton Barbosa, Erika Fagundes

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 31 de março de 2015



### LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 11686/2015-1.0

Cliente: SF Ambiental Comércio LTDA	
Data de recebimento: 17/03/2015	
Código: 287291	Identificação da Amostra: MEDRAL SERVIÇOS DE ENG. E INFR. ESTRUTURA - ÁGUA DE POÇO

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

GRUP 2290/15



**SF CONSULTORIA  
AMBIENTAL**

E-3

PC 591/14

CNPJ: 05.090.822/0001-24. INSC. EST. 77.375.635. Rua Doutor Nunes, nº 1.149 – Olaria - CEP: 21.021-370.  
Rio de Janeiro - RJ. Tel(s): 3868-4218 | 2270-9297 | 7890-3100 | 14\*1136  
www.sfconsultoriambiental.com.br

3

DADOS DO ESTABELECIMENTO	
RAZÃO SOCIAL: MEDRAL SERVIÇOS DE ENG. E INFR. ESTRUTURA LTDA	
LOGRADOURO: RODÓVIA AMARAL PEIXOTO, KM 22,5, S/Nº	
BAIRRO: NEW PARK	DISTRITO/RA: ITABORAÍ
MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO	CEP: 21011-040
TELEFONE: (21) 2584-3955	CNPJ/CPF: 08.340.113/0004-90

DADOS DA AMOSTRA	
PARÂMETROS: BACTERIOLÓGICA SIMPLE (Caixa D'água)	
ORIGEM DA AMOSTRA: ÁGUA POÇO	
IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: TRATADA	eod: 287291 N 11686
COLETOR: JOSÉ EDUARDO	
RESPONSÁVEL PELO ENVIO DA AMOSTRA: SF AMBIENTAL	
DATA DA COLETA: 16/03/2015	
HORA DA COLETA: 14:00h	
VOLUME: 500ml	

DADOS DO LABORATÓRIO	
Nº DA AMOSTRA:	
HORA DE ENTRADA:	
DATA DE ENTRADA: 17/03/2015	
RECEBEDOR DA AMOSTRA:	

Observações:

\*\*\* OCEANUS \*\*\*

