


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

RELATÓRIO DE ENSAIO: 9778/2015-1.0

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:	591/2014-26

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	291839
Referência do cliente:	COMANCHE MOTEL LTDA - ÁGUA DE POÇO 2
Dados Adicionais:	Av. Governador Roberto Silveira, 1520 – Centro – Nova Iguaçu/RJ

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	04/03/2015 12:27:00	Data de Recebimento:	05/03/2015
Temperatura de recebimento (°C)	26,0	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

ORGÂNICOS - VOLÁTEIS				
Início dos Ensaio: 05/03/2015				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Portaria nº 2.914
Benzeno	µg/L	< 1,0	1,0	5
Etilbenzeno	mg/L	< 0,001	0,001	0,2
Tolueno	mg/L	< 0,001	0,001	0,17
Xilenos	mg/L	< 0,001	0,001	0,3

INORGÂNICOS				
Início dos Ensaio: 05/03/2015				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Portaria nº 2.914
Alcalinidade (HCO ₃)	mg/L	134,0	1	---
Alcalinidade Total	mg/L	134,00	0,1	---
Cloretos	mg/L	44,48	1,00	250
Cloro Livre	mg/L	< 0,01	0,01	5,0
Condutividade	µmho/cm	513,60	0,01	---
Cor Aparente	uH	5	5	15
Dureza Total	mg/L	20,00	0,10	500
Fluoretos	mg/L	0,16	0,2	1,5
Nitrato (como N)	mg/L	0,049	0,01	10
Nitrito (como N)	mg/L	< 0,01	0,01	1
Odor	Intensidade	<1	1	6
pH	N.A.	6,32	Não Aplicável	Na faixa de 6,0 a 9,5
Resíduo Seco	mg/L	411	1	---
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	395	1	1000
Sulfato	mg/L	28,78	1	250
Turbidez	uT	2,85	0,01	5

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

Início dos Ensaios: 05/03/2015

Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Portaria nº 2.914
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	70	1	500
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	Ausência	1,8	---
Coliformes Totais	NMP/100 mL	Ausência	1,8	Ausência em 100 mL

METAIS

Início dos Ensaios: 05/03/2015

Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Portaria nº 2.914
Alumínio Total	mg/L	< 0,094	0,094	0,2
Cádmio Total	mg/L	< 0,002	0,002	0,005
Cálcio Total	mg/L	15,8732	0,033	---
Chumbo Total	mg/L	< 0,006	0,006	0,01
Cobre Total	mg/L	< 0,03	0,03	2
Cromo Total	mg/L	< 0,01	0,01	0,05
Ferro Total	mg/L	0,2468	0,047	0,3
Magnésio Total	mg/L	15,1683	0,008	---
Manganês Total	mg/L	2,7573	0,013	0,1
Merúrio Total	mg/L	< 0,0001	0,0001	0,001
Potássio Total	mg/L	2,0684	0,11	---
Sódio Total	mg/L	72,5228	0,009	200
Zinco Total	mg/L	0,0196	0,014	5

CONTROLE DE QUALIDADE ANALÍTICO DA AMOSTRA**Recuperação Voláteis (mg/L)**

Parâmetro	Unidade	Resultados	Faixa Aceitável de Recuperação	ID da corrida analítica
Dibromofluorometano (Surrogate)	%	---	---	---
p-Bromofluorbenzeno (Surrogate)	%	86	---	---
Tolueno-d8 (Surrogate)	%	---	---	---

Controle Alumínio

Parâmetro	Unidade	Resultados	Faixa Aceitável de Recuperação	ID da corrida analítica
Concentração do Branco da Digestão	mg/L	< 0,094	---	2389/2015
LCS	%	87,9	80 - 120	2389/2015

Controle Cádmio

Parâmetro	Unidade	Resultados	Faixa Aceitável de Recuperação	ID da corrida analítica
Concentração do Branco da Digestão	mg/L	< 0,002	---	2393/2015
LCS	%	101,3	80 - 120	2393/2015

Controle Cálcio

Parâmetro	Unidade	Resultados	Faixa Aceitável de Recuperação	ID da corrida analítica
Concentração do Branco da Digestão	mg/L	< 0,033	---	2425/2015
LCS	%	116,2	80 - 120	2425/2015

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

Controle Chumbo				
Parâmetro	Unidade	Resultados	Faixa Aceitável de Recuperação	ID da corrida analítica
Concentração do Branco da Digestão	mg/L	< 0,006	---	2380/2015
LCS	%	99,7	80 - 120	2380/2015

Controle Cobre				
Parâmetro	Unidade	Resultados	Faixa Aceitável de Recuperação	ID da corrida analítica
Concentração do Branco da Digestão	mg/L	< 0,03	---	2376/2015
LCS	%	113,8	80 - 120	2376/2015

Controle Cromo				
Parâmetro	Unidade	Resultados	Faixa Aceitável de Recuperação	ID da corrida analítica
Concentração do Branco da Digestão	mg/L	< 0,01	---	2452/2015
LCS	%	99,0	80 - 120	2452/2015

Controle Ferro				
Parâmetro	Unidade	Resultados	Faixa Aceitável de Recuperação	ID da corrida analítica
Concentração do Branco da Digestão	mg/L	< 0,047	---	2387/2015
LCS	%	102,7	80 - 120	2387/2015

Controle Magnésio				
Parâmetro	Unidade	Resultados	Faixa Aceitável de Recuperação	ID da corrida analítica
Concentração do Branco da Digestão	mg/L	< 0,008	---	2436/2015
LCS	%	97,2	80 - 120	2436/2015

Controle Manganês				
Parâmetro	Unidade	Resultados	Faixa Aceitável de Recuperação	ID da corrida analítica
Concentração do Branco da Digestão	mg/L	< 0,013	---	2383/2015
LCS	%	108,0	80 - 120	2383/2015

Controle Mercúrio				
Parâmetro	Unidade	Resultados	Faixa Aceitável de Recuperação	ID da corrida analítica
Concentração do Branco da Digestão	mg/L	< 0,0001	---	2410/2015
LCS	%	91,0	80 - 120	2410/2015

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

Controle Potássio				
Parâmetro	Unidade	Resultados	Faixa Aceitável de Recuperação	ID da corrida analítica
Concentração do Branco da Digestão	mg/L	< 0,11	---	2424/2015
LCS	%	100,4	80 - 120	2424/2015

Controle Sódio				
Parâmetro	Unidade	Resultados	Faixa Aceitável de Recuperação	ID da corrida analítica
Concentração do Branco da Digestão	mg/L	< 0,009	---	2428/2015
LCS	%	107,5	80 - 120	2428/2015

Branco Voláteis			
Parâmetro	Unidade	Resultados	ID da corrida analítica
1,1,1,2-Tetracloroetano	µg/L	N.D.	2231/2015
1,1,1-Tricloroetano	µg/L	N.D.	2231/2015
1,1,2,2-Tetracloroetano	µg/L	N.D.	2231/2015
1,1,2-Tricloroetano	µg/L	N.D.	2231/2015
1,1,2-tricloropropano	ug/L	N.D.	2231/2015
1,1-Dicloroetano	µg/L	N.D.	2231/2015
1,1-Dicloroetano	ug/L	N.D.	2231/2015
1,1-Dicloropropeno	µg/L	N.D.	2231/2015
1,2,3-Triclorobenzeno	µg/L	N.D.	2231/2015
1,2,3-Tricloropropano	µg/L	N.D.	2231/2015
1,2,4-Triclorobenzeno	µg/L	N.D.	2231/2015
1,2,4-Trimetilbenzeno	µg/L	N.D.	2231/2015
1,2-Dibromo-3-Cloropropano	µg/L	N.D.	2231/2015
1,2-Dibromoetano	µg/L	N.D.	2231/2015
1,2-Diclorobenzeno	µg/L	N.D.	2231/2015
1,2-Dicloroetano	µg/L	N.D.	2231/2015
1,2-Dicloropropano	µg/L	N.D.	2231/2015
1,3,5-Triclorobenzeno	µg/L	N.D.	2231/2015
1,3,5-Trimetilbenzeno	µg/L	N.D.	2231/2015
1,3-Diclorobenzeno	µg/L	N.D.	2231/2015
1,3-Dicloropropano	µg/L	N.D.	2231/2015
1,4-Diclorobenzeno	µg/L	N.D.	2231/2015
2,2-Dicloropropano	µg/L	N.D.	2231/2015
2-Clorotolueno	µg/L	N.D.	2231/2015
4-Clorotolueno	µg/L	N.D.	2231/2015
4-Metil-2-Pentanona	µg/L	N.D.	2231/2015
Acetona	ug/L	N.D.	2231/2015
Benzeno	ug/L	N.D.	2231/2015
Bromobenzeno	µg/L	N.D.	2231/2015
Bromoclorometano	µg/L	N.D.	2231/2015
Bromodichlorometano	µg/L	N.D.	2231/2015
Bromofórmio	µg/L	N.D.	2231/2015
Cis-1,2-Dicloroetano	µg/L	N.D.	2231/2015
Cis-1,3-Dicloropropeno	µg/L	N.D.	2231/2015
Cis-1,4-dicloro-2-buteno	ug/L	N.D.	2231/2015
Cloreto de Vinila	µg/L	N.D.	2231/2015
Clorofórmio	µg/L	N.D.	2231/2015
Clorometano	µg/L	N.D.	2231/2015
Dibromoclorometano	µg/L	N.D.	2231/2015
Dibromometano	µg/L	N.D.	2231/2015
Diclorometano	µg/L	N.D.	2231/2015
Estireno	µg/L	N.D.	2231/2015



Parâmetro	Unidade	Resultados	ID da corrida analítica
Etilbenzeno	ug/L	N.D.	2231/2015
Hexaclorobutadieno	µg/L	N.D.	2231/2015
Isopropilbenzeno	µg/L	N.D.	2231/2015
m,p-Xilenos	µg/L	N.D.	2231/2015
Metiletilcetona	µg/L	N.D.	2231/2015
Monoclorobenzeno	µg/L	N.D.	2231/2015
MTBE	µg/L	N.D.	2231/2015
Naftaleno	µg/L	N.D.	2231/2015
n-Butilbenzeno	µg/L	N.D.	2231/2015
n-Propilbenzeno	µg/L	N.D.	2231/2015
o-Xileno	µg/L	N.D.	2231/2015
p-Bromofluorbenzeno (Surrogate)	%	79	2231/2015
p-Isopropiltolueno	µg/L	N.D.	2231/2015
sec-Butilbenzeno	µg/L	N.D.	2231/2015
Sulfeto de Carbono	µg/L	N.D.	2231/2015
Terc-Butilbenzeno	µg/L	N.D.	2231/2015
Tetracloroeto de Carbono	µg/L	N.D.	2231/2015
Tetracloroetano	µg/L	N.D.	2231/2015
Tolueno	ug/L	N.D.	2231/2015
Tolueno-d8 (Surrogate)	%	---	2231/2015
Trans-1,2-Dicloroetano	µg/L	N.D.	2231/2015
trans-1,3-Dicloropropeno	µg/L	N.D.	2231/2015
Trans-1,4-dicloro-2-buteno	ug/L	N.D.	2231/2015
Tricloroetano	µg/L	N.D.	2231/2015

LCS Voláteis

Parâmetro	Unidade	Resultados	Faixa Aceitável de Recuperação	ID da corrida analítica
Benzeno	%	118	70 - 130	2231/2015
Etilbenzeno.	%	78	70 - 130	2231/2015
m,p-Xileno	%	93	70 - 130	2231/2015
o-Xileno	%	90	70 - 130	2231/2015
p-Bromofluorbenzeno (Surrogate do LCS)	%	95	70 - 130	2231/2015
Tolueno	%	108	70 - 130	2231/2015
Tolueno-d8 (Surrogate do LCS)	%	---	70 - 130	2231/2015

Branco Voláteis

Parâmetro	Unidade	Resultados	ID da corrida analítica
1,1,1,2-Tetracloroetano	µg/L	N.D.	2255/2015
1,1,1-Tricloroetano	µg/L	N.D.	2255/2015
1,1,2,2-Tetracloroetano	µg/L	N.D.	2255/2015
1,1,2-Tricloroetano	µg/L	N.D.	2255/2015
1,1,2-tricloropropeno	ug/L	N.D.	2255/2015
1,1-Dicloroetano	µg/L	N.D.	2255/2015
1,1-Dicloroetano	ug/L	N.D.	2255/2015
1,1-Dicloropropeno	µg/L	N.D.	2255/2015
1,2,3-Triclorobenzeno	µg/L	N.D.	2255/2015
1,2,3-Tricloropropeno	µg/L	N.D.	2255/2015
1,2,4-Triclorobenzeno	µg/L	N.D.	2255/2015
1,2,4-Trimetilbenzeno	µg/L	N.D.	2255/2015
1,2-Dibromo-3-Cloropropeno	µg/L	N.D.	2255/2015
1,2-Dibromoetano	µg/L	N.D.	2255/2015
1,2-Diclorobenzeno	µg/L	N.D.	2255/2015
1,2-Dicloroetano	µg/L	N.D.	2255/2015
1,2-Dicloropropeno	µg/L	N.D.	2255/2015
1,3,5-Triclorobenzeno	µg/L	N.D.	2255/2015



Parâmetro	Unidade	Resultados	ID da corrida analítica
1,3,5-Trimetilbenzeno	µg/L	N.D.	2255/2015
1,3-Diclorobenzeno	µg/L	N.D.	2255/2015
1,3-Dicloropropano	µg/L	N.D.	2255/2015
1,4-Diclorobenzeno	µg/L	N.D.	2255/2015
2,2-Dicloropropano	µg/L	N.D.	2255/2015
2-Clorotolueno	µg/L	N.D.	2255/2015
4-Clorotolueno	µg/L	N.D.	2255/2015
4-Metil-2-Pentanona	µg/L	N.D.	2255/2015
Acetona	ug/L	N.D.	2255/2015
Benzeno	ug/L	N.D.	2255/2015
Bromobenzeno	µg/L	N.D.	2255/2015
Bromoclorometano	µg/L	N.D.	2255/2015
Bromodiclorometano	µg/L	N.D.	2255/2015
Bromofórmio	µg/L	N.D.	2255/2015
Cis-1,2-Dicloroeteno	µg/L	N.D.	2255/2015
Cis-1,3-Dicloropropeno	µg/L	N.D.	2255/2015
Cis-1,4-dicloro-2-buteno	ug/L	N.D.	2255/2015
Cloreto de Vinila	µg/L	N.D.	2255/2015
Clorofórmio	µg/L	N.D.	2255/2015
Clorometano	µg/L	N.D.	2255/2015
Dibromoclorometano	µg/L	N.D.	2255/2015
Dibromometano	µg/L	N.D.	2255/2015
Diclorometano	µg/L	N.D.	2255/2015
Estireno	µg/L	N.D.	2255/2015
Etilbenzeno	ug/L	N.D.	2255/2015
Hexaclorobutadieno	µg/L	N.D.	2255/2015
Isopropilbenzeno	µg/L	N.D.	2255/2015
m,p-Xilenos	µg/L	N.D.	2255/2015
Metiletilcetona	µg/L	N.D.	2255/2015
Monoclorobenzeno	µg/L	N.D.	2255/2015
MTBE	µg/L	N.D.	2255/2015
Naftaleno	µg/L	N.D.	2255/2015
n-Butilbenzeno	µg/L	N.D.	2255/2015
n-Propilbenzeno	µg/L	N.D.	2255/2015
o-Xileno	µg/L	N.D.	2255/2015
p-Bromofluorbenzeno (Surrogate)	%	84	2255/2015
p-Isopropiltolueno	µg/L	N.D.	2255/2015
sec-Butilbenzeno	µg/L	N.D.	2255/2015
Sulfeto de Carbono	µg/L	N.D.	2255/2015
Terc-Butilbenzeno	µg/L	N.D.	2255/2015
Tetracloroeto de Carbono	µg/L	N.D.	2255/2015
Tetracloroeteno	µg/L	N.D.	2255/2015
Tolueno	ug/L	N.D.	2255/2015
Tolueno-d8 (Surrogate)	%	---	2255/2015
Trans-1,2-Dicloroeteno	µg/L	N.D.	2255/2015
trans-1,3-Dicloropropeno	µg/L	N.D.	2255/2015
Trans-1,4-dicloro-2-buteno	ug/L	N.D.	2255/2015
Tricloroeteno	µg/L	N.D.	2255/2015

LCS Voláteis				
Parâmetro	Unidade	Resultados	Faixa Aceitável de Recuperação	ID da corrida analítica
Benzeno	%	108	70 - 130	2255/2015
Etilbenzeno.	%	115	70 - 130	2255/2015
m,p-Xileno	%	98	70 - 130	2255/2015
o-Xileno	%	90	70 - 130	2255/2015
p-Bromofluorbenzeno (Surrogate do LCS)	%	90	70 - 130	2255/2015
Tolueno	%	113	70 - 130	2255/2015
Tolueno-d8 (Surrogate do LCS)	%	---	70 - 130	2255/2015



Controle Zinco				
Parâmetro	Unidade	Resultados	Faixa Aceitável de Recuperação	ID da corrida analítica
Concentração do Branco da Digestão	mg/L	< 0,014	---	2395/2015
LCS	%	113,1	80 - 120	2395/2015

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Alcalinidade: SMEWW 2320 B. Titration Method
Alumínio: SMEWW 3030 E - Nitric Acid Digestion e 3111D - Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method
Ânions por IC: SMEWW 4110 B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity
Bactérias Heterotróficas: SMEWW 9215 C - Spread Plate
Cádmio: SMEWW 3030E - Nitric Acid Digestion e 3111B - Direct Air-Acetylene Flame Method
Cálcio: SMEWW 3030E - Nitric Acid Digestion e 3111D - Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method
Chumbo: SMEWW 3030E - Nitric Acid Digestion e 3111B - Direct Air-Acetylene Flame Method
Cloro: USEPA Method 334
Cobre: SMEWW 3030E - Nitric Acid Digestion e 3111B - Direct Air-Acetylene Flame Method
Coliformes Termotolerantes (Coliformes fecais/ *Escherichia coli*): SMEWW 9221 E.
Coliformes Totais / *Escherichia coli* :SMEWW 9223 A e B - Tubos Múltiplos Normal
Condutividade: SMEWW 2510 B - Laboratory Method
Cor: SMEWW 2120 C - Spectrophotometric - Single-Wavelength Method
Cromo: SMEWW 3030E - Nitric Acid Digestion e 3111D - Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method
Dureza Total: SMEWW 2340 C. EDTA Titrimetric Method
Ferro: SMEWW 3030E - Nitric Acid Digestion e 3111B - Direct Air-Acetylene Flame Method
Magnésio: SMEWW 3030E - Nitric Acid Digestion e 3111D - Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method
Manganês: SMEWW 3030E - Nitric Acid Digestion e 3111B - Direct Air-Acetylene Flame Method
Mercúrio: SMEWW 3112B - Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method
Odor: SMEWW 2150 B. - Threshold Odor Test
pH: SMEWW 4500 H B - Eletrometric Method
Potássio: SMEWW 3030E - Nitric Acid Digestion e 3111B - Direct Air-Acetylene Flame Method
Resíduo Seco: SMEWW 2540 B. - Total Solids Dried at 103-105°C
Sódio: SMEWW 3030E - Nitric Acid Digestion e 3111B - Direct Air-Acetylene Flame Method
Sólidos Dissolvidos Totais: SMEWW 2540 C. - Total Dissolved Solids Dried at 180°C
Turbidez: SMEWW 2130 B. Nephelometric Method
Voláteis: USEPA SW 846 - 8260 - Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS)
Zinco: SMEWW 3030E - Nitric Acid Digestion e 3111B - Direct Air-Acetylene Flame Method



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 Portaria nº 2.914, de 12 de Dezembro de 2011 do Ministério da Saúde: O(s) parâmetro(s) Manganês Total ultrapassa o limite máximo permitido.

RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Simony Dias

Relatório revisado por: Eduardo Moura Porto, Richard Secioso, 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: 9778/2015-1.0

Cliente: SF Ambiental Comércio LTDA	
Data de recebimento: 05/03/2015	
Código: 291839	Identificação da Amostra: COMANCHE MOTEL LTDA - ÁGUA DE POÇO 2

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: Mauricio Ferreira

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



**SF CONSULTORIA
AMBIENTAL**

Grupo: 1891/15

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

DADOS DO ESTABELECIMENTO

RAZÃO SOCIAL: COMANCHE MOTEL LTDA	
LOGRADOURO: AV GOVERNADOR ROBERTO SILVEIRA, 1520	
BAIRRO: CENTRO	DISTRITO/RA: NOVA IGUAÇÚ
MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO	CEP: 26.285-060
TELEFONE: (21) 2667-2962	CNPJ/CPF: 30.215.727/0001-57

DADOS DA AMOSTRA

PARÂMETROS: PADRÃO INEA
ORIGEM DA AMOSTRA: ÁGUA DE POÇO 2 291839/9778
IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: BRUTA
COLETOR: JOÃO CARLOS
RESPONSÁVEL PELO ENVIO DA AMOSTRA: SF AMBIENTAL
DATA DA COLETA: 04/03/2015
HORA DA COLETA: 12:27h
VOLUME: 4000ml

DADOS DO LABORATÓRIO

Nº DA AMOSTRA:
HORA DE ENTRADA:
DATA DE ENTRADA: 05/03/2015
RECEBEDOR DA AMOSTRA:

Observações: *** OCEANUS ***

- Garrafa Pet - 4 litros
- temperatura 26°C
ASS. Cliente.

Hidroquímica Engenharia e
Laboratórios LTDA.
CNPJ: 42.114.736/0001-30
Tel.: 3293-7000
Recebido dia: 5/3/15