

**GREEN BRASIL SERVIÇOS AMBIENTAIS****Laudo de Análises**

Número do Laudo: 5834 /11 - Pág. 2 de 2

Cliente: ODEBRECHT

Referência da amostra: Água - GEOTUBE SUL

Local da coleta: Canteiro Área Sul - Ilha da Madeira - Itaguaí - RJ

Responsável pela coleta: Green Brasil Serviços Ambientais Ltda - CCL Nº - IN000066

Responsável pelo transporte: Green Brasil Serviços Ambientais Ltda - CCL Nº - IN000066

Data da coleta: 11/10/11

Data de entrada no laboratório: 11/10/11

Início dos ensaios: 11/10/11

Término dos ensaios: 25/10/11

Data Emissão: 25/10/11

"Laudo válido somente com auto relevo supra"

Parâmetro	Unidade	Resultado	LDM	NT 202	DZ 215	CON. 357	CON. 397
				VMP	VMP	VMP	VMP
Alumínio Total	mg/L	<0,20	0,20	3,0	-	-	-
Arsênio Total	mg/L	<0,003	0,003	0,1	-	0,5	0,5
Bário Total	mg/L	<1,0	1,0	5,0	-	5,0	5,0
Cádmio Total	mg/L	<0,01	0,01	0,1	-	0,2	0,2
Chumbo Total	mg/L	<0,03	0,03	0,5	-	0,5	0,5
Cobre Total	mg/L	<0,01	0,01	0,5	-	-	-
Cromo Hexavalente	mg/L	<0,03	0,03	0,5	-	0,5	0,1
Estanho Total	mg/L	<0,9	0,9	4,0	-	4,0	4,0
Ferro Dissolvido	mg/L	<0,03	0,03	-	-	15,0	15,0
Manganês Dissolvido	mg/L	<0,03	0,03	-	-	1,0	1,0
Níquel Total	mg/L	<0,01	0,01	1,0	-	2,0	2,0
Prata Total	mg/L	<0,01	0,01	0,1	-	0,10	0,1
Selenio Total	mg/L	<0,005	0,005	0,05	-	0,30	0,30
Zinco Total	mg/L	<0,01	0,01	1,0	-	5,0	5,0

OBSERVAÇÕES:

Referências Metodológicas:

Standard Methods for the Examination of water and wastewater - 21ª Edição

Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de Março de 2005, Artigo 34

FEEMA NT 202. R-10 - Critérios e Padrões para Lançamento de Efluentes Líquidos

FEEMA DZ 215.R-4 - Diretriz de Controle de Carga Orgânica Biodegradável em Efluentes Líquidos de Origem não Industrial

* LDM - Limite de Detecção do Método

* VMP - Valores Máximos Permitidos - segundo normas técnicas: FEEMA NT 202.R-10, DZ 215.R-4, CONAMA 357 e 397.

Responsável Técnico : _____

Joaquim Celio S. da Silva
Químico
CRQ nº 03110904

Joaquim Celio S. da Silva

Químico

CRQ nº 03110904

**GREEN BRASIL SERVIÇOS AMBIENTAIS****Laudo de Análises**

Número do Laudo: 5789 /11 - Pág. 1 de 1

Cliente: ODEBRECHT

Referência da amostra: Água - GEOTUBE SUL

Local da coleta: Canteiro Área Sul - Ilha da Madeira - Itaguaí - RJ

Responsável pela coleta: Green Brasil Serviços Ambientais Ltda - CCL Nº - IN000066

Responsável pelo transporte: Green Brasil Serviços Ambientais Ltda - CCL Nº - IN000066

Data da coleta: 10/10/11

Data de entrada no laboratório: 10/10/11

Início dos ensaios: 10/10/11

Término dos ensaios: 11/10/11

Data Emissão: 11/10/11

"Laudo válido somente com auto relevo supra"

Parâmetro	Unidade	Resultado	LDM	NT 202	DZ 215	CON. 357	CON. 397
				VMP	VMP	VMP	VMP
Cor	uH	13	-	** V.A	-	** V.A	-
*pH	upH	8,1	-	5,0 á 9,0	-	5,0 á 9,0	-
*Temperatura	°C	25	-	<40	-	<40	-
Turbidez	UNT	<1,0	1,0	-	-	-	-
Vazão (16h:10m)	m ³ /h	5	-	-	-	-	-

OBSERVAÇÕES:

Referências Metodológicas:

Standard Methods for the Examination of water and wastewater - 21ª Edição

Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de Março de 2005, Artigo 34

FEEMA NT 202. R-10 - Critérios e Padrões para Lançamento de Efluentes Líquidos

FEEMA DZ 215.R-4 - Diretriz de Controle de Carga Orgânica Biodegradável em Efluentes Líquidos de Origem não Industrial

LDM - Limite de Detecção do Método

VMP - Valores Máximos Permitidos - segundo normas técnicas: FEEMA NT 202.R-10, DZ 215.R-4, CONAMA 357 e 397.

*Valores obtidos através de medições em campo com Aparelho HI 9828 Multiparameter DA HANNA Instruments

** Virtualmente Ausente

Responsável Técnico : _____

Joaquim Celio S. da Silva

Químico

CRQ nº 03110904

**GREEN BRASIL SERVIÇOS AMBIENTAIS****Laudo de Análises**

Número do Laudo: 5749/11 - Pág. 1 de 1

Cliente: ODEBRECHT

Referência da amostra: Água - GEOTUBE SUL

Local da coleta: Canteiro Área Sul - Ilha da Madeira - Itaguaí - RJ

Responsável pela coleta: Green Brasil Serviços Ambientais Ltda - CCL Nº - IN000066

Responsável pelo transporte: Green Brasil Serviços Ambientais Ltda - CCL Nº - IN000066

Data da coleta: 09/10/11

Data de entrada no laboratório: 09/10/11

Início dos ensaios: 09/10/11

Término dos ensaios: 10/10/11

Data Emissão: 10/10/11

"Laudo válido somente com auto relevo supra"

Parâmetro	Unidade	Resultado	LDM	NT 202	DZ 215	CON. 357	CON. 397
				VMP	VMP	VMP	VMP
Cor	uH	11	-	** V.A	-	** V.A	-
*pH	upH	8,4	-	5,0 á 9,0	-	5,0 á 9,0	-
*Temperatura	°C	26	-	<40	-	<40	-
Turbidez	UNT	<1,0	1,0	-	-	-	-
Vazão (11h:20m)	m ³ /h	10	-	-	-	-	-

OBSERVAÇÕES:

Referências Metodológicas:

Standard Methods for the Examination of water and wastewater - 21ª Edição

Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de Março de 2005, Artigo 34

FEEMA NT 202. R-10 - Critérios e Padrões para Lançamento de Efluentes Líquidos

FEEMA DZ 215.R-4 - Diretriz de Controle de Carga Orgânica Biodegradável em Efluentes Líquidos de Origem não Industrial

LDM - Limite de Detecção do Método

VMP - Valores Máximos Permitidos - segundo normas técnicas: FEEMA NT 202.R-10, DZ 215.R-4, CONAMA 357 e 397.

*Valores obtidos através de medições em campo com Aparelho HI 9828 Multiparameter DA HANNA Instruments

** Virtualmente Ausente

Responsável Técnico : _____

Joaquim Celio S. da Silva

Químico

CRQ nº 03110904

**GREEN BRASIL SERVIÇOS AMBIENTAIS****Laudo de Análises**

Número do Laudo: 5737/11 - Pág. 1 de 1

Cliente: ODEBRECHT

Referência da amostra: Água - GEOTUBE SUL

Local da coleta: Canteiro Área Sul - Ilha da Madeira - Itaguaí - RJ

Responsável pela coleta: Green Brasil Serviços Ambientais Ltda - CCL N° - IN000066

Responsável pelo transporte: Green Brasil Serviços Ambientais Ltda - CCL N° - IN000066

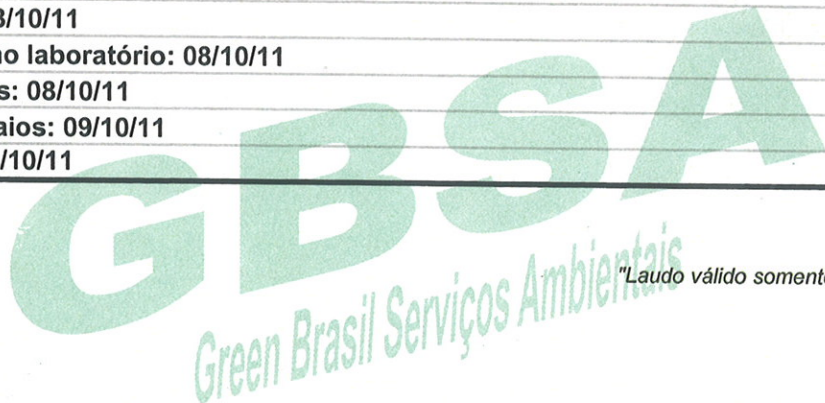
Data da coleta: 08/10/11

Data de entrada no laboratório: 08/10/11

Início dos ensaios: 08/10/11

Término dos ensaios: 09/10/11

Data Emissão: 10/10/11

*"Laudo válido somente com auto relevo supra"*

Parâmetro	Unidade	Resultado	LDM	NT 202	DZ 215	CON. 357	CON. 397
				VMP	VMP	VMP	VMP
Cor	uH	12	-	** V.A	-	** V.A	-
*pH	upH	8,3	-	5,0 á 9,0	-	5,0 á 9,0	-
*Temperatura	°C	25	-	<40	-	<40	-
Turbidez	UNT	<1,0	1,0	-	-	-	-
Vazão (16h:10m)	m ³ /h	15	-	-	-	-	-

OBSERVAÇÕES:

Referências Metodológicas:

Standard Methods for the Examination of water and wastewater - 21ª Edição

Resolução CONAMA N° 357, de 17 de Março de 2005, Artigo 34

FEEMA NT 202. R-10 - Critérios e Padrões para Lançamento de Efluentes Líquidos

FEEMA DZ 215.R-4 - Diretriz de Controle de Carga Orgânica Biodegradável em Efluentes Líquidos de Origem não Industrial

LDM - Limite de Detecção do Método

VMP - Valores Máximos Permitidos - segundo normas técnicas: FEEMA NT 202.R-10, DZ 215.R-4, CONAMA 357 e 397.

*Valores obtidos através de medições em campo com Aparelho HI 9828 Multi-parameter DA HANNA Instruments

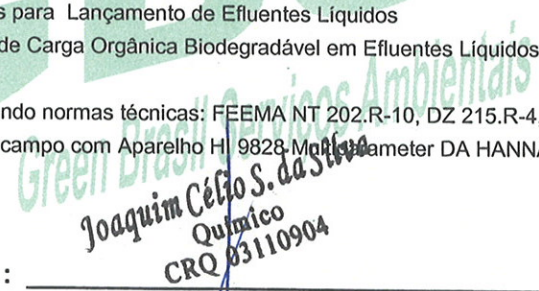
** Virtualmente Ausente

Responsável Técnico : _____

Joaquim Celio S. da Silva

Químico

CRQ nº 03110904



**GREEN BRASIL SERVIÇOS AMBIENTAIS****Laudo de Análises**

Número do Laudo: 5725/11 - Pág. 1 de 1

Cliente: ODEBRECHT

Referência da amostra: Água - GEOTUBE SUL

Local da coleta: Canteiro Área Sul - Ilha da Madeira - Itaguaí - RJ

Responsável pela coleta: Green Brasil Serviços Ambientais Ltda - CCL N° - IN000066

Responsável pelo transporte: Green Brasil Serviços Ambientais Ltda - CCL N° - IN000066

Data da coleta: 07/10/11

Data de entrada no laboratório: 07/10/11

Início dos ensaios: 07/10/11

Término dos ensaios: 08/10/11

Data Emissão: 10/10/11

"Laudo válido somente com auto relevo supra"

Parâmetro	Unidade	Resultado	LDM	NT 202	DZ 215	CON. 357	CON. 397
				VMP	VMP	VMP	VMP
Cor	uH	11	-	** V.A	-	** V.A	-
*pH	upH	8,2	-	5,0 á 9,0	-	5,0 á 9,0	-
*Temperatura	°C	25	-	<40	-	<40	-
Turbidez	UNT	<1,0	1,0	-	-	-	-
Vazão (16h:15m)	m ³ /h	20	-	-	-	-	-

OBSERVAÇÕES:

Referências Metodológicas:

Standard Methods for the Examination of water and wastewater - 21ª Edição

Resolução CONAMA N° 357, de 17 de Março de 2005, Artigo 34

FEEMA NT 202. R-10 - Critérios e Padrões para Lançamento de Efluentes Líquidos

FEEMA DZ 215.R-4 - Diretriz de Controle de Carga Orgânica Biodegradável em Efluentes Líquidos de Origem não Industrial

LDM - Limite de Detecção do Método

VMP - Valores Máximos Permitidos - segundo normas técnicas: FEEMA NT 202.R-10, DZ 215.R-4, CONAMA 357 e 397.

*Valores obtidos através de medições em campo com Aparelho HI 9828 Multiparameter DA HANNA Instruments

** Virtualmente Ausente

Responsável Técnico :

Joaquim Celio S. da Silva

Químico

CRC n° 03110904

**GREEN BRASIL SERVIÇOS AMBIENTAIS****Laudo de Análises**

Número do Laudo: 5698/11 - Pág. 1 de 1

Cliente: ODEBRECHT

Referência da amostra: Água - GEOTUBE SUL

Local da coleta: Canteiro Área Sul - Ilha da Madeira - Itaguaí - RJ

Responsável pela coleta: Green Brasil Serviços Ambientais Ltda - CCL Nº - IN000066

Responsável pelo transporte: Green Brasil Serviços Ambientais Ltda - CCL Nº - IN000066

Data da coleta: 06/10/11

Data de entrada no laboratório: 06/10/11

Início dos ensaios: 06/10/11

Término dos ensaios: 07/10/11

Data Emissão: 07/10/11

"Laudo válido somente com auto relevo supra"

Parâmetro	Unidade	Resultado	LDM	NT 202	DZ 215	CON. 357	CON. 397
				VMP	VMP	VMP	VMP
Cor	uH	112	-	** V.A	-	** V.A	-
*pH	upH	7,7	-	5,0 á 9,0	-	5,0 á 9,0	-
*Temperatura	°C	26	-	<40	-	<40	-
Turbidez	UNT	1,8	1,0	-	-	-	-
Vazão (11h:00m)	m ³ /h	nd	-	-	-	-	-

OBSERVAÇÕES:

Referências Metodológicas:

Standard Methods for the Examination of water and wastewater - 21ª Edição

Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de Março de 2005, Artigo 34

FEEMA NT 202. R-10 - Critérios e Padrões para Lançamento de Efluentes Líquidos

FEEMA DZ 215.R-4 - Diretriz de Controle de Carga Orgânica Biodegradável em Efluentes Líquidos de Origem não Industrial

LDM - Limite de Detecção do Método

VMP - Valores Máximos Permitidos - segundo normas técnicas: FEEMA NT 202.R-10, DZ 215.R-4, CONAMA 357 e 397.

*Valores obtidos através de medições em campo com Aparelho HI 9828 Multiparameter DA HANNA Instruments

** Virtualmente Ausente

nd - não detectável

Responsável Técnico : _____

Joaquim Celio S. da Silva

Químico

CRQ nº 03110904

**GREEN BRASIL SERVIÇOS AMBIENTAIS****Laudo de Análises**

Número do Laudo: 5671/11 - Pág. 1 de 1

Cliente: ODEBRECHT

Referência da amostra: Água - GEOTUBE SUL

Local da coleta: Canteiro Área Sul - Ilha da Madeira - Itaguaí - RJ

Responsável pela coleta: Green Brasil Serviços Ambientais Ltda - CCL Nº - IN000066

Responsável pelo transporte: Green Brasil Serviços Ambientais Ltda - CCL Nº - IN000066

Data da coleta: 05/10/11

Data de entrada no laboratório: 05/10/11

Início dos ensaios: 05/10/11

Término dos ensaios: 06/10/11

Data Emissão: 06/10/11

"Laudo válido somente com auto relevo supra"

Parâmetro	Unidade	Resultado	LDM	NT 202	DZ 215	CON. 357	CON. 397
				VMP	VMP	VMP	VMP
Cor	uH	22	-	** V.A	-	** V.A	-
*pH	upH	8,0	-	5,0 á 9,0	-	5,0 á 9,0	-
*Temperatura	°C	25	-	<40	-	<40	-
Turbidez	UNT	<1,0	1,0	-	-	-	-
Vazão (12h:50m)	m ³ /h	10	-	-	-	-	-

OBSERVAÇÕES:

Referências Metodológicas:

Standard Methods for the Examination of water and wastewater - 21ª Edição

Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de Março de 2005, Artigo 34

FEEMA NT 202. R-10 - Critérios e Padrões para Lançamento de Efluentes Líquidos

FEEMA DZ 215.R-4 - Diretriz de Controle de Carga Orgânica Biodegradável em Efluentes Líquidos de Origem não Industrial

LDM - Limite de Detecção do Método

VMP - Valores Máximos Permitidos - segundo normas técnicas: FEEMA NT 202.R-10, DZ 215.R-4, CONAMA 357 e 397.

*Valores obtidos através de medições em campo com Aparelho HI 9828 Multiparameter DA HANNA Instruments

** Virtualmente Ausente

Responsável Técnico : _____

Joaquim Célio S. da Silva
Químico
CRQ 03110904

Joaquim Celio S. da Silva

Químico

CRQ nº 03110904

**GREEN BRASIL SERVIÇOS AMBIENTAIS****Laudo de Análises**

Número do Laudo: 5635/11 - Pág. 1 de 1

Cliente: ODEBRECHT

Referência da amostra: Água - GEOTUBE SUL

Local da coleta: Canteiro Área Sul - Ilha da Madeira - Itaguaí - RJ

Responsável pela coleta: Green Brasil Serviços Ambientais Ltda - CCL N° - IN000066

Responsável pelo transporte: Green Brasil Serviços Ambientais Ltda - CCL N° - IN000066

Data da coleta: 04/10/11

Data de entrada no laboratório: 04/10/11

Início dos ensaios: 04/10/11

Término dos ensaios: 13/10/11

Data Emissão: 13/10/11

"Laudo válido somente com auto relevo supra"

Parâmetro	Unidade	Resultado	LDM	NT 202	DZ 215	CON. 357	CON. 397
				VMP	VMP	VMP	VMP
Cor	uH	21	-	** V.A	-	** V.A	-
*pH	upH	8,2	-	5,0 á 9,0	-	5,0 á 9,0	-
*Temperatura	°C	26	-	<40	-	<40	-
Turbidez	UNT	2,2	1,0	-	-	-	-
Cloro Ativo	mg/L	<1,0	1,0	5,0	-	-	-
Oxigênio Dissolvido	mg/L	5,36	0,01	-	-	-	-
Resíduos Sedimentáveis	ml/L	<0,10	0,10	1,0	-	1,0	-
RNFT	mg/L	120	0,05	-	-	-	-
RNFV	mg/L	40	0,05	-	-	-	-
Condutividade	µS/cm	42360	0,10	-	-	-	-
Vazão (16h:30m)	m ³ /h	7	-	-	-	-	-

Parâmetro	Unidade	Resultado	LDM	NT 202	DZ 215	CON. 357	CON. 397
				VMP	VMP	VMP	VMP
Coliformes Fecais	Unid./100ml	30000	<1	-	-	4000	-

OBSERVAÇÕES:

Referências Metodológicas:

Standard Methods for the Examination of water and wastewater - 21ª Edição

Resolução CONAMA N° 357, de 17 de Março de 2005, Artigo 34

FEEMA NT 202. R-10 - Critérios e Padrões para Lançamento de Efluentes Líquidos

FEEMA DZ 215.R-4 - Diretriz de Controle de Carga Orgânica Biodegradável em Efluentes Líquidos de Origem não Industrial

LDM - Limite de Detecção do Método

VMP - Valores Máximos Permitidos - segundo normas técnicas: FEEMA NT 202.R-10, DZ 215.R-4, CONAMA 357 e 397.

*Valores obtidos através de medições em campo com Aparelho HI 9828 Multiparameter DA HANNA Instruments

** Virtualmente Ausente

Responsável Técnico :

Joaquim Celso S. da Silva
Químico
CRQ 03110904

Joaquim Celso S. da Silva

Químico
CRQ nº 03110904Ludmila da Silva Cunha
Bióloga
CRBio/65332

Ludmila da Silva Cunha

Bióloga
C.R.Bio nº 65332

**GREEN BRASIL SERVIÇOS AMBIENTAIS****Laudo de Análises**

Número do Laudo: 5610/11 - Pág. 1 de 1

Cliente: ODEBRECHT

Referência da amostra: Água - GEOTUBE SUL

Local da coleta: Canteiro Área Sul - Ilha da Madeira - Itaguaí - RJ

Responsável pela coleta: Green Brasil Serviços Ambientais Ltda - CCL N° - IN000066

Responsável pelo transporte: Green Brasil Serviços Ambientais Ltda - CCL N° - IN000066

Data da coleta: 03/10/11

Data de entrada no laboratório: 03/10/11

Início dos ensaios: 03/10/11

Término dos ensaios: 04/10/11

Data Emissão: 04/10/11

"Laudo válido somente com auto relevo supra"

Parâmetro	Unidade	Resultado	LDM	NT 202	DZ 215	CON. 357	CON. 397
				VMP	VMP	VMP	VMP
Cor	uH	20	-	** V.A	-	** V.A	-
*pH	upH	8,4	-	5,0 á 9,0	-	5,0 á 9,0	-
*Temperatura	°C	25	-	<40	-	<40	-
Turbidez	UNT	<1,0	1,0	-	-	-	-
Vazão (15h:35m)	m ³ /h	25	-	-	-	-	-

OBSERVAÇÕES:

Referências Metodológicas:

Standard Methods for the Examination of water and wastewater - 21ª Edição

Resolução CONAMA N° 357, de 17 de Março de 2005, Artigo 34

FEEMA NT 202. R-10 - Critérios e Padrões para Lançamento de Efluentes Líquidos

FEEMA DZ 215.R-4 - Diretriz de Controle de Carga Orgânica Biodegradável em Efluentes Líquidos de Origem não Industrial

LDM - Limite de Detecção do Método

VMP - Valores Máximos Permitidos - segundo normas técnicas: FEEMA NT 202.R-10, DZ 215.R-4, CONAMA 357 e 397.

*Valores obtidos através de medições em campo com Aparelho HI 9828 Multiparameter DA HANNA Instruments

** Virtualmente Ausente

Responsável Técnico : _____

Joaquim Celio S. da Silva
Químico
CRQ 03110904

Joaquim Celio S. da Silva

Químico

CRQ n° 03110904

**GREEN BRASIL SERVIÇOS AMBIENTAIS****Laudo de Análises**

Número do Laudo: 5587/11 - Pág. 1 de 1

Cliente: ODEBRECHT

Referência da amostra: Água - GEOTUBE SUL

Local da coleta: Canteiro Área Sul - Ilha da Madeira - Itaguaí - RJ

Responsável pela coleta: Green Brasil Serviços Ambientais Ltda - CCL Nº - IN000066

Responsável pelo transporte: Green Brasil Serviços Ambientais Ltda - CCL Nº - IN000066

Data da coleta: 02/10/11

Data de entrada no laboratório: 02/10/11

Início dos ensaios: 02/10/11

Término dos ensaios: 03/10/11

Data Emissão: 03/10/11

"Laudo válido somente com auto relevo supra"

Parâmetro	Unidade	Resultado	LDM	NT 202	DZ 215	CON. 357	CON. 397
				VMP	VMP	VMP	VMP
Cor	uH	V.A	-	** V.A	-	** V.A	-
*pH	upH	8,1	-	5,0 á 9,0	-	5,0 á 9,0	-
*Temperatura	°C	26	-	<40	-	<40	-
Turbidez	UNT	1,2	1,0	-	-	-	-
Vazão (11h:00m)	m ³ /h	15	-	-	-	-	-

OBSERVAÇÕES:

Referências Metodológicas:

Standard Methods for the Examination of water and wastewater - 21ª Edição

Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de Março de 2005, Artigo 34

FEEMA NT 202. R-10 - Critérios e Padrões para Lançamento de Efluentes Líquidos

FEEMA DZ 215.R-4 - Diretriz de Controle de Carga Orgânica Biodegradável em Efluentes Líquidos de Origem não Industrial

LDM - Limite de Detecção do Método

VMP - Valores Máximos Permitidos - segundo normas técnicas: FEEMA NT 202.R-10, DZ 215.R-4, CONAMA 357 e 397.

*Valores obtidos através de medições em campo com Aparelho HI 9828 Multiparameter DA HANNA Instruments

** Virtualmente Ausente

Responsável Técnico : _____

Joaquim Celio S. da Silva

Químico

CRQ nº 03110904

**GREEN BRASIL SERVIÇOS AMBIENTAIS****Laudo de Análises**

Número do Laudo: 5575/11 - Pág. 1 de 1

Cliente: ODEBRECHT

Referência da amostra: Água - GEOTUBE SUL

Local da coleta: Canteiro Área Sul - Ilha da Madeira - Itaguaí - RJ

Responsável pela coleta: Green Brasil Serviços Ambientais Ltda - CCL Nº - IN000066

Responsável pelo transporte: Green Brasil Serviços Ambientais Ltda - CCL Nº - IN000066

Data da coleta: 01/10/11

Data de entrada no laboratório: 01/10/11

Início dos ensaios: 01/10/11

Término dos ensaios: 02/10/11

Data Emissão: 03/10/11

"Laudo válido somente com auto relevo supra"

Parâmetro	Unidade	Resultado	LDM	NT 202	DZ 215	CON. 357	CON. 397
				VMP	VMP	VMP	VMP
Cor	uH	16	-	** V.A	-	** V.A	-
*pH	upH	8,3	-	5,0 á 9,0	-	5,0 á 9,0	-
*Temperatura	°C	25	-	<40	-	<40	-
Turbidez	UNT	<1,0	1,0	-	-	-	-
Vazão (11h:00m)	m ³ /h	10	-	-	-	-	-

OBSERVAÇÕES:

Referências Metodológicas:

Standard Methods for the Examination of water and wastewater - 21ª Edição

Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de Março de 2005, Artigo 34

FEEMA NT 202. R-10 - Critérios e Padrões para Lançamento de Efluentes Líquidos

FEEMA DZ 215.R-4 - Diretriz de Controle de Carga Orgânica Biodegradável em Efluentes Líquidos de Origem não Industrial

LDM - Limite de Detecção do Método

VMP - Valores Máximos Permitidos - segundo normas técnicas: FEEMA NT 202.R-10, DZ 215.R-4, CONAMA 357 e 397.

*Valores obtidos através de medições em campo com Aparelho HI 9828 Multiparameter DA HANNA Instruments

** Virtualmente Ausente

Responsável Técnico : _____

Joaquim Celio S. da Silva

Químico

CRQ nº 03110904