



LAUDO DE ANÁLISES Nº: 145396

Cliente: **Water Port S/A Engenharia e Saneamento**
Rua João Guerra, 15 - Macuco
Santos - SP

Identificação da Amostra: Efluente Sanitário Bruto
Responsável pela Coleta: Nova Ambi Tipo: Instantânea NBR 9897 / 9898
Local da Coleta: Entrada ETE
Data da Coleta: 13/02/2008 15:10 Hrs.
Data de Entrada: 13/02/2008 18:00 Hrs.
Complemento: Amostra 1

| PARÂMETROS | EXPRESSO COMO | DATA DE ANÁLISE | RESULTADO |
|--------------------------------|------------------|--------------------|------------|
| Coliformes Fecais (NMP/100 mL) | - | 14/02/2008 | 6,2 X 10e5 |
| Coliformes Totais (NMP/100 mL) | - | 14/02/2008 | 1,2 X 10e6 |

Obs.: 1) Análises realizadas conforme metodologia básica descrita no "Standard Methods" 21ª edição.
2) Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

São Paulo, 25 de Março de 2008

Simone Prado Antonio - Coordenadora Técnica
CRQ 004447563



LAUDO DE ANÁLISES Nº: 145396-I

Rede Brasileira de Laboratórios de Ensaio
Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre/Inmetro de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o número CRL 0167

Cliente: Water Port S/A Engenharia e Saneamento
Rua João Guerra, 15 - Macuco
Santos - SP

Identificação da Amostra: Efluente Sanitário Bruto
Responsável pela Coleta: Nova Ambí Tipo: Instantânea NBR 9897 / 9898
Local da Coleta: Entrada ETE
Data da Coleta: 13/02/2008 15:10 Hrs.
Data de Entrada: 13/02/2008 18:00 Hrs.
Complemento: Amostra 1

| PARÂMETROS | EXPRESSO COMO | DATA DE ANÁLISE | RESULTADO |
|--|---------------|-----------------|-----------|
| Alumínio Solúvel (mg/L) | Al | 05/03/2008 | 2,65 |
| Cloreto (mg/L) | Cl | 20/02/2008 | 134,0 |
| Cobre Solúvel (mg/L) | Cu | 05/03/2008 | <0,05 |
| Condutividade Elétr. Específica a 25°C (uS/cm) | - | 14/02/2008 | 998,0 |
| DBO (mg/L) | O2 | 13/02/2008 | 134 |
| DQO (mg/L) | O2 | 13/02/2008 | 220 |
| Ferro Solúvel (mg/L) | Fe | 05/03/2008 | 0,60 |
| Manganês Total (mg/L) | Mn | 26/02/2008 | 0,075 |
| Nitrogênio Albuminóide (mg/L) | N | 18/03/2008 | 2,4 |
| Nitrogênio Amoniacal (mg/L) | N | 18/03/2008 | 49,1 |
| Nitrogênio Kjeldahl Total (mg/L) | N | 18/03/2008 | 54,8 |
| Nitrogênio Nitrato (mg/L) | N | 20/02/2008 | 0,72 |
| Nitrogênio Nitrito (mg/L) | N | 20/02/2008 | 0,38 |
| Nitrogênio Orgânico (mg/L) | N | 18/03/2008 | 54,8 |
| Oleos e Graxas (mg/L) | - | 19/02/2008 | 25 |
| Oxigênio Dissolvido (mg/L) | O2 | 13/02/2008 | 0,10 |
| pH (-) | - | 13/02/2008 | 7,09 |
| Sólidos em Suspensão Totais (mg/L) | - | 16/02/2008 | 114 |
| Sólidos em Suspensão Fixos (mg/L) | - | 16/02/2008 | 28 |
| Sólidos em Suspensão Voláteis (mg/L) | - | 16/02/2008 | 86 |
| Sólidos Dissolvidos Totais (mg/L) | - | 16/02/2008 | 331 |
| Sólidos Sedimentáveis (ml/L) | - | 13/02/2008 | 0,4 |
| Temperatura (C) | - | 13/02/2008 | 30 |

Nova Ambí Serviços Analíticos Ltda

CI: 1854/08 001-001

Rua Sebastião Eugênio de Camargo, 59 - Butantã - São Paulo - SP

Fone: (11) 3732-1100 Fax: (11) 3732-1100 E-Mail: laboratorio@novaambi.com.br

Pág.: 1/2

Nota: Este documento não pode ser reproduzido parcialmente, a não ser com a permissão expressa do laboratório.



Continuação...

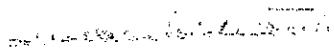
LAUDO DE ANÁLISES Nº: 145396-I

Rede Brasileira de Laboratórios de Ensaio
Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre/Inmetro de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o número CRL 0167

| PARÂMETROS | EXPRESSO COMO | DATA DE ANÁLISE | RESULTADO |
|--------------------|------------------|--------------------|-----------|
| Zinco Total (mg/L) | Zn | 26/02/2008 | 0,090 |

Obs.: 1) Análises realizadas conforme metodologia básica descrita no "Standard Methods" 21ª edição.
2) Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

São Paulo, 25 de Março de 2008


Simone Prado Antonio - Coordenadora Técnica
CRQ 004447563

Nova Ambí Serviços Analíticos Ltda

Ci: 1854/08 001-001

Rua Sebastião Eugênio de Camargo, 59 - Butantã - São Paulo - SP

Fone: (11) 3732-1100 Fax: (11) 3732-1100 E-Mail: laboratorio@novaambi.com.br

Pág.: 2/2

Nota: Este documento não pode ser reproduzido parcialmente, a não ser com a permissão expressa do laboratório.