



TASQA Serviços Analíticos Ltda
CNPJ 67.994.897/0001-97
Praça 28 de Fevereiro, 55 – Nova Paulínia
CEP 13140-000 – Paulínia – SP
Fone/Fax: (19) 2138-8888 / (19) 2138-8885
Home Page: <http://www.tasqa.com.br>

RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 23116/2009-1.0



Data Emissão: 29/03/2010

DADOS DO CLIENTE

Cliente: Consorcio Caraguatatuba

CNPJ/CPF: 08.754.240/0001-93

Solicitante: Andréa Garcia

Endereço: Rodovia Caraguatatuba Km 5, s/n - **Cidade:** São Sebastião - **Bairro:** Pontal de Santa Marina - **UF:** SP - **CEP:** 11.660-970 - **Caixa Postal:**

Proposta Comercial Nº: 724/2009

OBJETIVO

Determinações de Parâmetros do Artigo 34º da Resolução CONAMA 357 de 17 de Março de 2005, alterado pela Res.CONAMA 397 de 03/04/08 - Lançamento de Efluentes e do Artigo 18º do Decreto Estadual 8468 de 8 de Setembro de 1976.

DADOS DA AMOSTRA

Projeto Cliente: ---

Identificação TASQA: 23116/2009-1.0

Identificação Cliente: Saída da ETE - Coleta Composta de 4 alíquotas em intervalos superiores há 1 hora - Coordenadas:0449142/7383447

Estado Físico: Líquida

Responsável pela Coleta: TASQA - **Responsável pelo Transporte:** TASQA

Dt Coleta: 22/03/2010 13:45 - **Dt Recebimento:** 23/03/2010 09:00

Análises Regulares

Dt Início: 23/03/2010 - **Dt Término:** 29/03/2010

RESULTADOS:

Encontra(m)-se na(s) Tabela(s) da(s) página(s) seguinte(s) e refere-se exclusivamente à amostra analisada.

**“Este Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido na sua totalidade e sem alterações.
A reprodução parcial requer aprovação escrita do Laboratório.”**

Laboratório Ambiental (CRL 0165): CNPJ 67.994.897/0001-97 – Praça 28 de Fevereiro, 55 – Nova Paulínia - Paulínia (SP) - CEP 13140-000
Laboratório de Biologia (CRL 0166): CNPJ 67.994.897/0002-78 - Av. José Paulino, 1217 - Centro - Paulínia (SP) - CEP 13140-000
TASQA Serviços Analíticos Ltda - Ipatinga (CRL 0366): CNPJ 67.994.897/0003-59 - Rua Pero Vaz de Caminha, 329 A - Bom Retiro - Ipatinga (MG) - CEP 35160-238

TASQA

TASQA Serviços Analíticos Ltda
CNPJ 67.994.897/0001-97
Praça 28 de Fevereiro, 55 – Nova Paulínia
CEP 13140-000 – Paulínia – SP
Fone/Fax: (19) 2138-8888 / (19) 2138-8885
Home Page: <http://www.tasqa.com.br>

RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 23116/2009-1.0

>>> Escopo de Acreditação Nº CRL 0165 <<<

Amostra: 23116/2009-1.0

Artigo 34 da Resolução CONAMA 357 de 17 de Março de 2005, alterado pela Res. CONAMA 397 de 03 de abril de 2008 e Artigo 18 do Decreto Estadual 8468/76 - Condições de Lançamento de Efluentes

Parâmetro	[CAS]	Unidade	Resultados ⁽³⁾	Incerteza Expandida ⁽²⁾	LQ ⁽¹⁾	Conama 357 - Artigo 34 VMP ⁽⁴⁾	Decreto 8468 - Artigo 18 VMP ⁽⁴⁾	Método
DQO	---	mg/L	141	17	5	---	---	SM21 5220 D

Notas:

⁽¹⁾ LQ = Limite de Quantificação.

⁽²⁾ A incerteza expandida (U) relatada é baseada na incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2, para um nível de confiança de 95%.

ND = Incerteza não determinada / NA = Incerteza não se aplica.

⁽³⁾ A forma de expressão dos resultados pode contemplar também: NA = Não Avaliado / ND = Não Detectado.

⁽⁴⁾ VMP = Valor Máximo Permitido.

Métodos

✓ SM21 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 21th Edition 2005.

Resultado conferido e aprovado eletronicamente por:

Ronaldo Secomandi
Supervisor
Lab. Via Úmida/Potenc.
CRQ 04458691 - 4ª Região

Código para verificação de autenticidade deste documento:

043886817215560

Instruções para a verificação de autenticidade de documentos

1º - Acesse a página <http://www.tasqa.com.br/conteudo/autenticidade>

2º - Digite o código de autenticidade do documento e clique em pesquisar

3º - Clique em Abrir Documento

Laboratório Ambiental (CRL 0165): CNPJ 67.994.897/0001-97 – Praça 28 de Fevereiro, 55 – Nova Paulínia - Paulínia (SP) - CEP 13140-000

Laboratório de Biologia (CRL 0166): CNPJ 67.994.897/0002-78 - Av. José Paulino, 1217 - Centro - Paulínia (SP) - CEP 13140-000

TASQA Serviços Analíticos Ltda - Ipatinga (CRL 0366): CNPJ 67.994.897/0003-59 - Rua Pero Vaz de Caminha, 329 A - Bom Retiro - Ipatinga (MG) - CEP 35160-238