



MCLEOD FERREIRA
CONSULTORIA TÉCNICA E COMERCIAL S/C LTDA

São Paulo, 5 de Abril de 2010.

Sociedade Scenic Residencial

Av. Pentágono, 1.100
Santana de Parnaíba - SP

At. Sigma Administradora de Imóveis.

cc: Sr. David Furlan ✓

Ref.: Relatório Técnico nº. 023/024
ETE - Estação de Tratamento de Efluentes

Prezados Senhores,

Vimos por meio da presente encaminhar o nosso relatório referente ao controle operacional da ETE durante o mês de Março de 2010.

Sendo o que se apresenta para o momento aproveitamos a ocasião para enviar nossas

Cordiais Saudações,

Eng. José Antônio Monteiro Ferreira
Diretor



**PRESERVANDO O PRESENTE
ASSEGURANDO O FUTURO**



MCLEOD FERREIRA
CONSULTORIA TÉCNICA E COMERCIAL S/C LTDA

CONCLUSÕES E COMENTÁRIOS

ETE

Com a queda de energia houve a queima do motor do aerador flutuante que foi substituído por um novo.

Os resultados atendem com folga os padrões da CETESB.


Eng. José Antonio Monteiro Ferreira
Diretor



RESUMO DOS RESULTADOS DE ANÁLISES

ANÁLISES DE LABORATÓRIO

	ESGOTO BRUTO	ESGOTO TRATADO	LIMITE PERMITIDO ¹	LIMITE DE DETECÇÃO
DBO	150	20	60 mg/L	1 mg/L
DQO	380	49	Não controlado	17 mg/L
Fosfato Total	4,86	3,95	Não controlado	0,003 mg/L
Nitrogênio Kjeldahl Total	14	5,48	Não controlado	0,05 mg/L
Óleos e Graxas	41,2	6,4	100 mg/L	2 mg/L
pH*	7,0	7,0	5-9 UpH	0,01 UpH
Sólidos Sedimentáveis*	-	0,0	1,0 mL/L	0,1 mL/L
Surfactantes	46	ND	Não controlado	0,04 mg/L

*Amostra de campo ND - Não detectado (abaixo do limite de detecção)

ANÁLISES DE CAMPO

DATA	HORA	pH		S.SUSP.	S.SED.		TEMP.		COR
		Resultado	Limite ¹	Não Controlado	Resultado	Limite ¹	Resultado	Limite ¹	Não Controlado
05/03/10	15:30	7,0	5-9	400	0,0	1,0	26	40	Transparente
10/03/10	13:00	7,0	5-9	300	0,0	1,0	27	40	Transparente
17/03/10	10:30	7,0	5-9	800	0,0	1,0	26	40	Transparente
31/03/10	12:20	7,0	5-9	730	0,0	1,0	28	40	Transparente

¹Conforme Artigo 18 da CETESB, Decreto 8468 de 08/09/1976.

Conclusão: Os efluentes lançados **atendem** aos parâmetros do Art. 18 da CETESB, DL 8468 de 08/09/1976.