



MCLEOD FERREIRA
CONSULTORIA TÉCNICA E COMERCIAL S/C LTDA

São Paulo, 08 de Junho 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. 001/024
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 Maio de 2010.

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

Cordiais Saudações,

Eng. José Antonio Monteiro Ferreira
Diretor



**PRESERVANDO O PRESENTE
ASSEGURANDO O FUTURO**



CONCLUSÕES E COMENTÁRIOS

ETE

Está em ordem com eficiência bem acima dos limites da CETESB. Os resultados são semelhantes ao mês anterior. A ETE continua recebendo uma enorme carga de detergentes.

Foi trocada a bomba de recirculação de lodo.

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	252	22	60 mg/L	1 mg/L
DQO	450	64	Não controlado	17 mg/L
Fosfato Total	6,10	1,70	Não controlado	0,003 mg/L
Nitrogênio Kjeldahl Total	27	3,85	Não controlado	0,05 mg/L
Óleos e Graxas	19,2	2,80	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	40	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	
07/05/10	15:00	7,0	5-9	400	0,0	1,0	26	40	Transparente	
10/05/10	11:30	7,0	5-9	550	0,0	1,0	20	40	Turva	
20/05/10	15:45	7,0	5-9	500	0,0	1,0	21	40	Transparente	
26/05/10	12:15	7,0	5-9	750	0,0	1,0	19	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.