

DJ SANEAMENTO Ltda

LAUDO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DE ÁGUA Nº 4557/03

Procedência : NAVEGANTES. - SC.
Interessado : BAKOF IND E COM FIBREGLOSS LTDA.
Endereço : Br-386 - Km 35 - Frederico Westphalen - RS.
Tipo de Água : EFLUENTE.

Ordem de Serviço: VERBAL Data de Emissão: 11/09/2003.

Local da Coleta: EQUIPAMENTO TUCUNARÉ 600.
Residência Sr Ricardo Mena Barreto
Rua Manoel Deodoro Acari, Navegantes - SC.

Data/Hora da Coleta: 04/09/2003 - 10:10 Hs

Data/Hora Entr. Lab.: 04/09/2003 - 11:20 Hs

ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS REALIZADAS

RESULTADOS

PONTO de COLETA	pH	D.Q.O. (mg/L)	D.B.O. (mg/L)
ENTRADA E.T.E..	7,54	398,00	196,00
SAÍDA E.T.E.	7,39	96,00	18,00

OBS.:

- O presente resultado aplica-se tão somente a amostra em questão.
- A amostra foi coletada pelo LABORATÓRIO.


Dalva Isolani
QUÍMICA - CRQ 13100162

LAUDOS TÉCNICOS

Of. n.º. 24/2003 – Novo Hamburgo, 27 de agosto de 2003.

Ao
Eng.º. Rafael
Geplan - COMUSA

Referente: Tratamento esgotos da EAB.

Prezado Senhor:

Informamos que no período de 04 de junho de 2002 a 19 de março de 2003, coletadas 24 amostras de esgoto bruto, efluente de fossa e efluente de filtro.

Nestas amostras coletadas foram determinados os seguintes parâmetros:

Fósforo total
Nitrogênio Total
Demanda química de oxigênio
Demanda bioquímica de oxigênio

Dos resultados obtidos verifica-se que o sistema chegou a remoção de até:

Fósforo total	≅ 74 %
Nitrogênio Total	≅ 53 %
Demanda química de oxigênio	≅ 82 %
Demanda bioquímica de oxigênio	≅ 85 %

Sendo o que se apresentava para o momento

Atenciosamente,

Eng.º Quím. José Luiz D. BARRADAS

UNIVATES CENTRO UNIVERSITÁRIO
Pró-Reitoria Administrativa
UNIANALISES – Laboratório de Prestação de Serviços da UNIVATES
LABORATÓRIO DE ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS (Águas, Solos e Efluentes)



RELATÓRIO DE ENSAIO

RELATÓRIO Nº: 22712/2007

Interessado: Bakof Ind. Com. Fiber Glas Ltda

Endereço: BR 386 Km 35, 0 - Frederico Westphalen - RS \ Brasil

Nº fiscal:

Data de recebimento: 14/11/2007

Hora do recebimento: 15:15

Data de amostragem: 14/11/2007

Hora da amostragem: 14:10

Material analisado: Efluente - Entrada do tratamento

Período de realização do(s) ensaio(s): 14/11/2007 a 21/11/2007

Condição de realização do(s) ensaio(s): 20 - 25 °C

UR: 50 ± 15 %

RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	Incerteza de medição	Limite de Tolerância (*)	Limite de detecção	Métodos
Nitrogênio Total	56 mg/L N	-	-	1,4	Kjeldahl - Nesslerização/Titulometria
Fósforo Total	6,3 mg/L P	-	-	0,01	Colorimetria - ácido ascórbico
Demanda Química de Oxigênio	947 mg/L O ₂	-	-	2	Titulometria - Refluxo aberto
Demanda Bioquímica de Oxigênio	360 mg/L O ₂	-	-	2	Incubação 5 dias a 20°C

(*) Legislação: Não aplicável

Interpretação: Não aplicável