

	RELATÓRIO SIMPLIFICADO DE ENSAIO	IDENTIFICAÇÃO	REVISÃO	FOLHA Nº
		RSE 2074/013	00	1/2

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa Solicitante: Consórcio Construtor Belo Monte

Endereço: Canais e Diques

Nome do Solicitante: Sidinei Sembranel

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação da amostra: Central de Concreto Definitiva- Saída **Coordenadas UTM:** Zona 22/ N 9636086/ E 0397402

Item Ensaiado: Efluente Industrial **Hora da Amostragem:** -

Condições climáticas no momento da Amostragem: - **Temp. ar:** -

Coletor (es): O cliente **Data da coleta:** 11/06/2013

Entrada no laboratório: 11/06/2013 **Data da Elaboração do RSE:** 18/06/2013

<i>Parâmetros Físico-Químicos</i>	<i>Unidade</i>	<i>Limite (VMP)</i>	<i>Resultados Analíticos</i>	<i>Branco analítico</i>	<i>LQ</i>	<i>Metodologia</i>
Óleos e graxas minerais	mg/L	20	4,9	<1,0	1,0	SM21 5520 D
pH	-	5,0-9,0	5,68	NR	0,03	SM21 4500-H ⁺ B
Sólidos Sedimentáveis	ml/L	1,0	0,1	<0,1	0,1	SM21 2540- F
Sólidos Totais	mg/L	NR	802,0	NR	NA	SM21 2540 D
Turbidez	NTU	NR	5,16	<0,1	0,1	SM21 2130 B
Temperatura	°C	40	27,5	NR	NA	SM21 2550 B

Notas:

VMP – Valor Máximo Permitido

VA = Virtualmente Ausente

NR = Não há referência.

NI = Não inferior.

NMP = Número Mais Provável

LQ = Limite de Quantificação

NA = Não Aplicável

Declaração de Conformidade.

A amostra do efluente analisado está em acordo com a Resolução CONAMA n°. 430, de 13 de Maio de 2011, artigo 16.

Abrangência:

O(s) resultado(s) refere(m)-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Esse Relatório Simplificado de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Data da realização das análises

A Life Projetos Limnológicos garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo o POP Amostragem (001) da Life Projetos Limnológicos, e condições descritas na proposta comercial referente a este trabalho. Todas estas datas constam no relatório original de ensaio (dados brutos) e poderão ser solicitados a qualquer momento pelo interessado.

Plano de Amostragem

O plano de amostragem segue as normas do SMEWW (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater).

	RELATÓRIO SIMPLIFICADO DE ENSAIO	IDENTIFICAÇÃO RSE 2074/013	REVISÃO 00	FOLHA Nº 1/2
---	---	--------------------------------------	----------------------	------------------------

Relação de Equipamentos utilizados e Certificados de Calibração.

pH – Sonda YSI 556 MPS – Certificação N° 8243-00

Turbidez – Espectrofotômetro DR 2800 Hach – Certificação N° 038967_01

Temperatura – Sonda YSI 556 MPS – Certificação N° 8243-00

Referências

SM21 - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater” da AWWA/APHA, 21ª ed. Washington: APHA, 2005.

Resolução CONAMA n°. 430, de 13 de Maio de 2011, artigo 16.

Procedimento Operacional Padrão

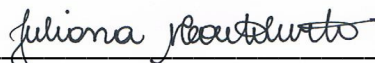
Revisores

Kátia Bittar Haddad

Juliana Machado do Couto Curti

Responsável Técnica

Juliana Machado do Couto Curti



M.Sc. Juliana Machado do Couto Curti
Diretora Técnica - CRBio nº 30921
Goiânia, 1/06/2013