



Resultados Analíticos

Confidencialidade
D1 D2 D3

Ref.: MQ420001 - 5.3.4

1 - DADOS DO CLIENTE

Código Cliente: 1682		
Interessado (Razão Social): Construtora Norberto Odebrecht S/A.		
Nome Fantasia: Odebrecht		
CPF / CNPJ: 15.102.288/0363 - 73		
Localidade: Av. Ayrton Senna da Silva , 377 – Centro		
Município: Paranaita – MT		
Local da Coleta: UHE Teles Pires – Fazenda Rosa Branca , Gleba Mandacaru – Zona Rural		
Município: Paranaita – MT		
Natureza da Amostra: Efluente Oleoso – Margem Esquerda		
Data da Coleta: 04/02/2014		
Data do Recebimento: 05/02/2014		
Responsável Pela Coleta: Téc. Edilson Lopes / Téc. Edney Santos		
Acompanhante: Sr. Victor		
Chuvas nas Últimas 48 horas: Sim		
Amostras: 364 a 365/ 2014	Protocolo: 14.0968/ 2014	Pág.(s): 1 / 1

2 - HISTÓRICO:

<i>As coletas foram feitas em frascos esterilizados;</i>
<i>As amostras conforme normas técnica estabelecidas no POP 580101;</i>
<i>Os resultados analíticos referem – se unicamente as amostras coletadas;</i>
<i>Os métodos de análises utilizados estão de acordo com Standard for the Examination of Water and Wastewater 22º edition, APHA, WEF, AWWA E ICR Microbial Laboratory Manual, U.S EPA, 1996.</i>
<i>Laboratório cadastrado na Secretaria Estadual do Meio Ambiente – SEMA – MT. Sob.Nº.: 306 / 2013</i>
<i>Laboratório cadastrado no Conselho Regional de Química – CRQ – MT.Sob Nº.: 164 / 2013</i>
<i>Laboratório cadastrado na VISA - MT.Sob Nº.: 262810</i>
<i>Laboratório cadastrado na Secretaria Estadual do Meio Ambiente – SEMA – RO. Sob. Nº.: 49 /DELQCA</i>
<i>Laboratório cadastrado na Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMA / MS Sob Nº.: 23161282 / 10.</i>
<i>Amostras coletadas pelo Laboratório.</i>

3 - DADOS DA COLETA

Ponto	Local amostrado	Hora da Coleta	Temperatura °C	
			Ar	Amostra
01	Central de Ar Comprimento – Montante (Entrada) ME	11:25	29,9	27,7
02	Central de Ar Comprimento – Jusante (Saída) ME	11:30	30,5	28,5

4 - LAUDO FÍSICO QUÍMICOS

Entrada Sistema

Ensaio	Unidade	Ponto 01
pH	---	8,30
Óleos e Graxas	mg/ L	996,0
Sólidos Sedimentáveis	mL/ L	10
Condutividade Elétrica	µs/ cm	6,0

Saída Sistema

Ensaio	Unidade	Ponto 02	V.M.P ⁽¹⁾
pH	---	7,08	5 – 9
Óleos e Graxas	mg/ L	17,5	20
Sólidos Sedimentáveis	mL/ L	0,4	1,0
Condutividade Elétrica	µs/ cm	4,7	---

⁽¹⁾ VMP = Valor Máximo Permitido , Conforme Resolução CONAMA n°357 , de 17 de Março de 2005 / Artigo 34º, Combinado com a Resolução CONAMA N° 430 , de 13 de Maio de 2.011 / Artigo 16º.

(---) Não há referências na legislação.

Parecer Técnico → Amostra enquadra – se dentro dos padrões conforme Resolução CONAMA n° 357 , de 17 de Março de 2005 / Artigo 34º Combinado com a Resolução CONAMA n° 430 , de 13 de Maio de 2.011 - Lançamento de Efluentes.

Cuiabá – MT; 18 de Fevereiro de 2.014.

Jadir Inácio Ferreira da Silva
Químico Responsável
CRQ. 16100036