

Relatório de Ensaios – Protocolo: 16.5037

1 – Dados do Cliente /Amostra

Código Cliente: 4523		
Interessado (Razão Social): Consórcio Constran – UTC São Manoel		
Nome Fantasia: ***		
CPF / CNPJ: 19.569.903 / 0002 - 05		
Localidade: Rod. Gerson Serafim , S/N – KM 71 – Fazenda Lembrança		
Município: Jacareacanga – PA		
Solicitante: Consórcio Constran – UTC São Manoel		
Localidade: Rod. Gerson Serafim , S/N – KM 71 – Fazenda Lembrança		
Natureza da Amostra: Efluente Oleoso		
Data da Coleta: 12/07/2016		
Data do Recebimento: 13/07/2016		
Responsável Pela Coleta: Téc. Cicero Romão		
Acompanhante: Sr. Rodrigo Melegati		
Chuvvas nas últimas 48 horas: Não		Nº Orçamento / Nº Contrato: 306/2016 R
Amostras: 2222 a 2223/2016	Protocolo: 16.5037/2016	Pág.(s): 1 / 2

2 – Observações

Os resultados analíticos referem – se unicamente as amostras analisadas;
Este Relatório Analítico pode ser reproduzido por inteiro, reprodução de partes requer aprovação escrita do laboratório;
Os critérios para avaliação das amostras recebidas no laboratório são descritos no Formulário de Avaliação de Pedidos e Amostras Recebidas (FRM –SGQ-014) e , caso alguma apresente desvio em relação aos critérios adotados , é solicitado aprovação do cliente;
As amostras foram coletadas conforme normas técnicas estabelecidas no POP 580101;
A Analítica se isenta de qualquer responsabilidade quando os procedimentos de coleta e informações que forem fornecidos pelo cliente:
Responsável pela amostragem: (X) Analítica () Cliente

3 – Credenciamentos do Laboratório

Cadastrado na Secretaria Estadual do Meio Ambiente – SEMA – MT. Nº. 306;
Cadastrado no Conselho Regional de Química – CRQ – MT. Nº. 164;
Cadastrado na Vigilância Sanitária e Ambiental - VISA - CM 95947 , Nº. 351646;
Cadastrado na Secretaria Estadual do Meio Ambiente – SEMA – RO. Nº. 086 / DLA;
Cadastrado no Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA Nº. 4098609

4 – Metodologia

Os métodos de análises utilizados estão de acordo com Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22º edition; APHA, WEF, AWWA e ICR Microbial Laboratory Manual, U.S EPA, 1996.
ABNT NBR 14339 (Determinação do pH).

5 – Responsáveis

Responsável pela realização das análises: Técnicos Rafael Márcio / Wederson Wilques / Jussara Figueiredo
Responsável pela emissão dos resultados analíticos: Técnica Eliège Weirich
Responsável Técnico: Técnico Edinei Pedroso

6 – Dados da Coleta

Pontos	Local da Coleta / Identificação do Ponto	Nº Amostra	Hora da coleta	Temperatura °C	
				Ar	Amostra
01	Rampa de Lavagem – Constran Entrada	2222	09:15	27,0	26,0
02	Rampa de Lavagem – Constran Saída	2223	09:25	27,0	26,0

Cuiabá – MT; 30 de Julho de 2016.


Jadir Inácio Ferreira da Silva
 Químico Responsável
 CRQ. 1610036

Relatório de Ensaios – Protocolo: 16.5037

7 – Ensaios Físico – Químicos

Amostra: 2222 a 2223/2016	Protocolo: 16.5037/2016	Pág.(s): 2 / 2
---------------------------	-------------------------	----------------

Resolução CONAMA N° 430 de 13 de Maio de 2.011 - Lançamento de Efluentes.		
Ensaios	Unidade	Resultados
		Amostra 2222 – Entrada
pH	---	7,81
Óleos e Graxas Minerais	mg/L	29,00
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	0,10
Condutividade Elétrica	µs/ cm	131,60

Resolução CONAMA N° 430 de 13 de Maio de 2.011 - Lançamento de Efluentes.			
Ensaios	Unidade	Resultados	V.M.P ⁽¹⁾
		Amostra 2223 – Saída	
pH	---	7,44	5 - 9
Óleos e Graxas Minerais	mg/L	8,00	20
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	< 0,1	1,0
Condutividade Elétrica	µs/ cm	141,10	---

⁽¹⁾ **V.M.P** = Valor Máximo Permitido, Conforme Resolução CONAMA N° 430 de 13 de Maio de 2.011 / Artigo 16°.

(---) Não há referências na legislação.

Parecer Técnico: A amostra 2223 atende aos padrões conforme Resolução CONAMA N°430, de 13 de Maio de 2.011 - Lançamento de Efluentes, para os ensaios acima analisados.

Cuiabá – MT; 30 de Julho de 2016.


 Jadir Inácio Ferreira da Silva
 Químico Responsável
 CRQ. 16100036