

## RELATÓRIO DE ENSAIO

R.E. 505141.11.A e 505141.16.A/13  
PC\_54797A/13

► Identificação do Interessado:

**JGP CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES**

► Informações Gerais:

Local da coleta: **Machadinho D'Oeste - RO**

**505141.11.A** – Ponto 30

**505141.12.A** – Ponto 25

**505141.13.A** – Ponto 28

**505141.14.A** – Ponto 37

**505141.15.A** – Ponto 06 – Superfície

**505141.16.A** – Ponto 06 – Fundo

Data da Coleta: 01/12/2013

Temperatura de recebimento da amostra: 8°C

Data do recebimento da amostra: 03/12/2013

Data de emissão do Relatório de Ensaio: 08/01/2014

► Metodologia:

As análises foram realizadas de acordo com os métodos descritos no *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater* (APHA/AWWA), última edição disponível.

► Responsáveis:

Responsável pela coleta: Cliente

Responsável pela realização das análises: Téc. Ana Paula Salvaterra da Silva – CRQ 16ª Região 16400703

Responsável pela emissão do relatório de ensaio: Msc. Rúbia Fantin da Cruz – CRBio 39915/01-D

Responsável Técnico: Dra. Daniela Maimoni de Figueiredo – CRBio 18030/01-D

► Observações:

- Os resultados obtidos têm seu valor restrito às amostras analisadas.
- Os critérios para avaliação das amostras que chegam ao laboratório são descritos no Controle de Checagem de Materiais de Coletas e Amostras (CCMCA) e, caso alguma apresente desvio em relação aos critérios adotados, é solicitado aprovação do cliente para continuidade do processo, quando pertinente.
- Os procedimentos de coleta e preservação das amostras seguem as normas da CETESB (2011), NBR 9898/87 e *Standard Methods*, última edição disponível.
- A Aquanálise se isenta de qualquer responsabilidade quando os procedimentos e informações de coleta forem fornecidos por terceiros não contratados da empresa.

► Credenciamentos:

VISA – Vigilância Sanitária e Ambiental CM 70807, Nº 02819

SEMA – Secretaria Estadual de Meio Ambiente – Cadastro Técnico PJ Nº 606.

CRBio – Conselho Regional de Biologia, Nº 134

IBAMA – Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis – Nº 2594770

► Relatório de Ensaio Físico e Químico:

Parâmetro	Unidade	L.D.	Resultados						VMP
			505141.11.A	505141.12.A	505141.13.A	505141.14.A	505141.15.A	505141.16.A	
DBO	mg/L	1	2	1	1	2	< 1	1	≤ 5

L.D.- Limite de Detecção do método; V.M.P. - Valor Máximo Permitido, conforme Resolução 357/05, Art. 15 do Conama.

► Relatório de Ensaio Microbiológico:

Parâmetro	Unidade	L.D.	Resultados						VMP
			505141.11.A	505141.12.A	505141.13.A	505141.14.A	505141.15.A	505141.16.A	
Coliformes totais	NMP/100mL	1	> 4.838	> 4.838	> 4.838	> 4.838	> 4.838	> 4.838	-
<i>Escherichia coli</i>	NMP/100mL	1	651	176	152	46	391	870	1.000

NMP – Unidade Formadora de Colônia; V.M.P. - Valor Máximo Permitido, conforme Resolução 357/05, Art. 15 do Conama.

Cuiabá, 08 de Janeiro de 2014.

**Ana Paula Salvaterra da Silva**  
CRQ 16ª Região 16400703

**Rúbia Fantin da Cruz**  
CRBio 39915/01-D