

## RELATÓRIO DE ENSAIO

R.E. 504392.8.A e 504392.12.A/13  
PC\_54797A/13

► Identificação do Interessado:

**JGP CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES**

► Informações Gerais:

Local da coleta: **Machadinho D'Oeste - RO**  
**504392.8.A** – Ponto 17 – Fundo  
**504392.9.A** – Ponto 7 – Superfície  
**504392.10.A** – Ponto 28  
**504392.11.A** – Ponto 6 – Fundo  
**504392.12.A** – Ponto 32  
Temperatura de recebimento da amostra: 6°C  
Data do recebimento da amostra: 10/07/2013  
Data de emissão do Relatório de Ensaio: 29/07/2013

► 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 – Téc. Patrícia Stefani e Rodrigo Ilário  
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 (1988), 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

► Informações obtidas no momento da coleta:

Parâmetro	Unidade	Resultados				
		504392.8.A	504392.9.A	504392.10.A	504392.11.A	504392.12.A
Data da coleta	d/m/a	08/07/2013	08/07/2013	08/07/2013	08/07/2013	08/07/2013

► Relatório de Ensaio Físico e Químico:

Parâmetro	Unidade	L.D.	Resultados					VMP
			504392.8.A	504392.9.A	504392.10.A	504392.11.A	504392.12.A	
DBO	mg/L	1	4	2	3	3	4	≤ 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
			504392.8.A	504392.9.A	504392.10.A	504392.11.A	504392.12.A	
Coliformes totais	NMP/100mL	1	651	922	1.633	3.106	1.226	-
<i>Escherichia coli</i>	NMP/100mL	1	13	22	20	10	34	1.000

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

Cuiabá, 29 de julho de 2013.

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

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