

## RELATÓRIO DE ENSAIO

R.E. 505439.1.A e 505439.4.A/14  
PC\_54797A/14

► Identificação do Interessado:

**JGP CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES**  
Rua Américo Brasiliense, 615 - Chácara Sto. Antônio  
São Paulo-SP

► Informações Gerais:

Local da coleta: **Machadinho D'Oeste - RO**  
**505439.1.A** – Ponto 39- Igarapé da Cruz- Água Superficial  
**505439.4.A** – Ponto 05- Rio Machado- Água Superficial  
Data de Recebimento de Amostra: 25/03/2014  
Temperatura de Recebimento: 0°C  
Data de emissão do Relatório de Ensaio: 02/04/2014

► 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 – Téc. Fernanda Bastos  
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, N° 02819  
SEMA – Secretaria Estadual de Meio Ambiente – Cadastro Técnico PJ N° 606.  
CRBio – Conselho Regional de Biologia, N° 134  
IBAMA – Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis – N° 2594770

► Informações obtidas no momento da coleta:

Parâmetro	Unidade	Resultados	
		505439.1.A	505439.4.A
Data da coleta	d/m/a	23/03/2014	23/03/2014
Hora da coleta	h:m	08:20	08:40
Temperatura do ar	°C	26	25
Temperatura da água	°C	27,5	27,5

► Relatório de Ensaio Físico e Químico:

Parâmetro	Unidade	L.D.	Resultados		VMP
			505439.1.A	505439.4.A	
DBO	mg/L	1	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
			505439.1.A	505439.4.A	
Coliformes totais	NMP/100mL	1	>12.096	897	-
<i>Escherichia coli</i>	NMP/100mL	1	100	37	1000

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

Cuiabá, 02 de abril de 2014.

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

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