

RELATÓRIO DE ENSAIO

R.E. 504468.1.A e 504468.6.A/13
PC_54853/13

► Identificação do Interessado:

JGP CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES

► Informações Gerais:

Local da coleta: **Machadinho D'Oeste - RO**
504468.1.A – Ponto 1 – Superfície
504468.2.A – Ponto 1 – Fundo
504468.3.A – Ponto 2 – Superfície
504468.4.A – Ponto 2 – Fundo
504468.5.A – Ponto 29
504468.6.A – Ponto 36

Data da coleta: 17 e 18/07/2013
Temperatura de recebimento da amostra: 5°C
Data do recebimento da amostra: 19/07/2013
Data de emissão do Relatório de Ensaio: 26/07/2013

► 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, 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					
		504468.1.A	504468.2.A	504468.3.A	504468.4.A	504468.5.A	504468.6.A
Data da coleta	d/m/a	17/07/13	17/07/13	17/07/13	17/07/13	18/07/13	18/07/13

► Relatório de Ensaio Físico e Químico:

Parâmetro	Unidade	L.D.	Resultados						VMP
			504468.1.A	504468.2.A	504468.3.A	504468.4.A	504468.5.A	504468.6.A	
DBO	mg/L	1	2	2	3	2	2	2	≤ 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
			504468.1.A	504468.2.A	504468.3.A	504468.4.A	504468.5.A	504468.6.A	
Coliformes totais	NMP/100mL	1	1049	1724	5231	4082	8664	6498	-
<i>Escherichia coli</i>	NMP/100mL	1	10	10	16	16	109	467	1000

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

Cuiabá, 26 de julho de 2013.

Ana Paula Salvaterra da Silva
CRQ 16ª Região 16400703

Rúbia Fantin da Cruz
CRBio 39915/01-D