

RELATÓRIO DE ENSAIO

R.E. 505141.1.A e 505141.6.A/13
PC_54797A/13

► Identificação do Interessado:

JGP CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES

► Informações Gerais:

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

505141.1.A – Ponto 19

505141.2.A – Ponto 01 - Fundo

505141.3.A – Ponto 01 - Superfície

505141.4.A – Ponto 02 - Superfície

505141.5.A – Ponto 02 - Fundo

505141.6.A – Ponto 31

Data de emissão do Relatório de Ensaio: 04/12/2013

► 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 – Técns. Rodrigo Ilário e 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, 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					
		505141.1.A	505141.2.A	505141.3.A	505141.4.A	505141.5.A	505141.6.A
Data da coleta	d/m/a	22/11/13	23/11/13	23/11/13	22/11/13	22/11/13	24/11/13
Data do Recebimento	d/m/a	26/11/13	26/11/13	26/11/13	26/11/13	26/11/13	26/11/13
Temperatura do Recebimento	°C	4°C	4°C	4°C	4°C	4°C	4°C

► Relatório de Ensaio Físico e Químico:

Parâmetro	Unidade	L.D.	Resultados						VMP
			505141.1.A	505141.2.A	505141.3.A	505141.4.A	505141.5.A	505141.6.A	
DBO	mg/L	1	1	2	2	1	2	< 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
			505141.1.A	505141.2.A	505141.3.A	505141.4.A	505141.5.A	505141.6.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	113	302	186	299	278	384	1000

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

Cuiabá, 04 de dezembro de 2013.

Ana Paula Salvaterra da Silva
CRQ 16ª Região 16400703

Rúbia Fantin da Cruz
CRBio 39915/01-D