

RELATÓRIO DE ENSAIO

R.E. 505439.3.A; 505439.11.A e 505439.25.A/14
PC_54797A/14

► Identificação do Interessado:

JGP CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES

► Informações Gerais:

Local da coleta: **Machadinho D'Oeste - RO**
505439.3.A – Rio São João
505439.11.A – Rio São Domingos
505439.25.A – Rio Machado
Data de Recebimento de Amostra: 21/03/2014
Temperatura de Recebimento: 26°C
Data de emissão do Relatório de Ensaio: 01/03/2014

► 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		
		505439.3.A	505439.11.A	505439.25.A
Data da coleta	d/m/a	19/03/2014	19/03/2014	19/03/2014
Hora da coleta	h:m	10:00	09:00	07:38
Temperatura do ar	°C	31,0	29,0	29,0
Temperatura da água	°C	26,0	26,0	26,0

► Relatório de Ensaio Físico e Químico:

Parâmetro	Unidade	L.D.	Resultados			VMP
			505439.3.A	505439.11.A	505439.25.A	
DBO	mg/L	1	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
			505439.3.A	505439.11.A	505439.25.A	
Coliformes totais	NMP/100mL	1	>12.096	1.023	> 12.096	-
<i>Escherichia coli</i>	NMP/100mL	1	224	95	210	1000

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

Cuiabá, 01 de abril de 2014.

Ana Paula Salvaterra da Silva
CRQ 16ª Região 16400703

Rúbia Fantin da Cruz
CRBio 39915/01-D