

RELATÓRIO DE ENSAIO

R.E. 504392.1.A e 504392.7.A/13
PC_54797A/13

► Identificação do Interessado:

JGP CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES

► Informações Gerais:

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

504392.1.A – Ponto 19

504392.2.A – Ponto 3

504392.3.A – Ponto 4

504392.4.A – Ponto 31

504392.5.A – Ponto 5

504392.6.A – Ponto 6

504392.7.A – Ponto 30

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						
		504392.1.A	504392.2.A	504392.3.A	504392.4.A	504392.5.A	504392.6.A	504392.7.A
Data da coleta	d/m/a	05/07/2013	03/07/2013	03/07/2013	01/07/2013	05/07/2013	05/07/2013	05/07/2013
Data do Recebimento	d/m/a	06/07/2013	06/07/2013	06/07/2013	06/07/2013	09/07/2013	09/07/2013	09/07/2013
Temperatura do Recebimento	°C	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0

► Relatório de Ensaio Físico e Químico:

Parâmetro	Unidade	L.D.	Resultados							VMP
			504392.1.A	504392.2.A	504392.3.A	504392.4.A	504392.5.A	504392.6.A	504392.7.A	
DBO	mg/L	1	1	< 1	< 1	< 1	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
			504392.1.A	504392.2.A	504392.3.A	504392.4.A	504392.5.A	504392.6.A	504392.7.A	
Coliformes totais	NMP/100mL	1	1.023	861	829	1.180	> 4.838	> 4.838	> 4.838	-
<i>Escherichia coli</i>	NMP/100mL	1	106	205	123	150	17	34	149	1000

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