

RELATÓRIO DE ENSAIO

R.E. 505439.2.A; 505439.7.A a 505439.10.A /14
PC_54797A/14

► Identificação do Interessado:

JGP CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES

► Informações Gerais:

Local da coleta: **Machadinho D'Oeste - RO**
505439.2.A – Canal do Rio Machadinho
505439.7.A – Canal do Rio Belém
505439.8.A – Canal do Rio Machadinho
505439.9.A – Canal do Rio Machado
505439.10.A – Canal Principal-Rio Tarumã
Data de Recebimento de Amostra: 28/03/2014
Temperatura de Recebimento: 16°C
Data de emissão do Relatório de Ensaio: 04/04/2014

► 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, 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				
		505439.2.A	505439.7.A	505439.8.A	505439.9.A	505439.10.A
Data da coleta	d/m/a	25/03/2014	25/03/2014	25/03/2014	25/03/2014	25/03/2014
Hora da coleta	h:m	08:00	14:45	11:15	09:00	09:00
Temperatura do ar	°C	26,0	28,0	30,0	34,0	29,0
Temperatura da água	°C	26,0	25,0	25,6	27,7	25,0

► Relatório de Ensaio Físico e Químico:

Parâmetro	Unidade	L.D.	Resultados					VMP
			505439.2.A	505439.7.A	505439.8.A	505439.9.A	505439.10.A	
DBO	mg/L	1	2	2	3	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
			505439.2.A	505439.7.A	505439.8.A	505439.9.A	505439.10.A	
Coliformes totais	NMP/100mL	1	>12.096	8664	> 12.096	> 12.096	1.2095	-
<i>Escherichia coli</i>	NMP/100mL	1	105	278	101	143	159	1000

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

Cuiabá, 04 de abril de 2014.

Ana Paula Salvaterra da Silva
CRQ 16ª Região 16400703

Rúbia Fantin da Cruz
CRBio 39915/01-D