

Relatório de Ensaios Lab Agua Nº 0172/17

Revisão 00

Cliete	Tetra Mais Consultoria Ltda.	Telefone	(11)2638-6664
Endereço	R. Jeronimo da Veiga, 164, Itaim, São Paulo-SP, CEP: 43802-940		
Proposta	Lab Agua 1707/16	Contato(s)	Filipe Martinez Biazzi
e-Mail(s)	filipe.biazzi@tetramais.com.br	CNPJ/CPF	14.366.110/0001-86
Amostra(s)	Água	Recepção	13/01/17

Amostra	Água de Rio				Código	0172/17-01	Coleta em	13/01/17
Ensaio	Resultado	Unidade	Limite aceitável (L1)	LQ	Método		Data do Ensaio	
DQO	108,7	mg/L O ₂	NR	20	SM 5220 D		13/01/17	
DBO	44,2	mg/L O ₂	3,0	2	SM 5210 B		17/01/17	
Oxigênio Dissolvido	6,9	mg/L O ₂	>6,0	1	SM 4500-O C		17/01/17	
Materiais Sedimentáveis	<1	mL/L	--	1	SM 2540 F		17/01/17	
Sólidos Suspensos Totais	11	mg/L	--	1	SM 2540 D		16/01/17	
Nitrogênio Total	<10	mg/L	--	10	EPA 1687		17/01/17	
Coliformes Termotolerantes	Ausencia	NMP/100mL	--	-	SM 9221 F		19/01/17	
Turbidez	<0,05	UNT	40	0,05	SM 2130 B		16/01/17	
pH	6,8	--	6,0 a 9,0	--	SM 4500 H+ B		17/01/17	
Fósforo total	<0,005	mg/L	0,02 - Vide Legenda (FT)	0.005	SM 4500 P		17/01/17	

Conclusão dos Ensaios (Parecer Técnico*): De acordo com os parâmetros analisados para o atendimento de "CONAMA 357/2005 - Classe 1 - Águas doces - Artigo 14", os resultados reportados neste relatório para esta amostra **atendem** aos limites estabelecidos.

Legenda

(L1): CONAMA 357/2005 - Classe 1 - Águas doces - Artigo 14

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd. Edition, 2012.

NR: Não referenciado pela legislação.

EPA: Environmental Protection Agency.

NMP: Número Mais Provável.

(FT): Limites para Fósforo Total - 0,020 mg/L-P para Ambiente lântico; 0,025 mg/L-P para ambiente intermediário; 0,1 mg/L-P para ambientes lóticos e tributários de ambientes intermediários.

LQ: Limite de Quantificação do método de ensaio.

Parecer Técnico*: Os pareceres, interpretações e opiniões expressos não fazem parte do escopo do sistema de qualidade deste laboratório com base na norma NBR ISO/IEC 17025.

Observações

Serviço Solicitado por: Ricardo Alexandre Lieutaud Consultoria Ambiental - ME

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo Cliente. A descrição do material analisado é de inteira responsabilidade do Cliente.

Niterói, 27 de janeiro de 2017.



Flavio Moraes Alves
Biólogo
CRBio 65706/02 D
Gerente de Laboratorio

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em www.Labwin.Net/Labagua usando o código LRCFF CB3 375.

LAB AGUA Laboratório Ambiental Ltda, CNPJ 72.160.765/0001-08

Os resultados referem-se unicamente às amostras ensaiadas e somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.