Relatório de Análises 63246/2020.0.A

Amostra ID: 93029

Proposta Comercial: PC1591/2020.2

Ensaios NBR ISO/IEC 17025 CRL 0353

Data de Publicação: 23/12/2020 11:03

Identificação Conta	
Cliente: CONSORCIO INTERMUNICIPAL DO RIBEIRAO PIRAI	**CNPJ/CPF:** 07.078.236/0001-90
Contato: Ellen Lira de Souza	**Telefone:** (19) 3834-9468
Endereço: Praça Antônio Vieira Tavares, 20 - Centro - Salto - São Paulo - CEP: 13.320-219 - Brasil	

Nº Amostra: 63246-1/2020.0 - PIR-2 (Ponto situado na entrada do reservatório) - Jusante Corpo D' Água Ribeirão Piraí	
Tipo de Amostra: Sedimento	
Data Coleta: 30/11/2020 11:00	**Data Recebimento:** 30/11/2020 17:03
Atividade de Coleta: CO6541/2020	**Metodologia de Coleta:** POP 238 / Manual de Gerenciamento de Áreas Contaminadas/CETESB Gtz 2ºed. São Paulo CETESB2001 – 6300(11/1999) e POP 232

Resultados Analíticos

Outras Análises

Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Macroinvertebrados Bentônicos - Qualitativo	6 Táxon	-	-	CETESB - L5.309	04/12/2020 08:11
Macroinvertebrados Bentônicos - Quantitativo	5907 Ind/m^2	1	530	CETESB L5.309	17/12/2020 13:21

Macroinvertebrados Bentônicos Água Doce - Quantitativo

Macroinvertebrados	Densidade ind./m2	Abundância %
Filo Annelida		
Classe Oligochaeta		
Família Alluroididae	60	1,03
Classe Clitellata		
Família Naididae		
Limnodrilus sp.	333	5,64
Família Glossiphonidae		
Holobdella sp.	30	0,51
Filo Arthropoda		
Subfilo Hexapoda		
Classe Insecta		
Ordem Diptera		
Família Chironomidae		
Subfamília Chirominae		
Chironomus sp.	60	1,03
Polypedilum sp.	3091	52,31
Subfamília Orthocladiinae		
Lopescladius sp.	30	0,51
Filo Mollusca		
Classe Bivalvia		
Família Corbiculidae		
Corbicula fluminea	2182	36,92
Classe Gastropoda		
Família Physidae		
Physa sp	121	2,05

Macroinvertebrados Bentônicos Água Doce- Qualitativo

Macroinvertebrados	Presença do Táxon
Filo Annelida	
Classe Oligochaeta	
Família Alluroididae	x
Classe Clitellata	
Família Naididae	
Limnodrilus sp.	x
Família Glossiphonidae	
Holobdella sp.	
Filo Arthropoda	
Subfilo Hexapoda	
Classe Insecta	
Ordem Diptera	
Família Chironomidae	
Subfamilia Chironominae	
Chironomus sp.	x
Polypedium sp.	x
Subfamilia Orthocladiinae	
Lopescladius sp.	
Filo Mollusca	
Classe Bivalvia	
Família Corbiculidae	
Corbicula fluminea	x
Classe Gastropoda	
Família Physidae	
Physa sp.	x

Notas

Legendas:
LQ: Limite de Quantificação.

Ind/m^2: Indivíduo por metro quadrado
Táxon: Táxon

Informações Adicionais
A incerteza expandida (U) relatada é baseada na incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2, para um nível de confiança de aproximadamente 95%;
Os resultados apresentados neste documento e suas respectivas declarações de conformidade, quando aplicável, possuem interpretação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) analisada(s);
Este relatório somente poderá ser reproduzido na íntegra, qualquer alteração ou reprodução parcial somente com autorização prévia por escrito do laboratório;
Regra de decisão adotada pela Controle Analítico: A(s) incerteza(s) expressa(s) nos relatórios não são consideradas ao fazer uma conclusão/declaração de conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e(ou) parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.
As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasilia

Ensaios NBR ISO/IEC 17025

CRL 0353

Francisco Prado Neto
Biólogo
Signatário Autorizado
CRBio-01: 082698/01-D

José Aristides Filho
Responsável Técnico
Signatário Autorizado
CRQ-IV: 04326731

Chave de Validação: 856d65201b7941269dd86a68e59fde65

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.