Relatório de Análises 28004/2022.0.A

Amostra ID: 332294

Proposta Comercial: PC7487/2021.1

Ensaios NBR ISO/IEC 17025 CRL 0353

Data de Publicação: 24/03/2022 16:03

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: 28004-1/2022.0 - PIR-2 (Ponto situado na Entrada do Reservatório) Jusante Corpo D'Água Ribeirão Piraí	
Tipo de Amostra: Sedimento	
Data Coleta: 24/02/2022 10:24	**Data Recebimento:** 24/02/2022 16:24
Atividade de Coleta: CO2426/2022	**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

CONIRPI - Ata de Registro de Preços N.° 01/21 - Item 2

Análise	Resultado	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Macroinvertebrados Bentônicos - Qualitativo	5 Táxon	-	-	-	CETESB - L5.309	28/02/2022 13:54
Macroinvertebrados Bentônicos - Quantitativo	1331 Ind/m^2	1	-	120	CETESB L5.309	28/02/2022 13:53

Macroinvertebrados Bentônicos Água Doce - Quantitativo

Macroinvertebrados	Densidade ind./m2	Abundância %
Filo Annelida		
Classe Oligochaeta		
Família Alluroididae	151	11,36
Filo Mollusca		
Classe Bivalvia		
Família Corbiculidae		
Corbicula fluminea	333	25,00
Filo Arthropoda		
Ordem Isopoda		
Classe Insecta		
Ordem Diptera		
Família Chironomidae		
Tribo Chironomini		
Polypedilum	757	56,82
Subfamilia Tanypodinae		
Pentaneura	60	4,55
Ordem Odonata		
Subordem Anisoptera		
Família Gomphidae	30	2,27
0		

Macroinvertebrados Bentônicos Água Doce- Qualitativo

Macroinvertebrados	Presença do Táxon
Filo Annelida	
Classe Oligochaeta	
Família Alluroididae	X
Filo Mollusca	
Classe Bivalvia	
Família Corbiculidae	
Corbicula fluminea	X
Filo Arthropoda	
Ordem Isopoda	
Subfilo Hexapoda	
Classe Insecta	
Ordem Diptera	
Família Chironomidae	
Subfamilia Chironominae	
Tribo Chironomini	
Polypedilum sp.	X
Subfamilia Tanypodinae	
Pentaneura sp.	X
Ordem Odonata	
Subordem Anisoptera	
Família Gomphidae	X

Notas

Legendas:
LQ: Limite de Quantificação.
LD: Limite de Detecção.

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

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

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

Chave de Validação: 61c53536a2f5411b9a9356daf126d0d0

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