

## RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1872/15 – REV.00

Santos, 09 de Janeiro de 2015.

### Identificação Cliente

Interessado: PRIME Engenharia e Comércio Ltda.  
Endereço: Av. Vereador José Diniz, 2466.  
Cidade: São Paulo.  
Estado: São Paulo.  
CNPJ: 62.803.473/0001-84

### Parâmetro

Macroinvertebrados Bentônicos  
Objetivo: Identificar os principais grupos bentônicos presentes.

### Resumo dos Resultados

Cód. da amostra	Ident. da amostra	Riqueza de Margalef (d)	Diversidade de Shannon-Wiener (H')	Equitabilidade de Pielou (J')	Densidade (organismos.m <sup>-2</sup> )
14407374-R1	P-R1	0	0	-	45,73
14407374-R2	P-R2	1,44	0,69	1	30,48
14407374-R3	P-R3	0	0	-	30,48

### Dados das amostras

Identificação Cliente	Identificação Acqua	Data de coleta	Data do recebimento	Matriz
P-R1	14407374-R1	08/01/2015	08/01/2015	Sedimento
P-R2	14407374-R2	08/01/2015	08/01/2015	Sedimento
P-R3	14407374-R3	08/01/2015	08/01/2015	Sedimento

## RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1872/15 – REV.00

ANÁLISE QUALITATIVA			
Identificação Prime	P-R1	P-R2	P-R3
Identificação Acqua	14407374-R1	14407374-R1	14407374-R1
TÁXON	Presença(X)		Ausência (-)
MOLLUSCA			
Classe Gastropoda			
Ordem Thiaridae			
Melanoides tuberculatus	X	X	X
ARTHROPODA			
Classe Insecta			
Ordem Hemiptera			
Família Corixidae	-	X	-
TOTAL DE ESPÉCIES	1	2	1

ANÁLISE QUANTITAVA			
Identificação Prime	P-R1	P-R2	P-R3
Identificação Acqua	14407374-R1	14407374-R1	14407374-R1
TÁXON	Densidade (org./m²)		
MOLLUSCA			
Classe Gastropoda			
Ordem Thiaridae			
Melanoides tuberculatus	45,73	15,24	30,48
ARTHROPODA			
Classe Insecta			
Ordem Hemiptera			
Família Corixidae	-	15,24	-
Densidade total (org.m-²)	45,73	30,48	30,48
Riqueza de Margalef (d)	0,00	1,44	0,00
Diversidade (H')	0,00	0,69	0,00
Equitabilidade (J')	-	1,00	-

## RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1872/15 – REV.00

### Metodologias

Standard Methods for the Examination of Water and Wasterwater, 22th. Editon, APHA, AWWA; WEF, 2012.  
Method. 10500 – Benthos macroinvertebrates.

### Legenda

**NA:** Não aplicável

### Observações

Proibida reprodução parcial deste documento.  
O resultado refere-se exclusivamente a amostra analisada.  
As amostras foram coletadas com draga com área de 0,0656 m<sup>2</sup>

**Elaborado por:**



Fabio Kiyoshi Onodera  
Signatário Autorizado

**Revisado e liberado por:**



Ana Luiza Fávaro Piedade  
CRBio: 38.698/01-D  
Gerente Técnica