



República Federativa do Brasil
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro

Coordenação Geral de Acreditação

Signatário dos Acordos de Reconhecimento Mútuo da International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC),
da Interamerican Accreditation Cooperation (IAAC)

Certificado de Acreditação

Acreditação nº CRL 0172

Acreditação inicial: 20-4-2004

BIOAGRI AMBIENTAL LTDA.
RUA AUJOVIL MARTINI, 201 – DOIS CÓRREGOS
PIRACICABA – SP

A Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro concede acreditação ao Laboratório acima identificado, segundo os requisitos estabelecidos na ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005. Esta acreditação constitui a expressão formal do reconhecimento da sua competência para realizar os ensaios constantes no Escopo de Acreditação.


Marcos Aurélio Lima de Oliveira
Coordenador Geral de Acreditação

Emissão: 13-03-2012

Validade: 20-04-2016



República Federativa do Brasil
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro

Coordenação Geral de Acreditação

Signatário dos Acordos de Reconhecimento Mútuo da International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC),
da Interamerican Accreditation Cooperation (IAAC)

Certificado de Acreditação

Acreditação nº CRL 0310

Acreditação Inicial: 05-8-2008

INNOLAB
INNOLAB DO BRASIL
RUA SACADURA CABRAL, 236 – SAÚDE
RIO DE JANEIRO – RJ

A Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro concede acreditação ao Laboratório acima identificado, segundo os requisitos estabelecidos na ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005. Esta acreditação constitui a expressão formal do reconhecimento da sua competência para realizar os ensaios constantes no Escopo de Acreditação.


Marcos Aurélio Lima de Oliveira
Coordenador Geral de Acreditação

Emissão: 20-07-2012

Validade: 05-8-2016



Projeto:
Campanha:
Grupo Taxonômico:
Unidade:
Taxonomista:
E-mail / Tel:

TNC - Condicionante 6
Fevereiro de 2013
MACROZOOBENTOS
Abundância (nº de ind)
Sarah Rodrigues
sarah.rodriques@citech.com.br

Filo	Subfilo	Classe	Ordem	Família	Gênero	Espécie	PE-01			PE-02		
							R1	R2	R3	R1	R2	R3
Annelida		Polychaeta	Aciculata	Paralacydoniidae			0	0	0	0	0	0
		Polychaeta	Aciculata	Glyceridae			0	0	0	0	0	0
		Polychaeta	Aciculata	Goniadidae			0	0	0	0	0	0
		Polychaeta	Canalipalpata	Spionidae			1	0	0	0	0	0
		Polychaeta	Aciculata	Syllidae			0	0	0	0	0	0
		Polychaeta	Aciculata	Nereididae			0	0	0	0	0	0
		Polychaeta	Aciculata	Psionidae			0	0	0	0	0	0
		Polychaeta	Aciculata	Phyllodocida	Anaitides		0	0	0	0	0	0
		Polychaeta	Aciculata	Eunicidae			0	0	0	0	0	0
Artropoda	Crustacea	Malacostraca	Decapoda	Alpheidae			0	0	0	0	0	0
	Crustacea	Malacostraca	Decapoda	Pinnotheridae			0	0	0	0	0	0
	Crustacea	Malacostraca	Decapoda	Penaeidae			0	0	0	0	0	0
	Crustacea	Malacostraca	Decapoda	Grapsidae			0	0	0	0	0	0
	Crustacea	Malacostraca	Decapoda	Crangonidae			0	0	0	0	0	0
	Crustacea	Malacostraca	Decapoda	Xantidae			0	0	0	0	0	0
	Crustacea	Malacostraca	Amphipoda	Ampeliscidae			0	0	0	0	0	0
	Crustacea	Malacostraca	Amphipoda	Phoxocephalidae			0	0	0	0	0	0
	Crustacea	Malacostraca	Isopoda	Cirolanidae			0	0	0	0	0	0

	Crustacea	Malacostraca	Cumacea	Diastylidae			0	0	0	0	0	0
	Crustacea	Malacostraca	Decapoda	Paguridae	Pagurus	<i>Pagurus sp.</i>	0	0	0	0	0	0
Mollusca		Bivalvia	Nuculoida	Nuculanidae	Nucula	<i>Nucula sp.</i>	0	0	0	0	0	0
		Bivalvia	Veneroida	Mactridae	Mactrotoma		0	0	0	0	0	0
		Bivalvia	Arcoida	Limopsidae			0	0	0	0	0	0
		Gastropoda	Neogastropoda	Olividae			0	0	0	0	0	0
		Gastropoda	Neotaenioglossa	Turritellidae	Turritella	<i>Turritella hooker</i>	0	0	0	0	0	0
Echinodermata		Echinoidea	Clypeasteroida	Clypeasteridae	Clypeaster	<i>Clypeaster sp.</i>	0	0	0	0	0	0
		Ophiuroidea	Ophiurida				0	0	0	0	0	0

Densidade (ind/Kg)						PESO sedimento (Kg)	4,7	4,7	4,9	4,9	4,9	4,9
Filo	Subfilo	Classe	Ordem	Família	Gênero	Espécie	PE-01			PE-02		
							R1	R2	R3	R1	R2	R3
Annelida		Polychaeta	Aciculata	Paralacydoniidae			0	0	0	0	0	0
		Polychaeta	Aciculata	Glyceridae			0	0	0	0	0	0
		Polychaeta	Aciculata	Goniadidae			0	0	0	0	0	0
		Polychaeta	Canalipalpata	Spionidae			0,21	0	0	0	0	0
		Polychaeta	Aciculata	Syllidae			0	0	0	0	0	0
		Polychaeta	Aciculata	Nereididae			0	0	0	0	0	0
		Polychaeta	Aciculata	Psionidae			0	0	0	0	0	0
		Polychaeta	Aciculata	Phyllodocida	Anaitides		0	0	0	0	0	0
		Polychaeta	Aciculata	Eunicidae			0	0	0	0	0	0
Arthropoda	Crustacea	Malacostraca	Decapoda	Alpheidae			0	0	0	0	0	0
	Crustacea	Malacostraca	Decapoda	Pinnotheridae			0	0	0	0	0	0
	Crustacea	Malacostraca	Decapoda	Penaeidae			0	0	0	0	0	0
	Crustacea	Malacostraca	Decapoda	Grapsidae			0	0	0	0	0	0
	Crustacea	Malacostraca	Decapoda	Crangonidae			0	0	0	0	0	0
	Crustacea	Malacostraca	Decapoda	Xantidae			0	0	0	0	0	0
	Crustacea	Malacostraca	Amphipoda	Ampeliscidae			0	0	0	0	0	0
	Crustacea	Malacostraca	Amphipoda	Phoxocephalidae			0	0	0	0	0	0
	Crustacea	Malacostraca	Isopoda	Cirolanidae			0	0	0	0	0	0

	Crustacea	Malacostraca	Cumacea	Diastylidae			0	0	0	0	0	0
	Crustacea	Malacostraca	Decapoda	Paguridae	Pagurus	<i>Pagurus sp.</i>	0	0	0	0	0	0
Mollusca		Bivalvia	Nuculoida	Nuculanidae	Nucula	<i>Nucula sp.</i>	0	0	0	0	0	0
		Bivalvia	Veneroida	Mactridae	Mactrotoma		0	0	0	0	0	0
		Bivalvia	Arcoida	Limopsidae			0	0	0	0	0	0
		Gastropoda	Neogastropoda	Olividae			0	0	0	0	0	0
		Gastropoda	Neotaenioglossa	Turritellidae	Turritella	<i>Turritella hooker</i>	0	0	0	0	0	0
Echinodermata		Echinoidea	Clypeasteroida	Clypeasteridae	Clypeaster	<i>Clypeaster sp.</i>	0	0	0	0	0	0
		Ophiuroidea	Ophiurida				0	0	0	0	0	0

Total
2
12
13
17
7
7
1
2
6
2
1
4
3
4
2
2
1
1

4
4
1
3
1
1
1
1
1
4