

INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE - IMA
R. ARTISTA BITENCOURT, 30 - CENTRO
88.020-060 - FLORIANÓPOLIS / SC
FONE: (48) 3665-4190

O Instituto do Meio Ambiente - IMA, no uso das suas atribuições que lhe são conferidas pelo inciso I do artigo 7º da Lei Estadual Nº 14.675 de 2009 e Dec. 3.754/10, com base no processo de reconhecimento de laboratório nº **LAB/22636/CRN** e parecer técnico nº **6625/2019**, concede a presente certidão de reconhecimento de laboratório referente aos parâmetros especificados no verso.

Empreendedor

CPF/CNPJ: 19.782.451/0001-56		NOME / RAZÃO: JESSICA TERESA DE OLIVEIRA ME	
CEP: 89.226-538	LOGRADOURO: JOSE MATTEI, 143	COMPLEMENTO: Nº 143	
BAIRRO: JARDIM PARAISO		MUNICÍPIO: JOINVILLE	

Empreendimento

RAZÃO SOCIAL: INOVA LABORATÓRIOS E ENGENHARIA			
CEP: 89.226-538	LOGRADOURO: JOSE MATTEI, 143	COMPLEMENTO:	
BAIRRO: JARDIM PARAISO		MUNICÍPIO: JOINVILLE	

Condições gerais

- I. Quaisquer alterações nas informações apresentadas no processo de reconhecimento deverão ser precedidas de anuência do IMA.
- II. O IMA, mediante decisão motivada, poderá modificar as condições de validade, suspender ou cancelar a presente certidão, caso ocorra:
- Omissão ou falsa descrição de informações que subsidiaram a expedição da presente licença;
 - A superveniência de graves riscos ambientais e/ou de saúde pública;
 - Violação ou inadequação de quaisquer condições de validade da licença ou normas legais.
- III. Cópia da presente autorização deverá ser exposta em local visível do empreendimento.

Data, local e assinatura

FLORIANÓPOLIS, _____	Valdez Rodrigues Venancio Presidente
----------------------	-----------------------------------------

Condições específicas

1. **Implementação e manutenção de um Sistema de Gestão da Qualidade fundado na NBR ISO 17025;**
2. **Uso de procedimentos normatizados ou validados;**
3. **Definição de Incertezas de Medição onde cabível;**
4. **Controle de Documentos e Registros;**
5. **Manutenção de Responsável Técnico, legalmente habilitado e registrado;**
6. **Manutenção de Licenças e Certificados dentro do prazo de validade;**
7. **Elaboração e manutenção de cartas controle onde cabível;**
8. **Participação em Programas de Ensaios de Proficiência e Interlaboratoriais nas Matrizes e Parâmetros reconhecidos;**
9. **Participação em Programas de Proficiência e Interlaboratoriais para Coleta de Amostras;**
10. **As coletas de amostras devem seguir as normas técnicas normatizadas e atualizadas específicas para amostragem;**
11. **O laboratório Inova Laboratórios e Engenharia é reconhecido, exclusivamente, nos parâmetros, matrizes e pelo prazo de validade abaixo especificado.**

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Ferro Total	20/08/2020	Água	Não aplicável
Fósforo Total	20/08/2020	Água	Não aplicável
Magnésio (AA)	20/08/2020	Água	Não aplicável
Manganês (AA)	20/08/2020	Água	Não aplicável
Mercúrio (AA)	20/08/2020	Água	Não aplicável
Níquel (AA)	20/08/2020	Água	Não aplicável
Nitratos	20/08/2020	Água	Não aplicável
Nitritos	20/08/2020	Água	Não aplicável
Nitrogênio amoniacal	20/08/2020	Água	Não aplicável
Odor a frio	20/08/2020	Água	Não aplicável
Óleos e graxas	20/08/2020	Água	Não aplicável
Organoclorados	20/08/2020	Água	Não aplicável
Organo fosforados	20/08/2020	Água	Não aplicável
Oxigênio dissolvido	20/08/2020	Água	Não aplicável
PH	20/08/2020	Água	Não aplicável
Potássio (AA)	20/08/2020	Água	Não aplicável
Prata (AA)	20/08/2020	Água	Não aplicável
Selênio (AA)	20/08/2020	Água	Não aplicável
Sílica	20/08/2020	Água	Não aplicável
Sódio	20/08/2020	Água	Não aplicável
Sólidos sedimentáveis	20/08/2020	Água	Não aplicável
Sólidos suspensão total	20/08/2020	Água	Não aplicável
Ferro Total	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Fósforo Total	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Manganês (AA)	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Mercúrio (AA)	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Níquel (AA)	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Nitratos	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Nitritos	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Nitrogênio amoniacal	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Organoclorados	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Oxigênio dissolvido	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
PH	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Potássio (AA)	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Prata (AA)	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Selênio (AA)	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Sílica	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Sólidos flutuantes ou flotáveis	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Sólidos sedimentáveis	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Sólidos suspensão total	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Sólidos suspensão voláteis	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais a 105°C	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	20/08/2020	Água	Não aplicável
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais voláteis	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Sólido total a 105°C	20/08/2020	Água	Não aplicável
Alcalinidade de Bicarbonatos	20/08/2020	Água	Não aplicável
Alcalinidade de carbonatos	20/08/2020	Água	Não aplicável
Alcalinidade fenolftaleína	20/08/2020	Água	Não aplicável
Alcalinidade total (metirolange)	20/08/2020	Água	Não aplicável
Alcalinidade total (metirolange)	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Arsênio (AA)	20/08/2020	Água	Não aplicável
Arsênio (AA)	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Aspecto in natura	20/08/2020	Água	Não aplicável
Bário (AA)	20/08/2020	Água	Não aplicável
Boro	20/08/2020	Água	Não aplicável
Cádmio (AA)	20/08/2020	Água	Não aplicável
Cádmio (AA)	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Cálcio (AA)	20/08/2020	Água	Não aplicável
Carbamatos	20/08/2020	Água	Não aplicável
Carbamatos	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Chumbo (AA)	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Chumbo (AA)	20/08/2020	Água	Não aplicável
Cianetos	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Cianetos	20/08/2020	Água	Não aplicável
Cloretos	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Cloretos	20/08/2020	Água	Não aplicável
Cloro residual	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Cloro residual	20/08/2020	Água	Não aplicável
Cobalto	20/08/2020	Água	Não aplicável
Cobre	20/08/2020	Água	Não aplicável
Cobre	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Condutividade	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Condutividade	20/08/2020	Água	Não aplicável
Cor aparente	20/08/2020	Água	Não aplicável
Cor aparente	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Cor real	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Cromo hexavalente	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Cromo total	20/08/2020	Água	Não aplicável
Cromo total	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Cromo Trivalente	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
DBO5	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
DBO5	20/08/2020	Água	Não aplicável
Determinação de NMP, coliforme total e fecal, caldo lactoso duplo, verde brilhante E,C, médium	20/08/2020	Água	Não aplicável
Determinação de NMP, coliforme total e fecal, caldo lactoso duplo, verde brilhante E,C, médium	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
DQO	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
DQO	20/08/2020	Água	Não aplicável
Dureza Total	20/08/2020	Água	Não aplicável
Fenóis	20/08/2020	Água	Não aplicável
Fenóis	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Fluoreto	20/08/2020	Água	Não aplicável
Nitrogênio kjedahl	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Nitrogênio Orgânico	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Óleos e graxas	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Organo fosforados	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Sulfato	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Sulfatos totais	20/08/2020	Água	Não aplicável

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Surfactantes	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Surfactantes	20/08/2020	Água	Não aplicável
Temperatura da água	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Temperatura do ar	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Transparência	20/08/2020	Água	Não aplicável
Turbidez	20/08/2020	Água	Não aplicável
Turbidez	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Zinco (AA)	20/08/2020	Efluentes	Não aplicável
Zinco (AA)	20/08/2020	Água	Não aplicável