

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/22668/CRN** e parecer técnico nº **2549/2019**, concede a presente certidão de reconhecimento de laboratório referente aos parâmetros especificados no verso.

Empreendedor

CPF/CNPJ: 81.372.070/0001-72	NOME / RAZÃO: ACQUAPLANT QUÍMICA DO BRASIL LTDA	
CEP: 89.213-000	LOGRADOURO: RUA PARATI, 20	COMPLEMENTO: Nº 20
BAIRRO: NOVA BRASÍLIA	MUNICÍPIO: JOINVILLE	

Empreendimento

RAZÃO SOCIAL: ACQUAPLANT QUÍMICA DO BRASIL LTDA		
CEP: 89.213-000	LOGRADOURO: RUA: PARATI , 20	COMPLEMENTO:
BAIRRO: NOVA BRASÍLIA	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 Acquaplant Química do Brasil Ltda. é reconhecido, exclusivamente, nos parâmetros, matrizes e pelo prazo de validade abaixo especificado.**

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Acidez	09/04/2021	Água	INMETRO
Acidez	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade de Bicarbonatos	09/04/2021	Água	INMETRO
Alcalinidade de Bicarbonatos	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade de carbonatos	09/04/2021	Água	INMETRO
Alcalinidade de carbonatos	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade de Hidróxicos	09/04/2021	Água	INMETRO
Alcalinidade de Hidróxicos	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade fenolftaleína	09/04/2021	Água	INMETRO
Alcalinidade fenolftaleína	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade total (metirolange)	09/04/2021	Água	INMETRO
Alcalinidade total (metirolange)	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Arsênio (AA)	09/04/2021	Água	INMETRO
Arsênio (AA)	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Aspecto in natura	09/04/2021	Água	INMETRO
Aspecto in natura	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Bário (AA)	09/04/2021	Água	INMETRO
Bário (AA)	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Bióxido de carbono (calculado)	09/04/2021	Água	INMETRO
Bióxido de carbono (calculado)	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Boro	09/04/2021	Água	INMETRO
Boro	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Cádmio (AA)	09/04/2021	Água	INMETRO
Cádmio (AA)	09/04/2021	Efluentes	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Cálcio (AA)	09/04/2021	Água	INMETRO
Cálcio (AA)	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Carbamatos	09/04/2021	Água	INMETRO
Carbamatos	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Chumbo (AA)	09/04/2021	Água	INMETRO
Chumbo (AA)	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Cianetos	09/04/2021	Água	INMETRO
Cianetos	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Clorados e fosforados (animais)	09/04/2021	Água	INMETRO
Clorados e fosforados (animais)	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Cloretos	09/04/2021	Água	INMETRO
Cloretos	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Clorofila	09/04/2021	Água	INMETRO
Clorofila	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Cloro residual	09/04/2021	Água	INMETRO
Cloro residual	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Cobalto	09/04/2021	Água	INMETRO
Cobalto	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Cobre	09/04/2021	Água	INMETRO
Cobre	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Condutividade	09/04/2021	Água	INMETRO
Condutividade	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Cor aparente	09/04/2021	Água	INMETRO
Cor aparente	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Cor real	09/04/2021	Água	INMETRO
Cor real	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Cromo (AA)	09/04/2021	Água	INMETRO
Cromo (AA)	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Cromo hexavalente	09/04/2021	Água	INMETRO
Cromo hexavalente	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Cromo Trivalente	09/04/2021	Água	INMETRO
Cromo Trivalente	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
DBO5	09/04/2021	Água	INMETRO
DBO5	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
DQO	09/04/2021	Água	INMETRO
DQO	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Dureza Total	09/04/2021	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Dureza Total	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Fenóis	09/04/2021	Água	INMETRO
Fenóis	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Ferro (AA)	09/04/2021	Água	INMETRO
Ferro (AA)	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Fluoreto	09/04/2021	Água	INMETRO
Fluoreto	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Fosfatos totais	09/04/2021	Água	INMETRO
Fosfatos totais	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Fósforo Total	09/04/2021	Água	INMETRO
Fósforo Total	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Magnésio (AA)	09/04/2021	Água	INMETRO
Magnésio (AA)	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Manganês (AA)	09/04/2021	Água	INMETRO
Manganês (AA)	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Mercúrio (AA)	09/04/2021	Água	INMETRO
Mercúrio (AA)	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Níquel (AA)	09/04/2021	Água	INMETRO
Níquel (AA)	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Nitratos	09/04/2021	Água	INMETRO
Nitratos	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Nitritos	09/04/2021	Água	INMETRO
Nitritos	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio amoniacal	09/04/2021	Água	INMETRO
Nitrogênio amoniacal	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio kjedahl	09/04/2021	Água	INMETRO
Nitrogênio kjedahl	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio Orgânico	09/04/2021	Água	INMETRO
Nitrogênio Orgânico	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Odor a frio	09/04/2021	Água	INMETRO
Odor a frio	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Odor a quente	09/04/2021	Água	INMETRO
Odor a quente	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Óleos e graxas	09/04/2021	Água	INMETRO
Óleos e graxas	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Organoclorados	09/04/2021	Água	INMETRO
Organoclorados	09/04/2021	Efluentes	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Organo fosforados	09/04/2021	Água	INMETRO
Organo fosforados	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Oxigênio dissolvido	09/04/2021	Água	INMETRO
Oxigênio dissolvido	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
PH	09/04/2021	Água	INMETRO
PH	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Potássio (AA)	09/04/2021	Água	INMETRO
Potássio (AA)	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Prata (AA)	09/04/2021	Água	INMETRO
Prata (AA)	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Selênio (AA)	09/04/2021	Água	INMETRO
Selênio (AA)	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Sílica	09/04/2021	Água	INMETRO
Sílica	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Sódio	09/04/2021	Água	INMETRO
Sódio	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Sólidos dissolvidos fixos 550°C	09/04/2021	Água	INMETRO
Sólidos dissolvidos fixos 550°C	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Sólidos dissolvidos voláteis	09/04/2021	Água	INMETRO
Sólidos dissolvidos voláteis	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Sólidos em suspensão volátil a 550°C	09/04/2021	Água	INMETRO
Sólidos em suspensão volátil a 550°C	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Sólidos flutuantes ou flotáveis	09/04/2021	Água	INMETRO
Sólidos flutuantes ou flotáveis	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Sólidos sedimentáveis	09/04/2021	Água	INMETRO
Sólidos sedimentáveis	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Sólidos suspensão fixos	09/04/2021	Água	INMETRO
Sólidos suspensão fixos	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Sólidos suspensão total	09/04/2021	Água	INMETRO
Sólidos suspensão total	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Sólidos suspensão voláteis	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Sólidos suspensão voláteis	09/04/2021	Água	INMETRO
Sólidos totais a 105°C	09/04/2021	Água	INMETRO
Sólidos totais a 105°C	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	09/04/2021	Água	INMETRO
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais fixos a 550°C	09/04/2021	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Sólidos totais fixos a 550°C	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais voláteis	09/04/2021	Água	INMETRO
Sólidos totais voláteis	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Sulfato	09/04/2021	Água	INMETRO
Sulfato	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Surfactantes	09/04/2021	Água	INMETRO
Surfactantes	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Temperatura da água	09/04/2021	Água	INMETRO
Temperatura da água	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Temperatura do ar	09/04/2021	Água	INMETRO
Temperatura do ar	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Transparência	09/04/2021	Água	INMETRO
Transparência	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Turbidez	09/04/2021	Água	INMETRO
Turbidez	09/04/2021	Efluentes	INMETRO
Zinco (AA)	09/04/2021	Água	INMETRO
Zinco (AA)	09/04/2021	Efluentes	INMETRO