

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/22614/GRL** e parecer técnico nº **5358/2019**, concede a presente certidão de reconhecimento de laboratório referente aos parâmetros especificados no verso.

Empreendedor

CPF/CNPJ: 05.642.544/0001-70		NOME / RAZÃO: A3Q LABORATÓRIOS LTDA	
CEP: 85.805-010	LOGRADOURO: URUGUAI, 533		COMPLEMENTO: Nº 533
BAIRRO: ALTO ALEGRE		MUNICÍPIO: CASCABEL	

Empreendimento

RAZÃO SOCIAL: A3Q LABORATORIOS LTDA.			
CEP: 85.805-010	LOGRADOURO: URUGUAI, 533		COMPLEMENTO:
BAIRRO: ALTO ALEGRE		MUNICÍPIO: CASCABEL	

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 A3Q Laboratórios Ltda. é reconhecido, exclusivamente, nos parâmetros, matrizes e pelo prazo de validade abaixo especificado.**

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Selênio (AA)	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Sílica	18/07/2021	Água	INMETRO
Sódio	18/07/2021	Água	INMETRO
Sódio	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Sólidos dissolvidos fixos 550°C	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Sólidos dissolvidos fixos 550°C	18/07/2021	Água	INMETRO
Sólidos dissolvidos voláteis	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Sólidos dissolvidos voláteis	18/07/2021	Água	INMETRO
Sólidos em suspensão volátil a 550°C	18/07/2021	Água	INMETRO
Sólidos em suspensão volátil a 550°C	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Sólidos flutuantes ou flotáveis	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Sólidos sedimentáveis	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Sólidos suspensão fixos	18/07/2021	Água	INMETRO
Sólidos suspensão fixos	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Sólidos suspensão total	18/07/2021	Água	INMETRO
Sólidos suspensão total	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais a 105°C	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais a 105°C	18/07/2021	Água	INMETRO
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	18/07/2021	Água	INMETRO
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais fixos a 550°C	18/07/2021	Água	INMETRO
Sólidos totais fixos a 550°C	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais voláteis	18/07/2021	Água	INMETRO
Sólidos totais voláteis	18/07/2021	Efluentes	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Sulfato	18/07/2021	Água	INMETRO
Sulfato	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Surfactantes	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Surfactantes	18/07/2021	Água	INMETRO
Toxicidade aguda para microcrustáceo Daphnia magna	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Turbidez	18/07/2021	Água	INMETRO
Turbidez	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Zinco (AA)	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Zinco (AA)	18/07/2021	Água	INMETRO
Alcalinidade de Bicarbonatos	18/07/2021	Água	INMETRO
Alcalinidade de carbonatos	18/07/2021	Água	INMETRO
Alcalinidade de Hidróxicos	18/07/2021	Água	INMETRO
Alcalinidade fenolftaleína	18/07/2021	Água	INMETRO
Alcalinidade total (metirolange)	18/07/2021	Água	INMETRO
Alcalinidade total (metirolange)	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Arsênio (AA)	18/07/2021	Água	INMETRO
Arsênio (AA)	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Bário (AA)	18/07/2021	Água	INMETRO
Bário (AA)	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Boro	18/07/2021	Água	INMETRO
Boro	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Cádmio (AA)	18/07/2021	Água	INMETRO
Cádmio (AA)	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Cálcio (AA)	18/07/2021	Água	INMETRO
Cálcio (AA)	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Carbamatos	18/07/2021	Água	Não aplicável
Carbamatos	18/07/2021	Efluentes	Não aplicável
Chumbo (AA)	18/07/2021	Água	INMETRO
Chumbo (AA)	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Cianetos	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Cloretos	18/07/2021	Água	INMETRO
Cloretos	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Clorofila	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Cloro residual	18/07/2021	Água	INMETRO
Cloro residual	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Cobalto	18/07/2021	Água	INMETRO
Cobalto	18/07/2021	Efluentes	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Cobre	18/07/2021	Água	INMETRO
Cobre	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Condutividade	18/07/2021	Água	INMETRO
Condutividade	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Cor aparente	18/07/2021	Água	INMETRO
Cor real	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Cromo hexavalente	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Cromo total	18/07/2021	Água	INMETRO
Cromo total	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
DBO5	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Determinação de Coliformes totais e fecais	18/07/2021	Água	INMETRO
Determinação de Coliformes totais e fecais	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Determinação de NMP, coliforme total e fecal, caldo lactoso duplo, verde brilhante E,C, médium	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
DQO	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Dureza Total	18/07/2021	Água	INMETRO
Dureza Total	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Fenóis	18/07/2021	Água	INMETRO
Fenóis	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Ferro Total	18/07/2021	Água	INMETRO
Ferro Total	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Fluoreto	18/07/2021	Água	INMETRO
Fosfatos totais	18/07/2021	Água	INMETRO
Fosfatos totais	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Fósforo Total	18/07/2021	Água	INMETRO
Fósforo Total	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Magnésio (AA)	18/07/2021	Água	INMETRO
Magnésio (AA)	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Manganês (AA)	18/07/2021	Água	INMETRO
Manganês (AA)	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Mercúrio (AA)	18/07/2021	Água	INMETRO
Mercúrio (AA)	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Níquel (AA)	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Níquel (AA)	18/07/2021	Água	INMETRO
Nitratos	18/07/2021	Água	INMETRO
Nitratos	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Nitritos	18/07/2021	Água	INMETRO
Nitritos	18/07/2021	Efluentes	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Nitrogênio amoniacal	18/07/2021	Água	INMETRO
Nitrogênio amoniacal	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio kjedahl	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio Orgânico	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Óleos e graxas	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Oxigênio dissolvido	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
PH	18/07/2021	Água	INMETRO
PH	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Potássio (AA)	18/07/2021	Água	INMETRO
Potássio (AA)	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Prata (AA)	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Prata (AA)	18/07/2021	Água	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organoclorados	18/07/2021	Água	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organoclorados	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organofosforados	18/07/2021	Água	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organofosforados	18/07/2021	Efluentes	INMETRO
Selênio (AA)	18/07/2021	Água	INMETRO