

CERTIDÃO DE RECONHECIMENTO DE LABORATÓRIO Nº 8731/2019

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/22609/CVI** e parecer técnico nº **7113/2019**, concede a presente certidão de reconhecimento de laboratório referente aos parâmetros especificados no verso.

Empreendedor

CPF/CNPJ: 10.743.183/0001-99	NOME / RAZÃO: Freitag Laboratórios Ltda.	
CEP: 89.120-000	LOGRADOURO: Hermann Berndt, 505	COMPLEMENTO: Nº 505 - (Novo Endereço)
BAIRRO: Distrito Industrial	MUNICÍPIO: TIMBÓ	

Empreendimento

RAZÃO SOCIAL: Freitag Laboratórios Ltda.		
CEP: 89.120-000	LOGRADOURO: Hermann Bernt, 505	COMPLEMENTO:
BAIRRO: Distrito Industrial	MUNICÍPIO: TIMBÓ	

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.

Verificação de validade online:

Verifique a veracidade das informações usando o QRcode ao lado ou acessando o endereço web abaixo:

<http://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/certificadolab>

FCEI:525772

CÓDIGO CERT. :260

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

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CRENCIAMENT
Carbamatos	02/09/2021	Água	Não aplicável
Carbamatos	02/09/2021	Efluentes	Não aplicável
Arsênio (AA)	02/09/2021	Água	INMETRO
Arsênio (AA)	02/09/2021	Efluentes	INMETRO
Aspecto in natura	02/09/2021	Água	INMETRO
Bário (AA)	02/09/2021	Água	INMETRO
Bário (AA)	02/09/2021	Efluentes	INMETRO
Boro	02/09/2021	Efluentes	INMETRO
Boro	02/09/2021	Água	INMETRO
Cádmio (AA)	02/09/2021	Água	INMETRO
Cádmio (AA)	02/09/2021	Efluentes	INMETRO
Chumbo (AA)	02/09/2021	Efluentes	INMETRO
Chumbo (AA)	02/09/2021	Água	INMETRO
Clorofila	02/09/2021	Água	INMETRO
Coliforme fecal	02/09/2021	Água	INMETRO
Cobalto	02/09/2021	Água	INMETRO
Cobre	02/09/2021	Água	INMETRO
Cobre	02/09/2021	Efluentes	INMETRO
Cianetos	02/09/2021	Água	INMETRO
Cianetos	02/09/2021	Efluentes	INMETRO
Cloretos	02/09/2021	Água	INMETRO
Cloro residual	02/09/2021	Água	INMETRO
Cor real	02/09/2021	Água	INMETRO
Cromo hexavalente	02/09/2021	Efluentes	INMETRO
Cromo total	02/09/2021	Água	INMETRO
Cromo Trivalente	02/09/2021	Efluentes	INMETRO
DBO5	02/09/2021	Água	INMETRO
DBO5	02/09/2021	Efluentes	INMETRO
Determinação de NMP, coliforme total e fecal, caldo lactoso duplo, verde brilhante E,C, médium	02/09/2021	Água	INMETRO
Fenóis	02/09/2021	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CRENCIAMENT
Fenóis	02/09/2021	Efluentes	INMETRO
Ferro (AA)	02/09/2021	Água	INMETRO
Ferro (AA)	02/09/2021	Efluentes	INMETRO
Fitoplancton	02/09/2021	Água	INMETRO
Fluoreto	02/09/2021	Água	INMETRO
Fluoreto	02/09/2021	Efluentes	INMETRO
Fósforo Total	02/09/2021	Água	INMETRO
Manganês (AA)	02/09/2021	Água	INMETRO
Manganês (AA)	02/09/2021	Efluentes	INMETRO
Mercúrio (AA)	02/09/2021	Água	INMETRO
Mercúrio (AA)	02/09/2021	Efluentes	INMETRO
Níquel (AA)	02/09/2021	Água	INMETRO
Níquel (AA)	02/09/2021	Efluentes	INMETRO
Nitratos	02/09/2021	Água	INMETRO
Nitritos	02/09/2021	Água	INMETRO
Nitrogênio amoniacal	02/09/2021	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio amoniacal	02/09/2021	Água	INMETRO
Óleos e graxas	02/09/2021	Água	INMETRO
Óleos e graxas	02/09/2021	Efluentes	INMETRO
Oxigênio dissolvido	02/09/2021	Água	INMETRO
Organoclorados	02/09/2021	Água	INMETRO
Organoclorados	02/09/2021	Efluentes	INMETRO
Organo fosforados	02/09/2021	Efluentes	INMETRO
Organo fosforados	02/09/2021	Água	INMETRO
PH	02/09/2021	Água	INMETRO
PH	02/09/2021	Efluentes	INMETRO
Prata (AA)	02/09/2021	Água	INMETRO
Prata (AA)	02/09/2021	Efluentes	INMETRO
Selênio (AA)	02/09/2021	Água	INMETRO
Selênio (AA)	02/09/2021	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais a 105°C	02/09/2021	Água	INMETRO
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	02/09/2021	Água	INMETRO
Sólidos sedimentáveis	02/09/2021	Efluentes	INMETRO
Sulfato	02/09/2021	Água	INMETRO
Surfactantes	02/09/2021	Água	INMETRO
Surfactantes	02/09/2021	Efluentes	INMETRO
Temperatura da água	02/09/2021	Efluentes	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Temperatura da água	02/09/2021	Água	INMETRO
Turbidez	02/09/2021	Água	INMETRO
Zinco (AA)	02/09/2021	Efluentes	INMETRO
Zinco (AA)	02/09/2021	Água	INMETRO