



CERTIDÃO DE RECONHECIMENTO DE LABORATÓRIO Nº 3757/2020

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/22603/CVI** e parecer técnico nº **6428/2020**, concede a presente certidão de reconhecimento de laboratório referente aos parâmetros especificados no verso.

Empreendedor

CPF/CNPJ: 81.322.141/0001-22		NOME / RAZÃO: LABORATORIO BECKHAUSER E BARROS LTDA EPP	
CEP: 89.030-300	LOGRADOURO: PARA, 50		COMPLEMENTO: Nº 50
BAIRRO: ITOUJAVA SECA		MUNICÍPIO: BLUMENAU	

Empreendimento

RAZÃO SOCIAL: Laboratório Beckhauser e Barros Ltda. EPP			
CEP: 89.030-300	LOGRADOURO: PARA, 50		COMPLEMENTO:
BAIRRO: ITOUJAVA SECA		MUNICÍPIO: BLUMENAU	

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:558774

CÓDIGO CERT. :288

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. **Participação em Programas de Ensaios de Proficiência nas Matrizes e Parâmetros**

reconhecidos;

8. Elaboração e manutenção de cartas controle onde cabível;

9. O Laboratório Beckhauser e Barros Ltda. é reconhecido, exclusivamente, nos parâmetros, matrizes e pelo prazo de validade abaixo especificado;

10. As coletas de amostras devem seguir as normas técnicas normatizadas e atualizadas, específicas para amostragem.

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Acidez	02/09/2022	Efluentes	Não aplicável
Arsênio (AA)	02/09/2022	Água	INMETRO
Arsênio (AA)	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Aspecto in natura	02/09/2022	Água	INMETRO
Bário (AA)	02/09/2022	Água	INMETRO
Bário (AA)	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Bióxido de carbono (titulado)	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Boro	02/09/2022	Água	INMETRO
Cádmio (AA)	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Cádmio (AA)	02/09/2022	Água	INMETRO
Carbamatos	02/09/2022	Efluentes	Não aplicável
Carbamatos	02/09/2022	Água	Não aplicável
Chumbo (AA)	02/09/2022	Água	INMETRO
Chumbo (AA)	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Clorados e fosforados (animais)	02/09/2022	Água	Não aplicável
Clorados e fosforados (animais)	02/09/2022	Efluentes	Não aplicável
Cobalto	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Cobalto	02/09/2022	Água	INMETRO
Cobre	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Cobre	02/09/2022	Água	INMETRO
Cianetos	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Cloretos	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Cloretos	02/09/2022	Água	INMETRO
Cloro residual	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Cor aparente	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Cor aparente	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Cor aparente	02/09/2022	Água	INMETRO
Cor real	02/09/2022	Água	INMETRO
Cromo hexavalente	02/09/2022	Efluentes	Não aplicável
Cromo total	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Cromo total	02/09/2022	Água	INMETRO
DBO5	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
DBO5	02/09/2022	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
DQO	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Determinação de Coliformes totais e fecais	02/09/2022	Água	Não aplicável
Determinação de Coliformes totais e fecais	02/09/2022	Efluentes	Não aplicável
Fenóis	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Fenóis	02/09/2022	Água	INMETRO
Ferro (AA)	02/09/2022	Água	INMETRO
Ferro Total	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Fluoreto	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Fluoreto	02/09/2022	Água	INMETRO
Fosfatos totais	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Fósforo Total	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Fósforo Total	02/09/2022	Água	INMETRO
Manganês (AA)	02/09/2022	Água	INMETRO
Manganês (AA)	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Mercúrio (AA)	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Mercúrio (AA)	02/09/2022	Água	INMETRO
Níquel (AA)	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Níquel (AA)	02/09/2022	Água	INMETRO
Nitratos	02/09/2022	Água	INMETRO
Nitratos	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Nitritos	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Nitritos	02/09/2022	Água	INMETRO
Nitrogênio amoniacal	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio amoniacal	02/09/2022	Água	INMETRO
Nitrogênio kjedahl	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio Orgânico	02/09/2022	Efluentes	Não aplicável
Óleos e graxas	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Óleos e graxas	02/09/2022	Água	INMETRO
Oxigênio consumido em meio ácido	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Oxigênio dissolvido	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Oxigênio dissolvido	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Oxigênio dissolvido	02/09/2022	Água	INMETRO
PH	02/09/2022	Água	INMETRO
Prata (AA)	02/09/2022	Água	INMETRO
Prata (AA)	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Selênio (AA)	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Selênio (AA)	02/09/2022	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Sílica	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Sódio	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais a 105°C	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos suspensão total	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos sedimentáveis	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Sulfato	02/09/2022	Água	INMETRO
Sulfato	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Surfactantes	02/09/2022	Água	INMETRO
Temperatura da água	02/09/2022	Água	INMETRO
Temperatura da água	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Temperatura do ar	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Temperatura do ar	02/09/2022	Água	INMETRO
Toxicidade aguda para bactéria Luminescente vibrio fischeri	02/09/2022	Água	INMETRO
Toxicidade aguda para bactéria Luminescente vibrio fischeri	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Toxicidade aguda para microcrustáceo Daphnia magna	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Toxicidade aguda para microcrustáceo Daphnia magna	02/09/2022	Água	INMETRO
Transparência	02/09/2022	Água	INMETRO
Turbidez	02/09/2022	Água	INMETRO
Turbidez	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Zinco (AA)	02/09/2022	Efluentes	INMETRO
Zinco (AA)	02/09/2022	Água	INMETRO