



CERTIDÃO DE RECONHECIMENTO DE LABORATÓRIO Nº 14/2022

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/22665/CTB** e parecer técnico nº **3634/2022**, concede a presente certidão de reconhecimento de laboratório referente aos parâmetros especificados no verso.

Empreendedor

CPF/CNPJ: 072.836.889-78	NOME / RAZÃO: Michel Schmidt Becker	
CEP: 88.730-000	LOGRADOURO: Rod SC 108 KM 318, 1399	COMPLEMENTO: Nº 1399
BAIRRO: Parque das Acácias		MUNICÍPIO: SÃO LUDGERO

Empreendimento

RAZÃO SOCIAL: PROJELAB PROJETOS DE ENGENHARIA E ASSESSORIA AMBIENTAL LTDA.		
CEP: 88.730-000	LOGRADOURO: AVENIDA ANTÔNIO WARMELING,	COMPLEMENTO:
BAIRRO: PARQUE DAS ACÁCIAS		MUNICÍPIO: SÃO LUDGERO

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:612234

CÓDIGO CERT. :346

Condições específicas

Condições específicas

- Implementação e manutenção de um Sistema de Gestão da Qualidade fundado na NBR ISO 17025;
- Uso de procedimentos normatizados ou validados;
- Definição de Incertezas de Medição onde cabível;
- Controle de Documentos e Registros;

- **Manutenção de Responsável Técnico, legalmente habilitado e registrado;**
- **Manutenção de Licenças e Certificados dentro do prazo de validade;**
- **Participação em Programas de Ensaio de Proficiência nas Matrizes e Parâmetros reconhecidos;**
- **Elaboração e manutenção de cartas controle onde cabível.**
- **O laboratório é reconhecido, exclusivamente, nos parâmetros, matrizes e pelo prazo de validade abaixo especificado;**
- **As coletas de amostras devem seguir as normas técnicas normatizadas e atualizadas específicas para amostragem.**

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Cobre	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Condutividade	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Condutividade	25/05/2024	Água	Não aplicável
Cor aparente	25/05/2024	Água	Não aplicável
Cor aparente	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Cor real	25/05/2024	Água	Não aplicável
Cor real	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Acidez	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Acidez	25/05/2024	Água	Não aplicável
Alcalinidade de Bicarbonatos	25/05/2024	Água	Não aplicável
Alcalinidade de Bicarbonatos	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Alcalinidade de carbonatos	25/05/2024	Água	Não aplicável
Alcalinidade de carbonatos	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Alcalinidade de Hidróxicos	25/05/2024	Água	Não aplicável
Alcalinidade de Hidróxicos	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Alcalinidade fenolftaleína	25/05/2024	Água	Não aplicável
Alcalinidade fenolftaleína	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Alcalinidade total (metirolange)	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Alcalinidade total (metirolange)	25/05/2024	Água	Não aplicável
Aspecto in natura	25/05/2024	Água	Não aplicável
Aspecto in natura	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Bióxido de carbono (calculado)	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Bióxido de carbono (calculado)	25/05/2024	Água	Não aplicável
Bióxido de carbono (titulado)	25/05/2024	Água	Não aplicável
Bióxido de carbono (titulado)	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Boro	25/05/2024	Água	Não aplicável
Boro	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Cianetos	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Cianetos	25/05/2024	Água	Não aplicável

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Cloretos	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Cloretos	25/05/2024	Água	Não aplicável
Clorofila	25/05/2024	Água	Não aplicável
Clorofila	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Cloro residual	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Cloro residual	25/05/2024	Água	Não aplicável
Cobalto	25/05/2024	Água	Não aplicável
Cobalto	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Cobre	25/05/2024	Água	Não aplicável
Cromo hexavalente	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Cromo hexavalente	25/05/2024	Água	Não aplicável
Cromo total	25/05/2024	Água	Não aplicável
Cromo total	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Cromo Trivalente	25/05/2024	Água	Não aplicável
Cromo Trivalente	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
DBO5	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
DBO5	25/05/2024	Água	Não aplicável
Determinação de Coliformes totais e fecais	25/05/2024	Água	Não aplicável
Determinação de Coliformes totais e fecais	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
DQO	25/05/2024	Água	Não aplicável
DQO	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Dureza Total	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Dureza Total	25/05/2024	Água	Não aplicável
Ecotoxicológicas	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Ecotoxicológicas	25/05/2024	Água	Não aplicável
Fenóis	25/05/2024	Água	Não aplicável
Fenóis	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Ferro Total	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Ferro Total	25/05/2024	Água	Não aplicável
Fitoplancton	25/05/2024	Água	Não aplicável
Fitoplancton	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Fluoreto	25/05/2024	Água	Não aplicável
Fluoreto	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Fosfatos totais	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Fosfatos totais	25/05/2024	Água	Não aplicável
Fósforo Total	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Fósforo Total	25/05/2024	Água	Não aplicável

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Nitratos	25/05/2024	Água	Não aplicável
Nitratos	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Nitritos	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Nitritos	25/05/2024	Água	Não aplicável
Nitrogênio amoniacal	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Nitrogênio amoniacal	25/05/2024	Água	Não aplicável
Nitrogênio kjedahl	25/05/2024	Água	Não aplicável
Nitrogênio kjedahl	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Nitrogênio Orgânico	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Nitrogênio Orgânico	25/05/2024	Água	Não aplicável
Odor a frio	25/05/2024	Água	Não aplicável
Odor a frio	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Odor a quente	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Odor a quente	25/05/2024	Água	Não aplicável
Óleos e graxas	25/05/2024	Água	Não aplicável
Óleos e graxas	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Oxigênio consumido em meio ácido	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Oxigênio consumido em meio ácido	25/05/2024	Água	Não aplicável
Oxigênio dissolvido	25/05/2024	Água	Não aplicável
Oxigênio dissolvido	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
PH	25/05/2024	Água	Não aplicável
PH	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Sílica	25/05/2024	Água	Não aplicável
Sílica	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Sódio	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Sódio	25/05/2024	Água	Não aplicável
Sólidos flutuantes ou flotáveis	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos flutuantes ou flotáveis	25/05/2024	Água	Não aplicável
Sólidos sedimentáveis	25/05/2024	Água	Não aplicável
Sólidos sedimentáveis	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos suspensão total	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos suspensão total	25/05/2024	Água	Não aplicável
Sólidos totais a 105°C	25/05/2024	Água	Não aplicável
Sólidos totais a 105°C	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	25/05/2024	Água	Não aplicável
Sólidos totais fixos a 550°C	25/05/2024	Água	Não aplicável

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Sólidos totais fixos a 550°C	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais voláteis	25/05/2024	Água	Não aplicável
Sólidos totais voláteis	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Sulfato	25/05/2024	Água	Não aplicável
Sulfato	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Surfactantes	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Surfactantes	25/05/2024	Água	Não aplicável
Temperatura da água	25/05/2024	Água	Não aplicável
Temperatura da água	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Temperatura do ar	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Temperatura do ar	25/05/2024	Água	Não aplicável
Toxicidade aguda para bactéria Luminescente vibrio fischeri	25/05/2024	Água	Não aplicável
Toxicidade aguda para bactéria Luminescente vibrio fischeri	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Toxicidade aguda para microcrustáceo Daphnia magna	25/05/2024	Água	Não aplicável
Toxicidade aguda para microcrustáceo Daphnia magna	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Transparência	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Transparência	25/05/2024	Água	Não aplicável
Turbidez	25/05/2024	Efluentes	Não aplicável
Turbidez	25/05/2024	Água	Não aplicável