



CERTIDÃO DE RECONHECIMENTO DE LABORATÓRIO Nº 2/2022

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/22716/CFI** e parecer técnico nº **681/2022**, concede a presente certidão de reconhecimento de laboratório referente aos parâmetros especificados no verso.

Empreendedor

CPF/CNPJ: 84.307.974/0001-02	NOME / RAZÃO: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ - UNIVALI	
CEP: 88.302-901	LOGRADOURO: Rua Uruguai, 458	COMPLEMENTO: Nº 458 -
BAIRRO: Centro	MUNICÍPIO: ITAJAÍ	

Empreendimento

RAZÃO SOCIAL: Fundação Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI / Central de Laboratórios de Ensaios Analíticos - CLEAN		
CEP: 88.302-901	LOGRADOURO: Rua Uruguai, Bloco E3 - Sala 101,	COMPLEMENTO:
BAIRRO: Centro	MUNICÍPIO: ITAJAÍ	

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:601068

CÓDIGO CERT. :334

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 Ensaio de Proficiência nas Matrizes e Parâmetros reconhecidos;**
8. **Elaboração e manutenção de cartas controle onde cabível;**
9. **O laboratório da Fundação Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI / Central de Laboratórios de Ensaio Analíticos - CLEAn 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
Alcalinidade fenoltaleína	02/02/2024	Água	Não aplicável
Alcalinidade de Bicarbonatos	02/02/2024	Água	Não aplicável
Aspecto in natura	02/02/2024	Água	Não aplicável
Alcalinidade de carbonatos	02/02/2024	Água	Não aplicável
Alcalinidade de Hidróxicos	02/02/2024	Água	Não aplicável
Bário (AA)	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Bário (AA)	02/02/2024	Água	Não aplicável
Cádmio (AA)	02/02/2024	Água	Não aplicável
Cádmio (AA)	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Cálcio (AA)	02/02/2024	Água	Não aplicável
Cálcio (AA)	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Clorofila	02/02/2024	Água	Não aplicável
Cobre	02/02/2024	Água	Não aplicável
Cobre	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Cloretos	02/02/2024	Água	Não aplicável
Cloro residual	02/02/2024	Água	Não aplicável
Cloro residual	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Condutividade	02/02/2024	Água	Não aplicável
Condutividade	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Cor aparente	02/02/2024	Água	Não aplicável
Cor aparente	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Cor real	02/02/2024	Água	Não aplicável
Cor real	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Cromo hexavalente	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Cromo hexavalente	02/02/2024	Água	Não aplicável
Cromo total	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Cromo total	02/02/2024	Água	Não aplicável
DBO5	02/02/2024	Água	Não aplicável
DBO5	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
DQO	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
DQO	02/02/2024	Água	Não aplicável

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Determinação de NMP, coliforme total e fecal, caldo lactoso duplo, verde brilhante E,C, médium	02/02/2024	Água	Não aplicável
Determinação de NMP, coliforme total e fecal, caldo lactoso duplo, verde brilhante E,C, médium	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Dureza Total	02/02/2024	Água	Não aplicável
Ecotoxicológicas	02/02/2024	Água	Não aplicável
Ecotoxicológicas	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Ecotoxicológicas Toxicidade para Daphnia por amostra	02/02/2024	Água	Não aplicável
Ecotoxicológicas Toxicidade para Daphnia por amostra	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Ferro Total	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Ferro Total	02/02/2024	Água	Não aplicável
Fosfatos totais	02/02/2024	Água	Não aplicável
Fosfatos totais	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Fósforo Total	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Fósforo Total	02/02/2024	Água	Não aplicável
Manganês (AA)	02/02/2024	Água	Não aplicável
Manganês (AA)	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Magnésio (AA)	02/02/2024	Água	Não aplicável
Magnésio (AA)	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Níquel (AA)	02/02/2024	Água	Não aplicável
Níquel (AA)	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Nitratos	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Nitratos	02/02/2024	Água	Não aplicável
Nitritos	02/02/2024	Água	Não aplicável
Nitrogênio amoniacal	02/02/2024	Água	Não aplicável
Nitrogênio amoniacal	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Óleos e graxas	02/02/2024	Água	Não aplicável
Óleos e graxas	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Oxigênio consumido em meio ácido	02/02/2024	Água	Não aplicável
Oxigênio dissolvido	02/02/2024	Água	Não aplicável
Oxigênio dissolvido	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
PH	02/02/2024	Água	Não aplicável
PH	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Potássio (AA)	02/02/2024	Água	Não aplicável
Potássio (AA)	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Prata (AA)	02/02/2024	Água	Não aplicável
Prata (AA)	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Sódio	02/02/2024	Água	Não aplicável

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Sódio	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais a 105°C	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais a 105°C	02/02/2024	Água	Não aplicável
Sólidos totais fixos a 550°C	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais fixos a 550°C	02/02/2024	Água	Não aplicável
Sólidos totais voláteis	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais voláteis	02/02/2024	Água	Não aplicável
Sólido total a 105°C	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólido total a 105°C	02/02/2024	Água	Não aplicável
Sólidos suspensão fixos	02/02/2024	Água	Não aplicável
Sólidos suspensão fixos	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	02/02/2024	Água	Não aplicável
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos suspensão total	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos suspensão total	02/02/2024	Água	Não aplicável
Sólidos em suspensão volátil a 550°C	02/02/2024	Água	Não aplicável
Sólidos em suspensão volátil a 550°C	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos dissolvidos fixos 550°C	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos dissolvidos fixos 550°C	02/02/2024	Água	Não aplicável
Sólidos dissolvidos voláteis	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos dissolvidos voláteis	02/02/2024	Água	Não aplicável
Sólidos sedimentáveis	02/02/2024	Água	Não aplicável
Sólidos sedimentáveis	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Sulfato	02/02/2024	Água	Não aplicável
Temperatura da água	02/02/2024	Água	Não aplicável
Temperatura da água	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Turbidez	02/02/2024	Água	Não aplicável
Turbidez	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável
Zinco (AA)	02/02/2024	Água	Não aplicável
Zinco (AA)	02/02/2024	Efluentes	Não aplicável