

### CERTIDÃO DE RECONHECIMENTO DE LABORATÓRIO Nº 5/2024

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 **1043/2024**, concede a presente certidão de reconhecimento de laboratório referente aos parâmetros especificados no verso.

#### Empreendedor

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

#### Empreendimento

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

#### 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:660679

CÓDIGO CERT. :403

#### 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
Alcalinidade fenolftaleína	17/03/2026	Água	Não aplicável
Alcalinidade de Bicarbonatos	17/03/2026	Água	Não aplicável
Aspecto in natura	17/03/2026	Água	Não aplicável
Alcalinidade de carbonatos	17/03/2026	Água	Não aplicável
Alcalinidade de Hidróxidos	17/03/2026	Água	Não aplicável
Bário (AA)	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Bário (AA)	17/03/2026	Água	Não aplicável
Cádmio (AA)	17/03/2026	Água	Não aplicável
Cádmio (AA)	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Cálcio (AA)	17/03/2026	Água	Não aplicável
Cálcio (AA)	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Clorofila	17/03/2026	Água	Não aplicável
Cobre	17/03/2026	Água	Não aplicável
Cobre	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Cloretos	17/03/2026	Água	Não aplicável
Cloro residual	17/03/2026	Água	Não aplicável
Cloro residual	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Condutividade	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Condutividade	17/03/2026	Água	Não aplicável
Cor aparente	17/03/2026	Água	Não aplicável
Cor aparente	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Cromo hexavalente	17/03/2026	Água	Não aplicável
Cromo hexavalente	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Cromo total	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Cromo total	17/03/2026	Água	Não aplicável
DBO5	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
DBO5	17/03/2026	Água	Não aplicável
DQO	17/03/2026	Água	Não aplicável
DQO	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Determinação do teor de cloro ativo em hipocloritos	17/03/2026	Água	Não aplicável
Determinação de NMP, coliforme total e fecal, caldo lactoso duplo, verde brilhante E,C, médium	17/03/2026	Água	Não aplicável
Determinação de NMP, coliforme total e fecal, caldo lactoso duplo, verde brilhante E,C, médium	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Dureza Total	17/03/2026	Água	Não aplicável
Determinação de Coliformes totais e fecais	17/03/2026	Água	Não aplicável
Determinação de Coliformes totais e fecais	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Ecotoxicológicas	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Ecotoxicológicas	17/03/2026	Água	Não aplicável
Ecotoxicológicas Toxicidade para Daphnia por amostra	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Ecotoxicológicas Toxicidade para Daphnia por amostra	17/03/2026	Água	Não aplicável
Ferro Total	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Ferro Total	17/03/2026	Água	Não aplicável
Fosfatos totais	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Fosfatos totais	17/03/2026	Água	Não aplicável
Fósforo Total	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Fósforo Total	17/03/2026	Água	Não aplicável
Manganês (AA)	17/03/2026	Água	Não aplicável
Manganês (AA)	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Magnésio (AA)	17/03/2026	Água	Não aplicável
Magnésio (AA)	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Níquel (AA)	17/03/2026	Água	Não aplicável
Níquel (AA)	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Nitratos	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Nitratos	17/03/2026	Água	Não aplicável
Nitritos	17/03/2026	Água	Não aplicável
Nitrogênio amoniacal	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Nitrogênio amoniacal	17/03/2026	Água	Não aplicável
Óleos e graxas	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Óleos e graxas	17/03/2026	Água	Não aplicável
Oxigênio consumido em meio ácido	17/03/2026	Água	Não aplicável
Oxigênio dissolvido	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Oxigênio dissolvido	17/03/2026	Água	Não aplicável
PH	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
PH	17/03/2026	Água	Não aplicável
Potássio (AA)	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Potássio (AA)	17/03/2026	Água	Não aplicável

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Prata (AA)	17/03/2026	Água	Não aplicável
Prata (AA)	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Sódio	17/03/2026	Água	Não aplicável
Sódio	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais a 105°C	17/03/2026	Água	Não aplicável
Sólidos totais a 105°C	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais fixos a 550°C	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais fixos a 550°C	17/03/2026	Água	Não aplicável
Sólidos totais voláteis	17/03/2026	Água	Não aplicável
Sólidos totais voláteis	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Sólidos suspensão fixos	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Sólidos suspensão fixos	17/03/2026	Água	Não aplicável
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	17/03/2026	Água	Não aplicável
Sólidos suspensão total	17/03/2026	Água	Não aplicável
Sólidos suspensão total	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Sólidos em suspensão volátil a 550°C	17/03/2026	Água	Não aplicável
Sólidos em suspensão volátil a 550°C	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Sólidos dissolvidos fixos 550°C	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Sólidos dissolvidos fixos 550°C	17/03/2026	Água	Não aplicável
Sólidos dissolvidos voláteis	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Sólidos dissolvidos voláteis	17/03/2026	Água	Não aplicável
Sólidos sedimentáveis	17/03/2026	Água	Não aplicável
Sólidos sedimentáveis	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Sulfato	17/03/2026	Água	Não aplicável
Temperatura da água	17/03/2026	Água	Não aplicável
Temperatura da água	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Turbidez	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Turbidez	17/03/2026	Água	Não aplicável
Zinco (AA)	17/03/2026	Efluentes	Não aplicável
Zinco (AA)	17/03/2026	Água	Não aplicável