



CERTIDÃO DE RECONHECIMENTO DE LABORATÓRIO Nº 3756/2020

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/22652/CMO** e parecer técnico nº **5842/2020**, concede a presente certidão de reconhecimento de laboratório referente aos parâmetros especificados no verso.

Empreendedor

CPF/CNPJ: 09.579.096/0001-69	NOME / RAZÃO: TERRANÁLISES LABORATÓRIO DE ANÁLISES AMBIENTAIS LTDA - ME	
CEP: 89.580-000	LOGRADOURO: AV JOÃO MARQUES VIEIRA, 440	COMPLEMENTO: Nº 440 - 1º ANDAR
BAIRRO: CENTRO	MUNICÍPIO: FRAIBURGO	

Empreendimento

RAZÃO SOCIAL: TERRANÁLISES LABORATÓRIO DE ANÁLISES AMBIENTAIS LTDA - ME		
CEP: 89.580-000	LOGRADOURO: AVENIDA JOÃO MARQUES VIEIRA,	COMPLEMENTO: 1º ANDAR
BAIRRO: CENTRO	MUNICÍPIO: FRAIBURGO	

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:558474

CÓDIGO CERT. :287

Condições específicas

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 TERRANÁLISES LABORATÓRIO DE ANÁLISES AMBIENTAIS 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	CRENCIAMENT
Acidez	10/08/2022	Água	Não aplicável
Acidez	10/08/2022	Efluentes	Não aplicável
Alcalinidade de Bicarbonatos	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade de Bicarbonatos	10/08/2022	Água	INMETRO
Alcalinidade de carbonatos	10/08/2022	Água	INMETRO
Alcalinidade de carbonatos	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade de Hidróxicos	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade de Hidróxicos	10/08/2022	Água	INMETRO
Alcalinidade fenolftaleína	10/08/2022	Água	Não aplicável
Alcalinidade fenolftaleína	10/08/2022	Efluentes	Não aplicável
Alcalinidade total (metirolange)	10/08/2022	Água	INMETRO
Alcalinidade total (metirolange)	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Arsênio (AA)	10/08/2022	Água	INMETRO
Arsênio (AA)	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Aspecto in natura	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Aspecto in natura	10/08/2022	Água	INMETRO
Bário (AA)	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Bário (AA)	10/08/2022	Água	INMETRO
Boro	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Boro	10/08/2022	Água	INMETRO
Cádmio (AA)	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Cádmio (AA)	10/08/2022	Água	INMETRO
Cálcio (AA)	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Cálcio (AA)	10/08/2022	Água	INMETRO
Chumbo (AA)	10/08/2022	Água	INMETRO
Chumbo (AA)	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Cianetos	10/08/2022	Água	Não aplicável
Cianetos	10/08/2022	Efluentes	Não aplicável

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CRENCIAMENT
Cloretos	10/08/2022	Água	INMETRO
Cloretos	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Cloro residual	10/08/2022	Água	INMETRO
Determinação de Coliformes totais e fecais	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
DQO	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
DQO	10/08/2022	Água	INMETRO
Dureza Total	10/08/2022	Água	INMETRO
Dureza Total	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Fenóis	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Fenóis	10/08/2022	Água	INMETRO
Ferro Total	10/08/2022	Água	INMETRO
Ferro Total	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Fluoreto	10/08/2022	Água	INMETRO
Fluoreto	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Fosfatos totais	10/08/2022	Água	Não aplicável
Fosfatos totais	10/08/2022	Efluentes	Não aplicável
Fósforo Total	10/08/2022	Água	INMETRO
Fósforo Total	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Magnésio (AA)	10/08/2022	Água	INMETRO
Magnésio (AA)	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Manganês (AA)	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Manganês (AA)	10/08/2022	Água	INMETRO
Mercúrio (AA)	10/08/2022	Água	INMETRO
Mercúrio (AA)	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Níquel (AA)	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Níquel (AA)	10/08/2022	Água	INMETRO
Nitratos	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Nitratos	10/08/2022	Água	INMETRO
Nitritos	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio amoniacal	10/08/2022	Água	INMETRO
Nitrogênio amoniacal	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio kjedahl	10/08/2022	Água	INMETRO
Nitrogênio kjedahl	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio Orgânico	10/08/2022	Água	Não aplicável
Nitrogênio Orgânico	10/08/2022	Efluentes	Não aplicável
Óleos e graxas	10/08/2022	Água	INMETRO
Óleos e graxas	10/08/2022	Efluentes	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CRENCIAMENT
Oxigênio consumido em meio ácido	10/08/2022	Efluentes	Não aplicável
Oxigênio consumido em meio ácido	10/08/2022	Água	Não aplicável
Oxigênio dissolvido	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Oxigênio dissolvido	10/08/2022	Água	INMETRO
PH	10/08/2022	Água	INMETRO
PH	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Potássio (AA)	10/08/2022	Água	INMETRO
Potássio (AA)	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Prata (AA)	10/08/2022	Água	INMETRO
Prata (AA)	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Selênio (AA)	10/08/2022	Água	INMETRO
Selênio (AA)	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Sódio	10/08/2022	Água	INMETRO
Sódio	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos dissolvidos fixos 550°C	10/08/2022	Água	Não aplicável
Sólidos dissolvidos fixos 550°C	10/08/2022	Efluentes	Não aplicável
Sólidos dissolvidos voláteis	10/08/2022	Efluentes	Não aplicável
Sólidos dissolvidos voláteis	10/08/2022	Água	Não aplicável
Nitritos	10/08/2022	Água	INMETRO
Sólidos em suspensão volátil a 550°C	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos em suspensão volátil a 550°C	10/08/2022	Água	INMETRO
Sólidos sedimentáveis	10/08/2022	Água	INMETRO
Sólidos sedimentáveis	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos suspensão fixos	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos suspensão fixos	10/08/2022	Água	INMETRO
Sólidos suspensão total	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos suspensão total	10/08/2022	Água	INMETRO
Sólidos totais a 105°C	10/08/2022	Água	INMETRO
Sólidos totais a 105°C	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	10/08/2022	Água	Não aplicável
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	10/08/2022	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais fixos a 550°C	10/08/2022	Água	INMETRO
Sólidos totais fixos a 550°C	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais voláteis	10/08/2022	Água	INMETRO
Sólidos totais voláteis	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Sulfato	10/08/2022	Água	INMETRO
Sulfato	10/08/2022	Efluentes	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CRENCIAMENT
Surfactantes	10/08/2022	Água	INMETRO
Surfactantes	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Temperatura da água	10/08/2022	Água	INMETRO
Temperatura da água	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Temperatura do ar	10/08/2022	Água	Não aplicável
Temperatura do ar	10/08/2022	Efluentes	Não aplicável
Transparência	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Transparência	10/08/2022	Água	INMETRO
Turbidez	10/08/2022	Água	INMETRO
Turbidez	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Zinco (AA)	10/08/2022	Água	INMETRO
Zinco (AA)	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Cloro residual	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Cobalto	10/08/2022	Água	INMETRO
Cobalto	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Cobre	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Cobre	10/08/2022	Água	INMETRO
Coliforme fecal	10/08/2022	Água	INMETRO
Coliforme fecal	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Condutividade	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Condutividade	10/08/2022	Água	INMETRO
Cor aparente	10/08/2022	Água	INMETRO
Cor aparente	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Cor real	10/08/2022	Água	INMETRO
Cor real	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Cromo hexavalente	10/08/2022	Água	INMETRO
Cromo hexavalente	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Cromo total	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Cromo total	10/08/2022	Água	INMETRO
Cromo Trivalente	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
Cromo Trivalente	10/08/2022	Água	INMETRO
DBO5	10/08/2022	Efluentes	INMETRO
DBO5	10/08/2022	Água	INMETRO
Determinação de Coliformes totais e fecais	10/08/2022	Água	INMETRO