



CERTIDÃO DE RECONHECIMENTO DE LABORATÓRIO Nº 3760/2020

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/22679/GRL** e parecer técnico nº **5297/2020**, concede a presente certidão de reconhecimento de laboratório referente aos parâmetros especificados no verso.

Empreendedor

CPF/CNPJ: 51.931.954/0002-30		NOME / RAZÃO: EP ENGENHARIA DO PROCESSO	
CEP: 07.113-040	LOGRADOURO: RUA CLAUDINO BARBOSA, 528		COMPLEMENTO: Nº 528 -
BAIRRO: MACEDO		MUNICÍPIO: GUARULHOS	

Empreendimento

RAZÃO SOCIAL: EP ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA			
CEP: 07.113-040	LOGRADOURO: RUA CLAUDINO BARBOSA, 528		COMPLEMENTO:
BAIRRO: MACEDO		MUNICÍPIO: GUARULHOS	

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:558495

CÓDIGO CERT. :291

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 EP Engenharia do Processo 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
Nitritos	21/07/2022	Água	INMETRO
Nitrogênio kjedahl	21/07/2022	Água	INMETRO
Nitrogênio Orgânico	21/07/2022	Água	INMETRO
Nitrogênio Orgânico	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio Orgânico	21/07/2022	Água	INMETRO
Óleos e graxas	21/07/2022	Água	INMETRO
Óleos e graxas	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Organoclorados	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Oxigênio consumido em meio ácido	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Oxigênio consumido em meio ácido	21/07/2022	Água	INMETRO
Oxigênio dissolvido	21/07/2022	Água	INMETRO
Oxigênio dissolvido	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Acidez	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais voláteis	21/07/2022	Água	INMETRO
Sólido total a 105°C	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Sulfato	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Sulfato	21/07/2022	Água	INMETRO
Sulfatos totais	21/07/2022	Água	INMETRO
Surfactantes	21/07/2022	Água	INMETRO
Surfactantes	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade de carbonatos	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade de carbonatos	21/07/2022	Água	INMETRO
Alcalinidade de Hidróxicos	21/07/2022	Água	INMETRO
Alcalinidade de Hidróxicos	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade total (metirolange)	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade total (metirolange)	21/07/2022	Água	INMETRO
Arsênio (AA)	21/07/2022	Água	INMETRO
Arsênio (AA)	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
DBO5	21/07/2022	Água	INMETRO
DBO5	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Determinação de Coliformes totais e fecais	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Determinação de Coliformes totais e fecais	21/07/2022	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Determinação de NMP, coliforme total e fecal, caldo lactoso duplo, verde brilhante E,C, médium	21/07/2022	Água	INMETRO
Determinação de NMP, coliforme total e fecal, caldo lactoso duplo, verde brilhante E,C, médium	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
DQO	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
DQO	21/07/2022	Água	INMETRO
Dureza Total	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Dureza Total	21/07/2022	Água	INMETRO
Fenóis	21/07/2022	Água	INMETRO
Fenóis	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Nitritos	21/07/2022	Água	INMETRO
Nitritos	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio amoniacal	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio amoniacal	21/07/2022	Água	INMETRO
Alcalinidade de Bicarbonatos	21/07/2022	Água	INMETRO
Aspecto in natura	21/07/2022	Água	INMETRO
Aspecto in natura	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Cor aparente	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Cor real	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Cor real	21/07/2022	Água	INMETRO
Cromo hexavalente	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Cromo hexavalente	21/07/2022	Água	INMETRO
Cromo total	21/07/2022	Água	INMETRO
Cromo Trivalente	21/07/2022	Água	INMETRO
Cromo Trivalente	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Ferro (AA)	21/07/2022	Água	INMETRO
Ferro (AA)	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Ferro Total	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Ferro Total	21/07/2022	Água	INMETRO
Fluoreto	21/07/2022	Água	INMETRO
Fluoreto	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Fluoretos com destilação	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Fluoretos com destilação	21/07/2022	Água	INMETRO
Fluoretos sem destilação	21/07/2022	Água	INMETRO
Nitrogênio Orgânico	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Organoclorados	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Organoclorados	21/07/2022	Água	INMETRO
Organo fosforados	21/07/2022	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Organo fosforados	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
PH	21/07/2022	Água	INMETRO
Potássio (AA)	21/07/2022	Água	INMETRO
Potássio (AA)	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Sódio	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Sódio	21/07/2022	Água	INMETRO
Sólidos dissolvidos fixos 550°C	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos dissolvidos fixos 550°C	21/07/2022	Água	INMETRO
Sólidos dissolvidos voláteis	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos dissolvidos voláteis	21/07/2022	Água	INMETRO
Sólidos em suspensão volátil a 550°C	21/07/2022	Água	INMETRO
Sólidos em suspensão volátil a 550°C	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos flutuantes ou flotáveis	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos flutuantes ou flotáveis	21/07/2022	Água	INMETRO
Sólidos sedimentáveis	21/07/2022	Água	INMETRO
Sólidos sedimentáveis	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos suspensão fixos	21/07/2022	Água	INMETRO
Sólidos suspensão fixos	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos suspensão total	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos suspensão total	21/07/2022	Água	INMETRO
Sólidos suspensão voláteis	21/07/2022	Água	INMETRO
Sólidos totais a 105°C	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais a 105°C	21/07/2022	Água	INMETRO
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	21/07/2022	Água	INMETRO
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	21/07/2022	Água	INMETRO
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Temperatura da água	21/07/2022	Água	INMETRO
Temperatura da água	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Transparência	21/07/2022	Água	INMETRO
Zinco (AA)	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Zinco (AA)	21/07/2022	Água	INMETRO
Cádmio (AA)	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Cádmio (AA)	21/07/2022	Água	INMETRO
Cálcio (AA)	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Cálcio (AA)	21/07/2022	Água	INMETRO
Chumbo (AA)	21/07/2022	Água	INMETRO
Chumbo (AA)	21/07/2022	Efluentes	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Cianetos	21/07/2022	Água	INMETRO
Cianetos	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Cloretos	21/07/2022	Água	INMETRO
Cloretos	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Clorofila	21/07/2022	Água	INMETRO
Clorofila	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Cloro residual	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Cloro residual	21/07/2022	Água	INMETRO
Cobalto	21/07/2022	Água	INMETRO
Cobalto	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Cobre	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Cobre	21/07/2022	Água	INMETRO
Coliforme fecal	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Coliforme fecal	21/07/2022	Água	INMETRO
Condutividade	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Condutividade	21/07/2022	Água	INMETRO
Cor aparente	21/07/2022	Água	INMETRO
Cromo total	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Determinação do teor de cloro ativo em hipocloritos	21/07/2022	Água	INMETRO
Nitritos	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Organoclorados	21/07/2022	Água	INMETRO
PH	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos suspensão voláteis	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais voláteis	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Transparência	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Níquel (AA)	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Níquel (AA)	21/07/2022	Água	INMETRO
Nitratos	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Nitratos	21/07/2022	Água	INMETRO
Prata (AA)	21/07/2022	Água	INMETRO
Prata (AA)	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organoclorados	21/07/2022	Água	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organoclorados	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organofosforados	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organofosforados	21/07/2022	Água	INMETRO
Selênio (AA)	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Selênio (AA)	21/07/2022	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Sílica	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Sílica	21/07/2022	Água	INMETRO
Acidez	21/07/2022	Água	INMETRO
Alcalinidade de Bicarbonatos	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Bário (AA)	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Bário (AA)	21/07/2022	Água	INMETRO
Boro	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Boro	21/07/2022	Água	INMETRO
Nitrogênio kjedahl	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Sólido total a 105°C	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Sólido total a 105°C	21/07/2022	Água	INMETRO
Sulfatos totais	21/07/2022	Água	INMETRO
Sulfatos totais	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Turbidez	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Turbidez	21/07/2022	Água	INMETRO
Zinco (AA)	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Zinco (AA)	21/07/2022	Água	INMETRO
Determinação do teor de cloro ativo em hipocloritos	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Fluoretos sem destilação	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Fosfatos hidrolizáveis	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Fosfatos hidrolizáveis	21/07/2022	Água	INMETRO
Fosfatos totais	21/07/2022	Água	INMETRO
Fosfatos totais	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Fósforo Total	21/07/2022	Água	INMETRO
Fósforo Total	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Magnésio (AA)	21/07/2022	Água	INMETRO
Magnésio (AA)	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Manganês (AA)	21/07/2022	Água	INMETRO
Manganês (AA)	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Mercúrio (AA)	21/07/2022	Efluentes	INMETRO
Mercúrio (AA)	21/07/2022	Água	INMETRO