



CERTIDÃO DE RECONHECIMENTO DE LABORATÓRIO Nº 23/2021

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/22614/GRL** e parecer técnico nº **3730/2021**, concede a presente certidão de reconhecimento de laboratório referente aos parâmetros especificados no verso.

Empreendedor

CPF/CNPJ: 05.642.544/0001-70	NOME / RAZÃO: A3Q LABORATÓRIOS LTDA.	
CEP: 85.805-010	LOGRADOURO: URUGUAI, 533	COMPLEMENTO: Nº 533 -
BAIRRO: ALTO ALEGRE	MUNICÍPIO: CASCATEL	

Empreendimento

RAZÃO SOCIAL: A3Q LABORATORIOS LTDA.		
CEP: 85.805-010	LOGRADOURO: URUGUAI, 533	COMPLEMENTO:
BAIRRO: ALTO ALEGRE	MUNICÍPIO: CASCATEL	

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:585018

CÓDIGO CERT. :324

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 Ensaios de Proficiência nas Matrizes e Parâmetros**

reconhecidos;

8. **Elaboração e manutenção de cartas controle onde cabível;**

9. **O laboratório A3Q Laboratórios 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
Alcalinidade fenoltaleína	15/08/2023	Água	INMETRO
Alcalinidade fenoltaleína	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Acidez	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Acidez	15/08/2023	Água	INMETRO
Arsênio (AA)	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Arsênio (AA)	15/08/2023	Água	INMETRO
Aspecto in natura	15/08/2023	Água	Não aplicável
Aspecto in natura	15/08/2023	Efluentes	Não aplicável
Bário (AA)	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Bário (AA)	15/08/2023	Água	INMETRO
Bióxido de carbono (calculado)	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Bióxido de carbono (calculado)	15/08/2023	Água	INMETRO
Bióxido de carbono (titulado)	15/08/2023	Água	INMETRO
Bióxido de carbono (titulado)	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Boro	15/08/2023	Água	INMETRO
Boro	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Cádmio (AA)	15/08/2023	Água	INMETRO
Cádmio (AA)	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Cálcio (AA)	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Cálcio (AA)	15/08/2023	Água	INMETRO
Carbamatos	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Carbamatos	15/08/2023	Água	INMETRO
Chumbo (AA)	15/08/2023	Água	INMETRO
Chumbo (AA)	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Clorofila	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Clorofila	15/08/2023	Água	INMETRO
Coliforme fecal	15/08/2023	Água	INMETRO
Coliforme fecal	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Cobalto	15/08/2023	Água	INMETRO
Cobalto	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Cobre	15/08/2023	Água	INMETRO
Cobre	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Cianetos	15/08/2023	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREENCIAMENT
Cianetos	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Cloretos	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Cloretos	15/08/2023	Água	INMETRO
Cloro residual	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Cloro residual	15/08/2023	Água	INMETRO
Condutividade	15/08/2023	Água	INMETRO
Condutividade	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Cor aparente	15/08/2023	Água	INMETRO
Cor aparente	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Cor real	15/08/2023	Água	INMETRO
Cor real	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Cromo hexavalente	15/08/2023	Água	INMETRO
Cromo hexavalente	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Cromo total	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Cromo total	15/08/2023	Água	INMETRO
Cromo Trivalente	15/08/2023	Água	INMETRO
Cromo Trivalente	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
DBO5	15/08/2023	Água	INMETRO
DBO5	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
DQO	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
DQO	15/08/2023	Água	INMETRO
Determinação de NMP, coliforme total e fecal, caldo lactoso duplo, verde brilhante E,C, médium	15/08/2023	Água	INMETRO
Determinação de NMP, coliforme total e fecal, caldo lactoso duplo, verde brilhante E,C, médium	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Dureza Total	15/08/2023	Água	INMETRO
Dureza Total	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Determinação de Coliformes totais e fecais	15/08/2023	Água	INMETRO
Fenóis	15/08/2023	Água	INMETRO
Fenóis	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Ferro Total	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Ferro Total	15/08/2023	Água	INMETRO
Fluoreto	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Fluoreto	15/08/2023	Água	INMETRO
Fosfatos totais	15/08/2023	Água	INMETRO
Fosfatos totais	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Fósforo Total	15/08/2023	Água	INMETRO
Fósforo Total	15/08/2023	Efluentes	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREENCIAMENT
Manganês (AA)	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Manganês (AA)	15/08/2023	Água	INMETRO
Magnésio (AA)	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Magnésio (AA)	15/08/2023	Água	INMETRO
Mercúrio (AA)	15/08/2023	Água	INMETRO
Mercúrio (AA)	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Níquel (AA)	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Níquel (AA)	15/08/2023	Água	INMETRO
Nitratos	15/08/2023	Água	INMETRO
Nitratos	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Nitritos	15/08/2023	Água	INMETRO
Nitritos	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio amoniacal	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio amoniacal	15/08/2023	Água	INMETRO
Nitrogênio kjedahl	15/08/2023	Água	INMETRO
Nitrogênio kjedahl	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio Orgânico	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio Orgânico	15/08/2023	Água	INMETRO
Odor a frio	15/08/2023	Água	INMETRO
Odor a quente	15/08/2023	Água	INMETRO
Óleos e graxas	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Óleos e graxas	15/08/2023	Água	INMETRO
Oxigênio consumido em meio ácido	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Oxigênio consumido em meio ácido	15/08/2023	Água	INMETRO
Oxigênio dissolvido	15/08/2023	Água	INMETRO
Oxigênio dissolvido	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Organoclorados	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Organoclorados	15/08/2023	Água	INMETRO
Organo fosforados	15/08/2023	Água	INMETRO
Organo fosforados	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
PH	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
PH	15/08/2023	Água	INMETRO
Potássio (AA)	15/08/2023	Água	INMETRO
Potássio (AA)	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Prata (AA)	15/08/2023	Água	INMETRO
Prata (AA)	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Selênio (AA)	15/08/2023	Efluentes	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CRENCIAMENT
Selênio (AA)	15/08/2023	Água	INMETRO
Sílica	15/08/2023	Água	INMETRO
Sílica	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Sódio	15/08/2023	Água	INMETRO
Sódio	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais a 105°C	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais a 105°C	15/08/2023	Água	INMETRO
Sólidos totais fixos a 550°C	15/08/2023	Água	INMETRO
Sólidos totais fixos a 550°C	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais voláteis	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais voláteis	15/08/2023	Água	INMETRO
Sólidos suspensão fixos	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Sólidos suspensão fixos	15/08/2023	Água	INMETRO
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	15/08/2023	Água	INMETRO
Sólidos suspensão total	15/08/2023	Água	INMETRO
Sólidos suspensão total	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Sólidos em suspensão volátil a 550°C	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Sólidos em suspensão volátil a 550°C	15/08/2023	Água	INMETRO
Sólidos dissolvidos fixos 550°C	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Sólidos dissolvidos fixos 550°C	15/08/2023	Água	INMETRO
Sólidos suspensão voláteis	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Sólidos suspensão voláteis	15/08/2023	Água	INMETRO
Sólidos dissolvidos voláteis	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Sólidos dissolvidos voláteis	15/08/2023	Água	INMETRO
Sólidos sedimentáveis	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Sólidos sedimentáveis	15/08/2023	Água	INMETRO
Sulfato	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Sulfato	15/08/2023	Água	INMETRO
Surfactantes	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Surfactantes	15/08/2023	Água	INMETRO
Toxicidade aguda para microcrustáceo Daphnia magna	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Toxicidade aguda para microcrustáceo Daphnia magna	15/08/2023	Água	INMETRO
Turbidez	15/08/2023	Água	INMETRO
Turbidez	15/08/2023	Efluentes	INMETRO
Zinco (AA)	15/08/2023	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CRENCIAMENT
Zinco (AA)	15/08/2023	Efluentes	INMETRO