

CERTIDÃO DE RECONHECIMENTO DE LABORATÓRIO Nº 21/2023

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/22663/GRL** e parecer técnico nº **2218/2023**, concede a presente certidão de reconhecimento de laboratório referente aos parâmetros especificados no verso.

Empreendedor

CPF/CNPJ: 03.736.615/0001-79		NOME / RAZÃO: ALS AMBIENTAL LTDA.	
CEP: 02.068-000	LOGRADOURO: Rua Galatea, 1824		COMPLEMENTO: Nº 1824 -
BAIRRO: Carandiru		MUNICÍPIO: SÃO PAULO	

Empreendimento

RAZÃO SOCIAL: ALS AMBIENTAL LTDA.			
CEP: 02.068-000	LOGRADOURO: Rua Galatea, 1824		COMPLEMENTO:
BAIRRO: Carandiru		MUNICÍPIO: SÃO PAULO	

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:642171

CÓDIGO CERT. :380

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 ALS Ambiental 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
Alcalinidade total (metirolange)	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade total (metirolange)	05/06/2025	Água	INMETRO
Acidez	05/06/2025	Água	INMETRO
Acidez	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Arsênio (AA)	05/06/2025	Água	INMETRO
Arsênio (AA)	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade de Bicarbonatos	05/06/2025	Água	INMETRO
Alcalinidade de Bicarbonatos	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Aspecto in natura	05/06/2025	Água	INMETRO
Aspecto in natura	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade de carbonatos	05/06/2025	Água	INMETRO
Alcalinidade de carbonatos	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade de Hidróxicos	05/06/2025	Água	INMETRO
Alcalinidade de Hidróxicos	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Bário (AA)	05/06/2025	Água	INMETRO
Bário (AA)	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Boro	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Boro	05/06/2025	Água	INMETRO
Cádmio (AA)	05/06/2025	Água	INMETRO
Cádmio (AA)	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Cálcio (AA)	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Cálcio (AA)	05/06/2025	Água	INMETRO
Carbamatos	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Carbamatos	05/06/2025	Água	INMETRO
Chumbo (AA)	05/06/2025	Água	INMETRO
Chumbo (AA)	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Clorofila	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Clorofila	05/06/2025	Água	INMETRO
Cobalto	05/06/2025	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Cobalto	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Cobre	05/06/2025	Água	INMETRO
Cobre	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Cianetos	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Cianetos	05/06/2025	Água	INMETRO
Cloretos	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Cloretos	05/06/2025	Água	INMETRO
Cloro residual	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Cloro residual	05/06/2025	Água	INMETRO
Condutividade	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Condutividade	05/06/2025	Água	INMETRO
Cor aparente	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Cor aparente	05/06/2025	Água	INMETRO
Cor real	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Cor real	05/06/2025	Água	INMETRO
Cromo (AA)	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Cromo (AA)	05/06/2025	Água	INMETRO
Cromo hexavalente	05/06/2025	Água	INMETRO
Cromo hexavalente	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Cromo total	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Cromo total	05/06/2025	Água	INMETRO
Cromo Trivalente	05/06/2025	Água	INMETRO
Cromo Trivalente	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
DBO5	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
DBO5	05/06/2025	Água	INMETRO
DQO	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
DQO	05/06/2025	Água	INMETRO
Dureza Total	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Dureza Total	05/06/2025	Água	INMETRO
Fenóis	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Fenóis	05/06/2025	Água	INMETRO
Ferro (AA)	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Ferro (AA)	05/06/2025	Água	INMETRO
Ferro Total	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Ferro Total	05/06/2025	Água	INMETRO
Fluoreto	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Fluoreto	05/06/2025	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Fosfatos hidrolizáveis	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Fosfatos hidrolizáveis	05/06/2025	Água	INMETRO
Fosfatos totais	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Fosfatos totais	05/06/2025	Água	INMETRO
Fósforo Total	05/06/2025	Água	INMETRO
Fósforo Total	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Manganês (AA)	05/06/2025	Água	INMETRO
Manganês (AA)	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Magnésio (AA)	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Magnésio (AA)	05/06/2025	Água	INMETRO
Mercúrio (AA)	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Mercúrio (AA)	05/06/2025	Água	INMETRO
Níquel (AA)	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Níquel (AA)	05/06/2025	Água	INMETRO
Nitratos	05/06/2025	Água	INMETRO
Nitratos	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Nitritos	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Nitritos	05/06/2025	Água	INMETRO
Nitrogênio amoniacal	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio amoniacal	05/06/2025	Água	INMETRO
Nitrogênio kjedahl	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio kjedahl	05/06/2025	Água	INMETRO
Nitrogênio Orgânico	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio Orgânico	05/06/2025	Água	INMETRO
Óleos e graxas	05/06/2025	Água	INMETRO
Óleos e graxas	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Oxigênio consumido em meio ácido	05/06/2025	Água	INMETRO
Oxigênio consumido em meio ácido	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Oxigênio dissolvido	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Oxigênio dissolvido	05/06/2025	Água	INMETRO
Organoclorados	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Organoclorados	05/06/2025	Água	INMETRO
Organo fosforados	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Organo fosforados	05/06/2025	Água	INMETRO
PH	05/06/2025	Água	INMETRO
PH	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Potássio (AA)	05/06/2025	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Potássio (AA)	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Prata (AA)	05/06/2025	Água	INMETRO
Prata (AA)	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organoclorados	05/06/2025	Água	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organoclorados	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organofosforados	05/06/2025	Água	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organofosforados	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Selênio (AA)	05/06/2025	Água	INMETRO
Selênio (AA)	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Sílica	05/06/2025	Água	INMETRO
Sílica	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Sódio	05/06/2025	Água	INMETRO
Sódio	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais a 105°C	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais a 105°C	05/06/2025	Água	INMETRO
Sólido total a 105°C	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Sólido total a 105°C	05/06/2025	Água	INMETRO
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	05/06/2025	Água	INMETRO
Sólidos suspensão total	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Sólidos suspensão total	05/06/2025	Água	INMETRO
Sólidos sedimentáveis	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Sólidos sedimentáveis	05/06/2025	Água	INMETRO
Sólidos flutuantes ou flotáveis	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Sólidos flutuantes ou flotáveis	05/06/2025	Água	INMETRO
Sulfato	05/06/2025	Água	INMETRO
Sulfato	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Surfactantes	05/06/2025	Água	INMETRO
Surfactantes	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Temperatura da água	05/06/2025	Água	INMETRO
Temperatura da água	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Turbidez	05/06/2025	Água	INMETRO
Turbidez	05/06/2025	Efluentes	INMETRO
Zinco (AA)	05/06/2025	Água	INMETRO
Zinco (AA)	05/06/2025	Efluentes	INMETRO