

ESTADO DE SANTA CATARINA INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CERTIDÃO DE RECONHECIMENTO DE LABORATÓRIO Nº 17/2023

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/22622/CRF e parecer técnico nº 1873/2023, concede a presente certidão de reconhecimento de laboratório referente aos parâmetros especificados no verso.

m	p	re	e	n	de	d	0	r

CPF/CNPJ: 20.656.089/0001-56		NOME / RAZÃO: Aquavita Laboratório de Análises Químicas e Microbiológicas Ltda.			
CEP: 88.111-320	-320 LOGRADOURO: CELIO VEIGA, 1075			COMPLEMENTO: Nº 1075B - sala 03	
BAIRRO: CIDADE DE FLORIANOPOLIS			MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ		

Empreendimento

RAZÃO SOCIAL: Aquavita Laboratório de Análises Químicas e Microbiológicas Ltda.					
CEP: LOGRADOURO: CELIO VEIGA, 1075B COMPLEMENTO:					
BAIRRO: CIDADE DE FLORIANÓPOLIS		MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ			

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:633854 CÓDIGO CERT. :376

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;

O original deste documento é eletrônico e foi assinado utilizando Assinatura Digital IMA por Sheila Maria Martins Orben Meirelles em 19/05/2023 20:05:14 conforme portaria FATMA Nº 135/2017.

- 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 Aquavita laboratório de análises 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
Clorofila	16/05/2025	Água	Não aplicável
Cloro residual	16/05/2025	Água	INMETRO
Cloro residual	16/05/2025	Água	INMETRO
Acidez	16/05/2025	Água	Não aplicável
Cromo (AA)	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Cromo hexavalente	16/05/2025	Efluentes	INMETRO
Cromo total	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Cromo Trivalante	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
DBO5	16/05/2025	Efluentes	INMETRO
Determinação de Coliformes totais e fecais	16/05/2025	Efluentes	INMETRO
Determinação de NMP, coliforme total e fecal, caldo lactoso duplo, verde brilhante E,C, médium	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
DQO	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Dureza Total	16/05/2025	Efluentes	INMETRO
Fenóis	16/05/2025	Efluentes	INMETRO
Ferro (AA)	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Ferro Total	16/05/2025	Efluentes	INMETRO
Fitoplancton	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Fósforo Total	16/05/2025	Efluentes	INMETRO
Magnésio (AA)	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Manganês (AA)	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Mercúrio (AA)	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Níquel (AA)	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Níquel (AA)	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Nitratos	16/05/2025	Efluentes	INMETRO
Nitritos	16/05/2025	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio amoniacal	16/05/2025	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio kjedahl	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Nitrogênio Orgânico	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Odor a frio	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Odor a quente	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Óleos e graxas	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Oxigênio dissolvido	16/05/2025	Água	INMETRO
Oxigênio dissolvido	16/05/2025	Efluentes	INMETRO
PH	16/05/2025	Efluentes	INMETRO
PH	16/05/2025	Água	INMETRO
Potássio (AA)	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Prata (AA)	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Selênio (AA)	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Sílica	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Sódio	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Sólidos dissolvidos fixos 550°C	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Sólidos dissolvidos voláteis	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Sólidos em suspensão volátil a 550°C	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Sólidos flutuantes ou flotáveis	16/05/2025	Água	Não aplicável
Alcalinidade de Bicarbonatos	16/05/2025	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade de Bicarbonatos	16/05/2025	Água	INMETRO
Alcalinidade de carbonatos	16/05/2025	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade de carbonatos	16/05/2025	Água	INMETRO
Alcalinidade de Hidróxicos	16/05/2025	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade de Hidróxicos	16/05/2025	Água	INMETRO
Alcalinidade fenolftaleína	16/05/2025	Água	Não aplicável
Alcalinidade total (metirolange)	16/05/2025	Efluentes	INMETRO
Arsênio (AA)	16/05/2025	Água	Não aplicável
Arsênio (AA)	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Bário (AA)	16/05/2025	Água	Não aplicável
Cálcio (AA)	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Cálcio (AA)	16/05/2025	Água	Não aplicável
Chumbo (AA)	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Chumbo (AA)	16/05/2025	Água	Não aplicável
Cianetos	16/05/2025	Efluentes	INMETRO
Cianetos	16/05/2025	Água	INMETRO
Cloretos	16/05/2025	Água	INMETRO
Cloretos	16/05/2025	Efluentes	INMETRO
Clorofila	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Cloro residual	16/05/2025	Efluentes	INMETRO
Cobalto	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Cobalto	16/05/2025	Água	Não aplicável
Cobre	16/05/2025	Água	INMETRO
Cobre	16/05/2025	Efluentes	INMETRO
Coliforme fecal	16/05/2025	Efluentes	INMETRO
Coliforme fecal	16/05/2025	Água	INMETRO
Condutividade	16/05/2025	Água	INMETRO
Condutividade	16/05/2025	Efluentes	INMETRO
Cor aparente	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Cor aparente	16/05/2025	Água	Não aplicável
Cor real	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Cor real	16/05/2025	Água	Não aplicável
Cromo (AA)	16/05/2025	Água	Não aplicável
Cromo hexavalente	16/05/2025	Água	INMETRO
Cromo total	16/05/2025	Água	Não aplicável
Cromo Trivalante	16/05/2025	Água	Não aplicável
DBO5	16/05/2025	Água	INMETRO
Determinação de Coliformes totais e fecais	16/05/2025	Água	INMETRO
Determinação de NMP, coliforme total e fecal, caldo lactoso duplo, verde brilhante E,C, médium	16/05/2025	Água	Não aplicável
DQO	16/05/2025	Água	Não aplicável
Dureza Total	16/05/2025	Água	INMETRO
Fenóis	16/05/2025	Água	INMETRO
Ferro (AA)	16/05/2025	Água	Não aplicável
Ferro Total	16/05/2025	Água	INMETRO
Fitoplancton	16/05/2025	Água	Não aplicável
Fluoreto	16/05/2025	Água	INMETRO
Fosfatos totais	16/05/2025	Água	Não aplicável
Fósforo Total	16/05/2025	Água	INMETRO
Magnésio (AA)	16/05/2025	Água	Não aplicável
Manganês (AA)	16/05/2025	Água	Não aplicável
Mercúrio (AA)	16/05/2025	Água	Não aplicável
Níquel (AA)	16/05/2025	Água	Não aplicável
Nitratos	16/05/2025	Água	INMETRO
Nitritos	16/05/2025	Água	INMETRO
Nitrogênio amoniacal	16/05/2025	Água	INMETRO
Nitrogênio kjedahl	16/05/2025	Água	Não aplicável
Nitrogênio Orgânico	16/05/2025	Água	Não aplicável
Odor a frio	16/05/2025	Água	Não aplicável

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Odor a quente	16/05/2025	Água	Não aplicável
Óleos e graxas	16/05/2025	Água	Não aplicável
Potássio (AA)	16/05/2025	Água	Não aplicável
Prata (AA)	16/05/2025	Água	Não aplicável
Selênio (AA)	16/05/2025	Água	Não aplicável
Sílica	16/05/2025	Água	Não aplicável
Sódio	16/05/2025	Água	Não aplicável
Sólidos dissolvidos fixos 550°C	16/05/2025	Água	Não aplicável
Sólidos dissolvidos voláteis	16/05/2025	Água	Não aplicável
Sólidos em suspensão volátil a 550°C	16/05/2025	Água	Não aplicável
Sólidos flutuantes ou flotáveis	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Sólidos sedimentáveis	16/05/2025	Água	Não aplicável
Sólidos sedimentáveis	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Sólidos suspensão fixos	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Sólidos suspensão fixos	16/05/2025	Água	Não aplicável
Sólidos suspensão total	16/05/2025	Água	Não aplicável
Sólidos suspensão total	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Sólidos suspensão voláteis	16/05/2025	Água	Não aplicável
Sólidos suspensão voláteis	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais a 105°C	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais a 105°C	16/05/2025	Água	Não aplicável
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	16/05/2025	Água	Não aplicável
Sólidos totais fixos a 550°C	16/05/2025	Água	Não aplicável
Sólido total a 105°C	16/05/2025	Água	Não aplicável
Sulfato	16/05/2025	Efluentes	INMETRO
Sulfato	16/05/2025	Água	INMETRO
Surfactantes	16/05/2025	Efluentes	INMETRO
Surfactantes	16/05/2025	Água	INMETRO
Temperatura da água	16/05/2025	Água	INMETRO
Temperatura da água	16/05/2025	Efluentes	INMETRO
Temperatura do ar	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Temperatura do ar	16/05/2025	Água	Não aplicável
Transparência	16/05/2025	Água	Não aplicável
Transparência	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável
Turbidez	16/05/2025	Água	INMETRO
Turbidez	16/05/2025	Efluentes	INMETRO
Zinco (AA)	16/05/2025	Efluentes	Não aplicável

Ċ	
ാ	
ö	
5/2023 20:05:14	
~	
~	
ä	
Ñ	
$\dot{\mathbf{x}}$	
2	
\leq	
19/0	
$\overline{}$	
_	
≽	
Φ	
relles en	
ö	
₹.	
ē	
☴	
₽	
2	
_	
ā	
rber	
Ξ	
\circ	
lartins Orben Meirelles em 1	
č	
₽	
ă	
≅	
2	
ത	
Ĕ	
ď	
⋝	
_	
por Sheila	
ē	
٣	
'n	
ቨ	
స	
_	
⋖	
⋝	
=	
=	
۳	
ᡖ	
≓΄	
\Box	
æ	
≌	
Ĭ	
aturs	
natura	
sinatura	
ssinatura	
Assinatura	
o Assinatura	
do Assinatura	
ndo Assinatura	
ando Assinatura	
izando Assinatura	
ilizando Assinatura	
utilizando Assinatura	
o utilizando Assinatura	
to utilizando Assinatura	
ado utilizando Assinatura	
nado utilizando Assinatura	
sinado utilizando Assinatura	
ssinado utilizando Assinatura	
assinado utilizando Assinatura	
i assinado utilizando Assinatura Digital IMA por Sheila Maria Ma	
ioi assinado utilizando Assinatura	
9	
9	
9	
9	7
9	117
9	2017
9	7/2017
9	15/2017
9	135/2017
9	135/2017
9	lo 135/2017
9	No 135/2017
9	4 No 135/2017
9	14 No 135/2017
9	IMA Nº 135/2017
9	TMA Nº 135/2017
9	ATMA Nº 135/2017
9	FATMA No 135/2017
9	FATMA Nº 135/2017
9	ria FATMA Nº 135/2017
9	aria FATMA Nº 135/2017
9	rtaria FATMA Nº 135/2017
9	ortaria FATMA Nº 135/2017
9	portaria EATMA Nº 135/2017.
9	e portaria FATMA Nº 135/2017
9	ne portaria FATMA Nº 135/2017
9	rme portaria FATMA Nº 135/2017
9	orme portaria EATMA Nº 135/2017
9	nforme portaria FATMA Nº 135/2017

PARAMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Zinco (AA)	16/05/2025	Água	Não aplicável