



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 3

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

Silcon Ambiental Ltda/ Silcon Ambiental Ltda

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 0626

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

MEIO AMBIENTE

ENSAIOS QUÍMICOS

RESÍDUOS LÍQUIDOS E
SÓLIDOS

Determinação de cloreto pelo método argentométrico
LQ: 50 mg/L

SMWW, 24ª Edição, Método
4500 Cl⁻ B
ITL.0015.7
ITL 0012.7

Determinação de poder calorífico superior pelo método
da bomba calorimétrica
LQ: 1500 cal/g

ITL 0005.7

Determinação de poder inferior pelo método de cálculo
teórico
LQ 1000 cal/gfenóis

ITL 0005.7
ITL.0014.7

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 15/07/2024

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0626	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	USEPA 9045 D:2004 ITL.0002.7
	Determinação de umidade pelo método gravimétrico LQ: 0,2%	ITL 0014.7
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de cloreto pelo método argentométrico LQ: 50 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 Cl ⁻ B ITL.0015.7
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X	X-X-X-X-X

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0626	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 H ⁺ B ITL.0016.7
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 H ⁺ B ITL.0012.7
	<u>AMOSTRAGEM</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS SÓLIDOS,	Sistemas industriais, tanques, tambores e recipientes similares, containers, bags, sacarias, caminhões tanques e pilhas de resíduos, resíduos de solo e sedimento contaminado em margens de rios, lagos, represas e leitos de secagem.	ABNT NBR 10007:2004 ITL 0011.7
ÁGUA BRUTA	Rios, lagos e represas	SMWW, 24ª Edição, Método 1060 B ITL 0011.7
ÁGUA RESIDUAL	Estações de Tratamento de Efluentes (ETE) e sistemas industriais	SMWW, 24ª Edição, Método 1060 B ITL 0011.7
ÁGUA TRATADA	Estações de Tratamento de Água (ETA)	SMWW, 24ª Edição, Método 1060 B ITL 0011.7