



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 2

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

LABORSOLO DO BRASIL S/S LTDA / LABORSOLO DO BRASIL S/S LTDA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1281	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
AGRICULTURA E PECUÁRIA SOLO	ENSAIOS QUÍMICOS Determinação de Fósforo pelo extrator Mehlich I por Espectrofotometria. LQ: 1,0 mg/dm ³	Manual de Análises Químicas de Solo, Plantas e Fertilizantes. Brasília. Embrapa. 2009.
	Determinação de metais pelo extrator Mehlich III por Espectrometria de Emissão Óptica por Plasma Acoplado Indutivamente. Cálcio: LQ: 0,12 cmol _e /dm ³ Magnésio: LQ: 0,08 cmol _e /dm ³ Potássio: LQ: 0,02cmol _e /dm ³ Fósforo: LQ: 0,5 mg/dm ³ Sódio: LQ: 0,004 cmol _e /dm ³	Manual de Análises Químicas de Solo, Plantas e Fertilizantes. Brasília. Embrapa. 2009.
	Determinação de Fósforo Remanescente pelo extrator Cloreto de Cálcio por Espectrofotometria. LQ: 0,80 mg/L	Manual de Análises Químicas de Solo, Plantas e Fertilizantes. Brasília. Embrapa. 2009.
	Determinação de Enxofre pelo extrator Fosfato de Cálcio por Espectrofotometria. S-SO ₄ ²⁻ : LQ: 2,0 mg/dm ³	Análise Química para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais. Campinas. Instituto Agrônomo. 2001
	Determinação de Matéria Orgânica pelo extrator Dicromato de Sódio por Espectrofotometria. LQ: 0,52g/dm ³	Manual de Análises Químicas de Solo, Plantas e Fertilizantes. Brasília. Embrapa. 2009.

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 25/10/2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1281	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>AGRICULTURA E PECUÁRIA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO (Continuação)	Determinação de pH pelo extrator Cloreto de Cálcio por potenciometria. Faixa: 3 a 8	Manual de Análises Químicas de Solo, Plantas e Fertilizantes. Brasília. Embrapa. 2009.
	Determinação de pH em SMP por Potenciometria. Faixa: 3 a 8	Manual de Análises Químicas de Solo, Plantas e Fertilizantes. Brasília. Embrapa. 2009.
	Determinação de Alumínio pelo extrator Cloreto de Amônio por Espectrofotometria. LQ: 0,011 cmol/dm ³	Análise Química para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais. Campinas. Instituto Agrônomo. 2001.
TECIDO VEGETAL	Determinação de metais pela digestão via úmida (micro-ondas) por Espectrometria de Emissão Óptica por Plasma Acoplado Indutivamente. Fósforo: LQ: 0,01 g/Kg Potássio: LQ: 0,05 g/Kg Cálcio: LQ: 0,05g/Kg Magnésio: LQ: 0,025 g/Kg Enxofre: LQ: 0,005 g/Kg Boro: LQ: 0,50 mg/Kg Cobre: LQ: 0,50 mg/Kg Ferro: LQ: 0,50mg/Kg Manganês: LQ: 0,50 mg/Kg Zinco: LQ: 0,50 mg/Kg Alumínio: LQ: 0,50 mg/Kg Silício: LQ: 2,50mg/Kg Sódio: LQ: 2,00 mg/Kg	Manual de Análises Químicas de Solo, Plantas e Fertilizantes. Brasília. Embrapa. 2009.
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX