

**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**INSTITUTO TECNOLÓGICO E DE PESQUISAS DO ESTADO DE SERGIPE
LABORATÓRIOS DO ITPS****ACREDITAÇÃO Nº****TIPO DE INSTALAÇÃO****CRL 0424****INSTALAÇÃO PERMANENTE****ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO****CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO****NORMA E /OU PROCEDIMENTO****MEIO AMBIENTE****ENSAIOS QUÍMICOS**ÁGUA BRUTA, ÁGUA
TRATADA, ÁGUA PARA
CONSUMO HUMANA,
ÁGUA RESIDUAL.Determinação de Cloretos por Titulometria
Cloretos em Cl⁻ LQ: 2,42 mg/L
Cloretos em Cl⁻ LQ = 0,068 meq/L
Cloretos em NaCl LQ = 3,99 mg/LSMEWW, 22º. ed. Washington,
2012, 4500-CI- BDeterminação de Fósforo Total por Espectrofotometria
LQ: 0,01 mg/LSMEWW, 22º. ed. Washington,
2012, 4500-P E

Determinação de Alcalinidade por Titulometria

Alcalinidade Total: LQ: 5,22 mg CaCO₃/LAlcalinidade devido a Carbonato: LQ: 5,22 mg CaCO₃/LAlcalinidade devido a Bicarbonato: LQ: 5,22 mgCaCO₃/LAlcalinidade devido a Hidroxido: LQ: 5,22 mg CaCO₃/LCarbonato: LQ: 0,10 meq CO₃⁼/LBicarbonato: LQ: 0,10 meq HCO₃⁼/LSMEWW, 22º. ed. Washington,
2012, 2320 B**AGRICULTURA E
PECUÁRIA**

SOLOS

Determinação de Potássio e Sódio Trocáveis em Solos
por Espectrofotometria
LQ: Potássio 1,40 mg/L
LQ: Sódio 2,20 mg/LSILVA, F. C. (Org.). Manual de
análises químicas de solos,
plantas e fertilizantes. Brasília:
EMBRAPA, 1999, Pg. 110 e 112.Determinação de Fósforo Assimilável em Solos por
Espectrofotometria
LQ: 1,39 mg/LSILVA, F. C. (Org.). Manual de
análises químicas de solos,
plantas e fertilizantes. Brasília:
EMBRAPA, 1999, Pg. 105.***“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”***

Em, 04-11-2013

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0424	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
AGRICULTURA E PECUÁRIA	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLOS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Alumínio Trocável em Solos por Titulometria LQ: 0,08 cmolc /dm ³	SILVA, F. C. (Org.). Manual de análises químicas de solos, plantas e fertilizantes. Brasília: EMBRAPA, 1999, Pg. 102.
	Determinação de Cálcio + Magnésio Trocáveis em Solos por Titulometria LQ: 0,38 cmolc /dm ³	SILVA, F. C. (Org.). Manual de análises químicas de solos, plantas e fertilizantes. Brasília: EMBRAPA, 1999, Pg. 93.
	Determinação de pH em Solos por Eletrometria Faixa: 1 - 13	SILVA, F. C. (Org.). Manual de análises químicas de solos, plantas e fertilizantes. Brasília: EMBRAPA, 1999, Pg. 83.
	Determinação de Cálcio Trocável em Solos por Titulometria LQ: 0,22 cmolc /dm ³	SILVA, F. C. (Org.). Manual de análises químicas de solos, plantas e fertilizantes. Brasília: EMBRAPA, 1999, Pg. 100.