



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

RIO BONITO SOLUÇÕES EM COPROCESSAMENTO LTDA

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1784

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

MEIO AMBIENTE

ENSAIOS QUÍMICOS

LODO, RESÍDUO
LÍQUIDO, RESÍDUO
SEMISSÓLIDO,
RESÍDUO SÓLIDO,
SEDIMENTO, SOLO

Determinação do teor de água pelo método de Karl
Fischer.
LQ: 1,00 %

IN 27001.

Determinação de poder calorífico superior (PCS).
LQ: 165 kcal/kg

IN 27004.

Determinação de elementos por cromatografia iônica.
Br – LQ: 3,0 mg/kg ou 0,0003 %
Cl – LQ: 3,0 mg/kg ou 0,0003 %
F – LQ: 3,0 mg/kg ou 0,0003 %
P – LQ: 0,98 mg/kg ou 0,000098 %
S – LQ: 1,0 mg/kg ou 0,0001 %

IN 27005.

Determinação de cloro (cloro elementar) por íon seletivo.
LQ: 2,0 mg/kg ou 0,0002 %

IN 27007.

Determinação de flúor (flúor elementar) pelo método de
íon seletivo.
LQ: 0,5 mg/kg ou 0,00005 %

IN 27008.

Determinação de umidade por gravimetria.
LQ: 1,00 %

IN 27012.

Determinação de metais totais por espectrometria de
emissão óptica com plasma indutivamente acoplado
(ICP-OES).

Al – LQ: 1,0 mg/kg ou 0,0001 %
As – LQ: 0,1 mg/kg ou 0,00001 %
Ba – LQ: 0,1 mg/kg ou 0,00001 %
Ca – LQ: 1,0 mg/kg ou 0,0001 %

IN 27014.

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 26/02/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1784	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
LODO, RESÍDUO LÍQUIDO, RESÍDUO SEMISSÓLIDO, RESÍDUO SÓLIDO, SEDIMENTO, SOLO	Determinação de metais totais por espectrometria de emissão óptica com plasma indutivamente acoplado (ICP-OES). Cd – LQ: 0,1 mg/kg ou 0,00001 % Co – LQ: 0,1 mg/kg ou 0,00001 % Cr – LQ: 0,1 mg/kg ou 0,00001 % Cu – LQ: 0,1 mg/kg ou 0,00001 % Fe – LQ: 1,0 mg/kg ou 0,0001 % Hg – LQ: 0,02 mg/kg ou 0,000002 % K – LQ: 1,0 mg/kg ou 0,0001 % Li – LQ: 0,1 mg/kg ou 0,00001 % Mg – LQ: 1,0 mg/kg ou 0,0001 % Na – LQ: 1,0 mg/kg ou 0,0001 % Ni – LQ: 0,1 mg/kg ou 0,00001 % P – LQ: 0,1 mg/kg ou 0,00001 % Pb – LQ: 0,1 mg/kg ou 0,00001 % S – LQ: 1,0 mg/kg ou 0,0001 % Sb – LQ: 0,1 mg/kg ou 0,00001 % Se – LQ: 0,1 mg/kg ou 0,00001 % Si – LQ: 1,0 mg/kg ou 0,0001 % Sn – LQ: 0,1 mg/kg ou 0,00001 % Te – LQ: 0,1 mg/kg ou 0,00001 % Ti – LQ: 0,1 mg/kg ou 0,00001 % Tl – LQ: 0,1 mg/kg ou 0,00001 % V – LQ: 0,1 mg/kg ou 0,00001 % Zn – LQ: 0,1 mg/kg ou 0,00001 %	IN 27014.
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X