



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016 Folha: 1 Total de Folhas: 1

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

NEXT STAR MANUTENÇÃO ANALÍTICA LTDA / NEXT STAR

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
----------------	--------------------

CRL 1834	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 HUMANO, ÁGUA SALINA / ÁGUA SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar - acetileno Cádmio (Cd) LQ: 0,05 mg/L Ferro (Fe) LQ: 0,05 mg/L Chumbo (Pb) LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 24ª ed, 2023, Método 3111 B
	Determinação de demanda química de oxigênio por método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 24ª ed, 2023, Método 5220 D
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 14	ABNT NBR 9251:1986
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,8 µS/cm	SMWW, 24ª ed, 2023, Método 2510B
	Determinação de alcalinidade pelo método titulométrico LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 24ª ed, 2023, Método 2320B
	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª ed, 2023, Método 4500SO4 ²⁻ E
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

MARCOS VALERIO
BARRADAS:66801095749

Assinado de forma digital por MARCOS VALERIO
BARRADAS:66801095749
Dados: 2024.04.08 16:15:36 -03'00'

Em, 08/04/2024