



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

SANETRAT SANEAMENTO S.A. / SANETRAT SANEAMENTO S.A.

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1420

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

MEIO AMBIENTE

ENSAIOS QUÍMICOS

ÁGUA RESIDUAL

Determinação de Cádmio por Espectrofotometria.
LQ: 0,05 mg Cd/L

HACH, 9ªed. Method 8017.
USEPA Method 3010A

Determinação de Chumbo por Espectrofotometria.
LQ: 0,04 mg Pb/L

HACH, 8ªed. Method 8033.
USEPA Method 3010A

Determinação de Cobre por Espectrofotometria.
LQ: 0,2 mg Cu/L

HACH, 11ªed. Method 8506.
USEPA Method 3010A

Determinação de Cromo hexavalente por
Espectrofotometria.
LQ: 0,05 mg Cr⁺⁶/L

HACH, 10ª ed. Method 8023.
USEPA Method 3010A

Determinação de Cromo total por Espectrofotometria.
LQ: 0,1 mg Cr/L

HACH, 10ªed. Method 8024.
USEPA Method 3010A

Determinação de Fenol pelo método de
Espectrofotometria.
LQ: 0,02 mg/L

HACH, 8ªed. Method 8047.

Determinação de Ferro ferroso por Espectrofotometria.
LQ: 0,1 mg Fe/L

HACH, 11ªed. Method 8146.
USEPA Method 3010A

Determinação de Fluoreto pelo método eletrométrico com
eletrodo de íon seletivo.
LQ: 0,1 mgF⁻/L

SMWW 23ª ed. Method 4500 – F-
C

Determinação de Níquel por Espectrofotometria.
LQ: 0,2 mgNi/L

HACH, 8ªed. Method 8037
USEPA Method 3010A

Determinação de Prata por Espectrofotometria.
LQ: 0,2 mgAg/L

HACH, 9ªed. Method 8120

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 30/03/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1420	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA RESIDUAL		
	Determinação de Sulfato por Espectrofotometria. LQ: 10,0 mg/L	HACH, 11ªed. Method 8051
	Determinação de Sulfeto por Espectrofotometria. LQ: 0,1 mg/L	HACH, 11ªed. Method 8131
	Determinação de Zinco total por Espectrofotometria. LQ: 0,2 mg Zn/L	HACH, 9ªed. Method 8009 USEPA Method 3010A
	Determinação de Sólidos Sedimentáveis LQ: 0,5 mL/L	SMWW 23ªed. Method 2540 F
	Determinação de Óleos e graxas por gravimetria. LQ: 50,0 mg/L	SMWW 23ªed. Method 5520 B e C
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio (DQO) pelo método de Refluxo fechado. LQ: 150,0 mg/L.	SMWW 23ªed. Method 5220 D
	Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) pelo método de diluição. LQ: 10,0 mg/L	SMWW 23ªed. Method 5210 B
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1420	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de efluentes industriais.	SMWW, 23ªed. Method 1060 ABNT NBR 10007:2004
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA RESIDUAL	Determinação de temperatura pelo método termométrico. Faixa de trabalho: 0 a 60 °C.	SMWW 23ªed. Method 2550 B
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa de trabalho: 2,0 a 13,0	SMWW 23ª ed. Method 4500 H+B ABNT NBR 9251:1986
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	