



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 4

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

CSJ - COMPANHIA SANEAMENTO DE JUNDIAÍ / LABORATÓRIO DA COMPANHIA SANEAMENTO DE JUNDIAÍ

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 0174

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /  
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

**MEIO AMBIENTE**

**ENSAIOS QUÍMICOS**

ÁGUA RESIDUAL  
ÁGUA BRUTA

Determinação de Demanda Bioquímica de Oxigênio pelo  
Método Respirométrico

SMWW 24<sup>a</sup> ed. Method 5210 D

LQ: 7 mg O<sub>2</sub>/L

Determinação de Demanda Química de Oxigênio pelo  
Método Colorimétrico de Refluxo Fechado

004\_ENS

LQ: 20 mg O<sub>2</sub>/L

Determinação de Sólidos Sedimentáveis

SMWW 24<sup>a</sup> ed. Method 2540 F

LQ: 0,2 mL/L

Determinação de Sólidos Totais por Secagem a 103 –  
105°C

SMWW 24<sup>a</sup> ed. Method 2540 B

LQ: 110 mg/L

Determinação de Sólidos Fixos e Voláteis por Ignição a  
550°C

SMWW 24<sup>a</sup> ed. Method 2540 E

LQ: 110 mg/L

*“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”*

Em, 09/08/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0174</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ÁGUA RESIDUAL ÁGUA BRUTA (continuação)	Determinação de Sólidos Suspensos Totais por Secagem a 103 – 105°C  LQ: 11 mg/L	SMWW 24ª ed. Method 2540 D
	Determinação de Sólidos Suspensos Fixos e Voláteis por Ignição a 550°C  LQ: 11 mg/L	SMWW 24ª ed. Method 2540 E
	Determinação de Fósforo Total pelo Método Colorimétrico por Kit Hach Método 10210 TNT 844.  LQ: 0,5 mg/L P	005_ENS
	Determinação de Nitrogênio Total pelo Método Colorimétrico por Kit Hach Método 10208 TNT 827.  LQ: 5 mg/L N	010_ENS
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo Método Colorimétrico por Kit Hach Método 10205 TNT 832.  LQ: 2 mg/L N-NH <sub>3</sub>	009_ENS
	Determinação de Nitrato pelo Método Colorimétrico por Kit Hach Método 10206 TNT 835.  LQ: 0,3 mg/L N-NO <sub>3</sub>	007_ENS
	Determinação de Nitrito pelo Método Colorimétrico por Kit Hach Método 10207 TNT 839.  LQ: 0,015 mg/L N-NO <sub>2</sub>	008_ENS

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0174	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ÁGUA RESIDUAL ÁGUA BRUTA (continuação)	Determinação de Condutividade Eletrolítica pelo método Eletrométrico.  LQ: 10 uS/cm	035_ENS
X-X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X-X-X-X

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0174</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA RESIDUAL ÁGUA BRUTA	Determinação de pH pelo Método Eletrométrico  Faixa: 2 a 13	SMWW 24 <sup>a</sup> ed. Method 4500 H <sup>+</sup> B
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo Método da Sonda Óptica  LQ: 0,1 mg O <sub>2</sub> /L	SMWW 24 <sup>a</sup> ed. Method 4500 O <sup>-</sup> H
	Determinação da Temperatura  Faixa: 4 °C a 45 °C	SMWW 24 <sup>a</sup> ed. Method 2550 B
ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Cloro Residual Total pelo Método Colorimétrico com N,N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD)  LQ: 0,2 mg Cl/L	037_ENS
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
ÁGUA RESIDUAL ÁGUA BRUTA	Amostragem em rios, lagos, represas, riacho, corpo receptor, sistema de tratamento de esgoto, sistemas industriais, reservatórios abertos e fechados	SMWW 24 <sup>a</sup> ed. Method 1060 / 001_AMS
X-X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X-X-X-X