

**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

DAE SA – ÁGUA E ESGOTO / LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE – DAE JUNDIAÍ

ACREDITAÇÃO Nº**TIPO DE INSTALAÇÃO****CRL 1586****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.Determinação de fluoreto pelo método do eletrodo íon-
seletivo

LQ: 0,5 mg/L

POP-001

Determinação da cor aparente pelo método da
comparação visual

LQ: 5 uH (=mgPt-Co = CU)

SMWW, 23ª Edição, Método
2120B

Determinação da turbidez pelo método nefelométrico

LQ: 0,1 NTU

SMWW, 23ª Edição, Método
2130B

Determinação da condutividade eletrolítica

LQ: 1,0 uS/cm

SMWW, 23ª Edição, Método
2510BDeterminação de ferro total pelo método colorimétrico
com fenantrolina

LQ: 0,1 mg/L

POP-007

Determinação de manganês pelo método PAN

LQ: 0,0100 mg/L

POP-008

Determinação da alcalinidade pelo método titulométrico
(alcalinidade total, a carbonatos, a bicarbonatos e
hidróxido)

LQ: 1,070 mg/L

SMWW, 23ª Edição, Método
2320BDeterminação de Oxigênio Consumido – Método do
Permanganato de Potássio.LQ: 0,500 mg/L O₂

ABNT NBR 10739:1989

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 01/02/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1586	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 BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (continuação)	Determinação de fósforo pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,01 mg/L PO ₄	SMWW, 23ª Edição, Método 4500P E
	Determinação de nitrato pelo método do íon-seletivo LQ: 0,1 mg/L NO ₃ -N	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-NO ₃ - D.
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA RESIDUAL	Bactérias Heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9215B
	Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9222B
	Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (Substrato enzimático)	SMWW, 23ª Edição, Método 9223B
	-----X-----	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1586	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Temperatura Faixa de Medição: 1,0 a 40,0°C	SMWW, 23ª Edição, Método 2550B
ÁGUA RESIDUAL	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa de Medição: 2 a 12	SMWW, 23ª Edição, Método 4500H ⁺ B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500O G
	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 Cl - G
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em Rios, Lagos, Represas, Sistemas Alternativos de Abastecimento Público, Poços Freáticos e Profundos, Nascentes e Minas, Estação de Tratamento de Água (ETA), Sistema de Reservação, Redes de Distribuição, Amostragem em Estação de Tratamento de Esgotos (ETE).	SMWW 23ª Edição, Métodos 1060 B / 9060A POP-023 POP-024
	-----X-----	