

**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

Companhia Catarinense de Águas e Saneamento / Laboratório Regional de Chapecó

ACREDITAÇÃO Nº**TIPO DE INSTALAÇÃO****CRL 1494****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 HUMANODeterminação de Fluoreto pelo método
espectrofotométrico SPADNS
LQ: 0,1 mg/LSMEWW, 23ª Edição, 2017
Método 4500 F- DDeterminação de Turbidez pelo método nefelométrico LQ:
0,50 NTUSMEWW, 23ª Edição, 2017
Método 2130 BDeterminação de Cor Aparente pelo método
espectrofotométrico tristímulus
LQ: 5 CU

PE 004

ÁGUA BRUTA, ÁGUA
RESIDUALDeterminação de Nitrogênio amoniacal pelo método
eletrodo íon seletivo
LQ: 0,10 mg/LSMEWW, 23ª Edição, 2017
Método 4500-NH₃ DDeterminação de Surfactantes aniônicos pelo método azul
de metileno
LQ: 0,20 mg/L

PE 038

Determinação de Fósforo total pelo método do ácido
ascórbico
LQ: 0,010 mg/LSMEWW, 23ª Edição, 2017
Método 4500-P EDeterminação de Sólidos sedimentáveis pelo método
volumétrico
LQ: 0,5 mL/LSMEWW, 23ª Edição, 2017
Método 2540 FDeterminação de Demanda Bioquímica de Oxigênio
(DBO) pelo método respirométrico
LQ: 4,0 mg/LSMEWW, 23ª Edição, 2017
Método 5210 D

ÁGUA RESIDUAL

Determinação de Fósforo total pelo método do vanadato-
molibdato
LQ: 2,00 mg/LSMEWW, 23ª Edição, 2017
Método 4500-P CDeterminação de Demanda Química de Oxigênio pelo
método colorimétrico
LQ: 50,0 mg/LSMEWW, 23ª Edição, 2017
Método 5220 D**MEIO AMBIENTE****ENSAIOS BIOLÓGICOS**ÁGUA BRUTA, ÁGUA
TRATADA, ÁGUA PARA
CONSUMO HUMANOColiformes totais e *Escherichia coli* determinação pela
técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)
Presença/Ausência em 100 mLSMEWW, 23ª Edição, 2017
Método 9223 B**“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”**

Em, 08/12/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1494	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 TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Amostragem em sistema de tratamento de água (ETA), sistema de reservação, rede de distribuição, pontos de consumo humano (residências, indústrias, serviços, comerciais, prédios públicos) para ensaios físico-químicos e biológicos	SMEWW, 23ª Edição, 2017 Método 1060 B / 9060 A
ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em estação de tratamento de efluentes (ETE) e corpo receptor do lançamento do efluente final (amostragem superficial)	SMEWW, 23ª Edição, 2017 Método 1060 B / 9060 A
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Cloro residual livre pelo método colorimétrico LQ: 0,10 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017 Método 4500 Cl G
ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 - 14	SMEWW, 23ª Edição, 2017 Método 4500-H+ B
	Determinação de temperatura Faixa: 0 - 50 °C	SMEWW, 23ª Edição, 2017 Método 2550 B
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX