



## 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 – CASAN /  
LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE ÁGUAS DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL METROPOLITANA (LAA-SRM)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1629</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</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 BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA E ÁGUA SALOBRA	Determinação de cor aparente pelo método triestímulos.  LQ: 2 uC	SMEWW, 24ª. Edição, 2022, Método 2120 E
	Determinação de turbidez pelo método nefelométrico.  LQ: 0,5 NTU	SMEWW, 24ª. Edição, 2022, Método 2130 B
	Determinação de fluoreto pelo método colorimétrico SPADNS.  LQ: 0,2 mg F/L	SMEWW, 24ª. Edição, 2022, Método 4500-F D
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA E ÁGUA SALOBRA	Coliformes Totais: Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.  LQ: N.A.	SMEWW, 24ª. Edição, 2022, Método 9223 B
	<i>Escherichia Coli</i> : Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.  LQ: N.A.	SMEWW, 24ª. Edição, 2022, Método 9223 B
<b>XXX</b>	<b>XXX</b>	<b>XXX</b>

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

Em, 13/10/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
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 BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA E ÁGUA SALOBRA	Determinação de pH pelo método eletrométrico  Faixa de trabalho de 1 a 13.	SMEWW, 24ª. Edição, 2022, Método 4500H+ B
	Determinação de cloro residual livre pelo método colorimétrico - DPD  LQ: 0,3 mg Cl/L	SMEWW, 24ª. Edição, 2022, Método 4500-Cl G
	Determinação de Temperatura.  Faixa de trabalho de 1 a 50 °C	SMEWW, 24ª. Edição, 2022, Método 2550 B
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
ÁGUA BRUTA	Amostragem em rios, riachos, nascentes, córregos, poços de monitoramento, poços de artesianos, ponteiros, lagos e lagoas.	SMEWW, 24ª. Edição, 2022, Métodos 1060 e 9060
ÁGUA TRATADA E ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Amostragem em torneiras, cisternas, caixas de água, reservatórios, bebedouros, piscinas, redes de distribuição, estações de tratamento de água e demais sistemas alternativos de abastecimento.	SMEWW, 24ª. Edição, 2022, Métodos 1060 e 9060
XXX	XXX	XXX