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
LIMNOTEC BRASIL CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1565	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIO BIOLÓGICO**	
ÁGUA SUPERFICIAL DOCE	Fitoplâncton – Identificação e quantificação de organismos LQ: 1 célula/mL, 1 organismo/Ml	SMWW, 24ª Edição, Método 10200 F
	Cianobactérias – identificação e quantificação (contagem de células) LQ: 1 cel/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 10200 F
	Zooplâncton - identificação e quantificação de organismos LQ: 1 indivíduo/m^3	SMWW, 24ª Edição, Método 10200 G
SEDIMENTO DE ÁGUA DOCE	Macroinvertebrados Bentônicos - identificação e quantificação de organismos LQ: 1 indivíduo/m^2	CETESB L5.309
XXXX	**XXXX**	**XXXX**

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

_____ **Em, 18/09/2024**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1565	**INSTALAÇÃO DE CLIENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA SUPERFICIAL DOCE	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2,0 a 12,0	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-H^+ B
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,01 mS/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-O G
	Determinação da temperatura 10 a 30 °C	SMWW, 24ª Edição, Método 2550 B
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 1 NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130 B
	AMOSTRAGEM	
ÁGUA SUPERFICIAL DOCE	Amostragem de Fitoplancton, Cianobactérias e Zooplancton em rios, lagos, represas, sistemas alternativos de abastecimento público, nascentes, minas, estação de tratamento de água (ETA), sistema de reservação e sistemas alternativos de abastecimento público.	CETESB/ANA 2023 – Seções 6.1.10.2 – Comunidade Fitoplanctônica e 6.1.10.4 – Comunidade Zooplanctônica
SEDIMENTO	Amostragem de Macroinvertebrados bentônicos em rios, lagos, represas, sistemas alternativos de abastecimento público, nascentes, minas, estação de tratamento de água (ETA), sistema de reservação e sistemas alternativos de abastecimento público.	CETESB/ANA 2023 – Seção 6.1.10.6 – Comunidade Bentônica de Água Doce
XXXX	**XXXX**	**XXXX**