



## 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

LIMNOTECH 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

SMWW, 23ª Edição, Método 10200 F

LQ: 1 célula/mL, 1 organismo/mL

Cianobactérias – identificação e quantificação (contagem de células)

SMWW, 23ª Edição, Método 10200 F

LQ: 1 cel/mL

Zooplâncton - identificação e quantificação de organismos

SMWW, 23ª Edição, Método 10200 G

LQ: 1 indivíduo/m<sup>3</sup>

SEDIMENTO DE ÁGUA  
DOCE

Macroinvertebrados Bentônicos - identificação e quantificação de organismos

CETESB L5.309

LQ: 1 indivíduo/m<sup>2</sup>

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

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

Em, 01/06/2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1565</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 SUPERFICIAL DOCE	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2,0 a 12,0	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-H <sup>+</sup> B
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,01 mS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-O G
	Determinação da temperatura 10 a 60 °C	SMWW, 23ª Edição, Método 2550 B
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 1 UNT	SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B
	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
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 2011 – Seções 6.1.7.2 – Comunidade Fitoplanctônica e 6.1.7.4 – 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 2011 – Seção 6.1.7.6 – Comunidade Bentônica de Água Doce
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX