

**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

LIMNÉTICA CONSULTORIA EM RECURSOS HÍDRICOS LTDA.

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1938	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL	Fitoplâncton – identificação e quantificação de organismos LQ: 1 célula/ml ou 1 organismo/ml	SMWW 24ª Edição, Método 10200 C, E, F CETESB NORMA TÉCNICA L5.303, 4ª Edição
	Zooplâncton (inclui larvas de mexilhão-dourado) – identificação e quantificação de organismos LQ: 1 indivíduo/m ³	SMWW 24ª Edição, Método 10200 C, G CETESB NORMA TÉCNICA L5.304, 2ª Edição
	Ictioplâncton – identificação e quantificação de organismos (ovos e larvas de peixes) LQ: 1 indivíduo/10m ³	SMWW 24ª Edição, Método 10600 D
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Cianobactérias – identificação e quantificação (contagem de células) LQ: 1 célula/mL	SMWW 24ª Edição, Método 10200 C, E, F CETESB NORMA TÉCNICA L5.303, 4ª Edição
BIOINDICADORES AMBIENTAIS, SOLOS, SEDIMENTOS (ÁGUA DOCE), ROCHAS, RESÍDUOS LÍQUIDOS	Macroinvertebrados bentônicos (Zoobentos) - identificação e quantificação de organismos LQ: 1 indivíduo/m ²	SMWW 24ª Edição, Método 10500 C CETESB NORMA TÉCNICA L5.309

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 04/06/2025

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1938	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, ÁGUA RESIDUAL	Determinação da temperatura Faixa: 10 °C a 45 °C	SMWW, 24ª Edição, Método 2550 B
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: pH 2 a 12	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-H ⁺ B
	Determinação da condutividade eletrolítica Faixa: 5 µS/cm a 1000 µS/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 salinidade pelo método da condutividade eletrolítica Faixa: 0 % a 70 %	SMWW, 24ª Edição, Método 2520 B
ÁGUA BRUTA	Determinação da transparência por método visual (Disco de Secchi) LQ: 0,01 m	POP 001
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
BIOINDICADORES AMBIENTAIS, ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Fitoplâncton e Zooplâncton (inclui larvas de mexilhão-dourado)	SMWW 24ª Edição, Método 10200 B CETESB NORMAS TÉCNICAS L5.303, 4ª Edição e L5.304, 2ª Edição
	Amostragem de Ictioplâncton (ovos e larvas de peixes)	SMWW 24ª Edição, Método 10600 B, C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1938	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 BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Cianobactérias	SMWW 24ª Edição, Método 10200 B CETESB NORMA TÉCNICA L5.303, 4ª Edição
BIOINDICADORES AMBIENTAIS, SOLOS, SEDIMENTOS (ÁGUA DOCE), ROCHAS, RESÍDUOS LÍQUIDOS	Amostragem de Macroinvertebrados Bentônicos (Zoobentos)	SMWW 24ª Edição, Método 10500 B CETESB NORMA TÉCNICA L5.309
ÁGUA BRUTA	Amostragem de águas naturais não tratadas em rios, lagos, represas e nascentes	SMWW 24ª Edição, Método 1060 A, B, C
ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO	Amostragem em sistemas alternativos de abastecimento público (inclui poços artesianos, poços)	SMWW 24ª Edição, Método 1060 A, B, C
SOLOS E SEDIMENTOS	Amostragem em represas, rios, lagoas e lagos	SMWW 24ª Edição, Método 1060 A, B, C
RESÍDUOS SÓLIDOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS	Amostragem em represas, rios, lagoas e lagos.	SMWW 24ª Edição, Método 1060 A, B, C
X X X	X X X X X	X X X