

**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

DENISE SHIMIZU ME / SHIMIZU AMBIENTAL

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0949	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA SALOBRA ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 4500-H+ B
	Determinação do potencial de oxirredução (ORP) Faixa: - 1999 a + 1999 mV	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 2580 B
	Determinação de oxigênio dissolvido (OD) pelo método eletrométrico Faixa: 0,1 a 10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 4500-O G
	Determinação de Temperatura Faixa: 0° a 30°C	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 2550 B
	Determinação de Condutividade Eletrolítica LQ: 1 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 2510 B
SOLO, SEDIMENTO E RESÍDUO SÓLIDO	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	EPA Method 9045D – Soil and Waste pH, revision 4, November/2004.
MEIO AMBIENTE	AMOSTRAGEM	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA SALOBRA	Amostragem de água superficial (rios, lagos, represas, nascentes, minas, canais).	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 1060 B
	Amostragem de águas subterrâneas - poços de monitoramento (baixa vazão/low flow, purga mínima, amostragem passiva).	ABNT NBR 15847:2010
	Amostragem de águas subterrâneas - poços freáticos, poços profundos.	CETESB/ANA – Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostras, 2011 – cap. 7.4
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em ETE (estação de tratamento de esgoto), em sistemas industriais e em sistema de remediação de áreas contaminadas.	CETESB/ANA – Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostras, 2011 – cap. 8

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 24/06/2019

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0949	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	AMOSTRAGEM	
ÁGUA TRATADA	Amostragem em ETA (estação de tratamento de água)	CETESB/ANA – Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostras, 2011 – cap. 7.2
SOLO	Amostragem de solo superficial, solo sub-superficial e em diversas profundidades e multi-incremento em instalações industriais, comerciais, agrárias, residenciais.	POP 022
SEDIMENTO	Amostragem de sedimento de rios, lagos e lagoas	CETESB/ANA – Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostras, 2011 – cap. 6.2
RESÍDUOS SÓLIDOS	Amostragem de resíduos sólidos em pilhas ou montes, tambores ou containers	ABNT NBR 10007:2004
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X	X-X-X-X-X

