



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

COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO – SABESP
LABORATÓRIO DE CONTROLE DA QUALIDADE LITORAL – VALE DO RIBEIRA (TOQL-R)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0282	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA	Determinação de cor pelo método espectrofotométrico triestímulos.	IT-RROC-008
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	LQ: 5,0 mg PtCo/L	
ÁGUA RESIDUAL	Determinação de turbidez pelo método nefelométrico.	SMEWW, 23ª Edição, 2017 Método 2130 B
	LQ: 0,3 NTU	
	Determinação de fluoreto pelo método do eletrodo íon-seletivo.	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500 F - C
	LQ: 0,2 mg/L	
	Determinação da demanda bioquímica de oxigênio pelo método respirométrico.	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 5210 D
	LQ: 5,0 mg/L O ₂	
	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria.	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 5220 D
	LQ: 2,0 mg/L O ₂	
	Determinação de nitrogênio amoniacal – método eletrodo de amônia-seletivo.	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500 NH ₃ – (A-D).
	LQ: 0,1 mg/L	
	Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103 – 105°C.	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2540 D.
	LQ: 10 mg/L	
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA		
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de sólidos totais por secagem a 103 – 105°C.	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2540 B.
	LQ: 13 mg/L	
ÁGUA RESIDUAL	Determinação de sólidos sedimentáveis.	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2540 F.
	LQ: 0,2 mL/L	
	Determinação de óleos e graxas pelo método extração Soxhlet.	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 5520 D.
	LQ: 10 mg/L	

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 18/04/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0282	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de cloreto pelo método argentométrico. LQ: 2,0 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-CI B.
	Determinação de alcalinidade por titulação potenciométrica. LQ: 3mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2320 B.
	Determinação da condutividade eletrolítica. LQ: 0,8 µS/cm	SMEWW, 23ª Edição, 2017 – Método 2510 B.
	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de poços múltiplos “Quanti-Tray” (NMP) (substrato enzimático). LQ: 1 NMP/100 mL	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 9223 B
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência (substrato enzimático).	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 9223 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0282	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 PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD). LQ: 0,5 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500Cl G
ÁGUA RESIDUAL	Determinação da temperatura Faixa: 10 °C a 40 °C	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2550 B
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 13 upH	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500H+ B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana. LQ: 1,0 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-OG H.
	Determinação de materiais flutuantes, resíduos sólidos objetáveis, óleos e graxas visíveis por método de observação visual.	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2110
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA		
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Rios, lagoas, represas, sistemas alternativos de abastecimento público, poços freáticos e profundos, nascentes, minas e estações de tratamento de água e estações de tratamento de esgotos.	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 1060 B E C, 9060
ÁGUA RESIDUAL		
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX