

**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

GENÉTICA TECNOLOGIAS AMBIENTAIS LTDA / GENÉTICA TECNOLOGIA ANALÍTICA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1108	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIO QUÍMICO	
ÁGUA RESIDUAL ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA DE CONSUMO HUMANO	Determinação da demanda bioquímica de oxigênio (DBO) pelo método respirométrico LQ: 1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5210 D
	Determinação da demanda química de oxigênio (DQO) pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 20 mg/L	Método 8000 DOC316.53.01099 ed 10/2014 HACH.
	Determinação de ferro pelo método colorimétrico com fenantrolina LQ: 0,02 mg/L	Método 8008 DOC316.53.01053 ed 9/2014 HACH.
	Determinação de óleos e graxas pelo método de extração Soxhlet LQ: óleos e graxas totais: 10 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5220 D
	Determinação de hidrocarbonetos pelo método com sílica gel após a quantificação de óleos e graxas LQ: 10 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5220 F
	Determinação de sólidos sedimentáveis pelo método Volumétrico – Cone Imhoff LQ: 0,2 ml/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 F
	Determinação de sólidos totais por secagem a 103-105°C LQ: 10 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540B

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 06-10-2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1108	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIO QUÍMICO</u>	
ÁGUA RESIDUAL ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA DE CONSUMO HUMANO	Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103-105°C LQ: 20 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540D
	Determinação de sólidos dissolvidos totais por secagem a 180°C LQ: 20 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540C
	Determinação de sólidos Totais Fixos e Voláteis por ignição a 550°C. LQ= 10 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540E
	Determinação de sólidos Suspensos Fixos e Voláteis por ignição a 550°C. LQ= 20 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540E
	Determinação de sólidos Dissolvidos Fixos e Voláteis por ignição a 550°C. LQ = 20 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540E
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIO BIOLÓGICO</u>	
ÁGUA RESIDUAL ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA DE CONSUMO HUMANO	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de número mais provável (NMP) (substrato enzimático) LQ: 1 NMP/100mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9223 B. 22st ed. 2012.
XXXX	XXXX	XXXX