



## 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

Suzano S.A. / Laboratório de Qualidade e Meio Ambiente

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0624</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA RESIDUAL	Determinação de sólidos sedimentáveis LQ: 1,0 mL/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540F
ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação da cor pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 5 CU	SMWW, 24ª Edição, Método 2120C
	Determinação da demanda bioquímica de oxigênio através do ensaio em 05 dias LQ: 2,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5210B
	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 100 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5220 D
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de material particulado em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias LQ: 7,5 mg	CETESB L9. 225:1995
	Determinação de enxofre total reduzido (TRS) em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias LQ: 0,42 mg	CETESB L9. 227:1993
	Determinação de dióxido de enxofre, trióxido de enxofre e névoas de ácido sulfúrico de fontes estacionárias. LQ: 1,80 mg (SO <sub>2</sub> ) LQ: 0,48 mg (SO <sub>3</sub> )	CETESB L9. 228:1992;
	Determinação de Óxidos de Nitrogênio em dutos e chaminés de fontes estacionárias LQ: 7,0 µg	CETESB L9. 229:1992
	Determinação dos gases de combustão utilizando o Orsat. LQ: 2% v/v de O <sub>2</sub> LQ: 2% v/v de CO <sub>2</sub> LQ: 2% v/v de CO	CETESB L9. 210:1990

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

Em, 01/04/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0624</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 BRUTA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 O G
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 até 12	SMWW, 24ª Edição, Método 4500H+ B
	Determinação da temperatura Faixa: 5 °C até 70 °C	SMWW, 24ª Edição, Método 2550B
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Amostragem para determinação de material particulado em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9. 225:1995;
	Amostragem para determinação de enxofre total reduzido (TRS) em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9. 227:1993;
	Amostragem para determinação de dióxido de enxofre, trióxido de enxofre e névoas de ácido sulfúrico de fontes estacionárias.	CETESB L9. 228:1992
	Amostragem para determinação de Óxidos de Nitrogênio em dutos e chaminés de fontes estacionárias	CETESB L9. 229:1992;
	Amostragem para determinação dos gases de combustão.	CETESB L9. 210:1990
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação da velocidade e vazão dos gases em dutos e chaminés de fontes estacionárias Faixa: 5 m/s até 25 m/s	CETESB L9. 222:1992;
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
ÁGUA BRUTA	Amostragem em rio	ABNT NBR 9898:1987
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em Estação de Tratamento de Efluentes (ETE)	ABNT NBR 9898:1987
XXXXX	XXXXXXXX	XXXXX