

**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**

ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE DA INDÚSTRIA CARBONÍFERA DE SANTA CATARINA / LABSATC

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1440	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ALCÓOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
CARVÃO, MADEIRA, COQUE, PIRITA, BIOMASSA, ÓLEO COMBUSTÍVEL.	Determinação de teor de Matérias Voláteis LQ: 0,779%	ASTM D 7582-15
	Determinação de teor de Cinzas LQ: 0,261%	ASTM D 7582-15
	Determinação de teor de Enxofre Total LQ: 0,0037%	ASTM D 4239/18 E <sup>1</sup> Método A
	Determinação de teor de Umidade de Higroscopia LQ: 0,9%	ASTM D 7582-15
	Determinação do Poder Calorífico Superior LQ: 59,59 cal/g	ASTM D 5865-13
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA P/ CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação da Condutividade eletrolítica Faixa: 1µS/cm a 19990 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES)	SMWW, 23ª Edição, Método 3030 E / 3120 B.
	Alumínio LQ: 0,036 mg/L	
	Ferro LQ: 0,028 mg/L	
	Manganês LQ: 0,002 mg/L	
	Zinco LQ: 0,022 mg/L	

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

Em, 18/07/2019

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1440	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
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 P/ CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação da Condutividade eletrolítica Faixa: 1µS/cm a 19990 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de pH por método Eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW, 23ª Edição, Método 4500- H+ B
	Determinação de Oxigênio Dissolvido (OD) pelo método com eletrodo de membrana. LQ: 0,1 a 50 mg/L de O <sub>2</sub>	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-O G
	Determinação de Oxigênio Dissolvido (OD) pelo método de luminescência (óptico). LQ: 0,1 a 20 mg/L de O <sub>2</sub>	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-O H
	Determinação da Temperatura Faixa: 0 até 35 °C	SMWW, 23ª Edição, Método 2550 B
	Determinação do Potencial de Oxi-Redução (Redox) Faixa: -1999 a +1999 mV	SMWW, 23ª Edição, Método 2580 B
	Determinação da Turbidez pelo método nefelométrico. LQ: 0,138 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
ÁGUA BRUTA	Amostragem em rios, lagos, represas, poços freáticos e profundos, nascentes e água doce.	SMWW, 23ª Edição, Método 1060 / 9060
	Amostragem em poços de monitoramento: purga de volume determinado (bailer), purga de baixa vazão, purga mínima e amostragem passiva.	ABNT NBR 15847/10
ÁGUA P/ CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA	Amostragem em estação de tratamento de Águas (ETA), sistema de reservatórios.	SMWW, 23ª Edição, Método 1060 / 9060
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em sistemas de tratamento de efluentes (ETE) e fontes geradoras de efluentes.	SMWW, 23ª Edição, Método 1060 / 9060
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX