



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 4

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
<u>PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
CARVÃO, COQUE, REJEITO DE CARVÃO (PIRITA)	Determinação de teor de Matérias Voláteis LQ: 1,15%	ASTM D 7582-15
	Determinação de teor de Cinzas LQ: 0,299%	ASTM D 7582-15
	Determinação de teor de Enxofre Total LQ: 0,024%	ASTM D 4239/18 E ¹ Método A
	Determinação de teor de Umidade de Higroscopia LQ: 0,56%	ASTM D 7582-15
	Determinação do Poder Calorífico Superior LQ: 54,12 cal/g	ASTM D 5865/5865M-19
MADEIRA, BIOMASSA	Determinação do Poder Calorífico Superior LQ: 54,12 cal/g	ASTM E 711-87
ÓLEO COMBUSTÍVEL	Determinação do Poder Calorífico Superior LQ: 54,12 cal/g	ASTM D 240-19
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
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

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 22-12-2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1440	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA P/ CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	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: 0,100 mg/L	
	Antimônio LQ: 0,100 mg/L	
	Arsênio LQ: 0,010 mg/L	
	Bário LQ: 0,100 mg/L	
	Berílio LQ: 0,001 mg/L	
	Bismuto LQ: 0,100 mg/L	
	Boro LQ: 0,100 mg/L	
	Cádmio LQ: 0,001 mg/L	
	Cálcio LQ: 0,100 mg/L	
	Chumbo LQ: 0,010 mg/L	
	Cobalto LQ: 0,010 mg/L	
	Cobre LQ: 0,009 mg/L	
	Cromo LQ: 0,010 mg/L	
	Estanho LQ: 0,100 mg/L	
	Estrôncio LQ: 0,010 mg/L	
	Ferro LQ: 0,100 mg/L	
	Fósforo LQ: 0,050 mg/L	
	Gálio LQ: 0,010 mg/L	
	Índio LQ: 0,100 mg/L	
	Ítrio LQ: 0,010 mg/L	
	Lítio LQ: 0,100 mg/L	
	Magnésio LQ: 0,100 mg/L	
	Mangânês LQ: 0,100 mg/L	
	Molibdênio LQ: 0,010 mg/L	
	Níquel LQ: 0,010 mg/L	
	Potássio LQ: 0,100 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1440	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 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 ₂	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-O G
	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
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
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