



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

BRSIL CONSULTORIA E PROMOÇÕES LTDA / WAGENLAB

ACREDITAÇÃO Nº

CRL 1743

TIPO DE INSTALAÇÃO

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

MEIO AMBIENTE

ENSAIOS QUÍMICOS

ÁGUA BRUTA, ÁGUA
TRATADA, ÁGUA PARA
CONSUMO HUMANO,
ÁGUA RESIDUAL

Determinação de Sólidos Sedimentáveis
LQ: 0,5 mL/L

ABNT NBR 10561:1988

Determinação de Óleos e Graxas pelo método de
extração Soxhlet
LQ: 10,0 mg/L

SMWW, 23ª edição, método
5520 D

Determinação de Hidrocarbonetos pelo método com sílica
gel após a quantificação de óleos e graxas
LQ: 10,0 mg/L

SMWW, 23ª edição, método
5520 F

Determinação de Óleos e Graxas Animais e Vegetais por
cálculo
LQ: 20,0 mg/L

SMWW, 23ª edição, método
5520 D e F

Determinação de Surfactantes Aniônicos pelo método
espectrofotométrico com kit
LQ: 0,20 mg/L

PTE-009

Determinação da Demanda Química de Oxigênio (DQO)
pelo método do refluxo fechado seguido de
espectrofotometria com kit
LQ: 10,0 mg/L O₂

PTE-010

Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio
(DBO) através do ensaio em 05 dias
LQ: 2,0 mg/L O₂

SMWW, 23ª edição, método
5210 B

Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo
(TPH) por Cromatografia Gasosa acoplada à
Espectrometria de Massas (GC-MS)
TPH Total
LQ: 100,0 µg/L

ISO 9377-2:2000

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 07/06/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1743	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 BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de BTEX por Cromatografia Gasosa acoplada à Espectrometria de Massas (GC-MS)	ISO 11423-1:1997
	Benzeno LQ: 2,0 µg/L	
	Tolueno LQ: 2,0 µg/L	
	Etilbenzeno LQ: 2,0 µg/L	
	m,p-Xileno LQ: 2,0 µg/L	
	o-Xileno LQ: 2,0 µg/L	
	Xileno Total LQ: 4,0 µg/L	
	Determinação de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (HPA's) por Cromatografia Gasosa acoplada à Espectrometria de Massas (GC-MS)	ISO 28540:2011
	Naftaleno LQ: 0,03 µg/L	
	Acenafteno LQ: 0,03 µg/L	
	Acenafetileno LQ: 0,03 µg/L	
	Fluoreno LQ: 0,03 µg/L	
	Antraceno LQ: 0,03 µg/L	
	Fenantreno LQ: 0,03 µg/L	
	Fluoranteno LQ: 0,03 µg/L	
	Pireno LQ: 0,03 µg/L	
	Benzo(a)Antraceno LQ: 0,03 µg/L	
	Criseno LQ: 0,03 µg/L	
	Benzo(b)Fluoranteno LQ: 0,03 µg/L	
	Benzo(k)Fluoranteno LQ: 0,03 µg/L	
	Benzo(a)Pireno LQ: 0,03 µg/L	
	Indeno(1,2,3-cd)Pireno LQ: 0,03 µg/L	
Dibenzo(a,h)Antraceno LQ: 0,03 µg/L		
Benzo(ghi)Perileno LQ: 0,03 µg/L		
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
	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 RESIDUAL	Determinação de pH por Potenciometria Faixa de 1 a 13	SMWW, 23ª edição, método 4500 H ⁺ B
	Determinação de Temperatura por Termometria Faixa de 5 °C a 50 °C	SMWW, 23ª edição, método 2550B
	Determinação de Condutividade por Eletrometria Faixa de 5 µS/cm a 1408 µS/cm	SMWW, 23ª edição, método 2510
	Determinação de Turbidez por Nefelometria LQ: 1,0 NTU	SMWW, 23ª edição, método 2130B
	Determinação de Oxigênio Dissolvido (OD) por Eletrodo de Membrana Faixa de 0,00 mg/L a 20,0 mg/L	SMWW, 23ª edição, método 4500-O G
	Determinação de Potencial de oxiredução (ORP) Faixa: -2000 mV a 2000 mV	SMWW, 23ª edição, método 2580 B
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de água residual	ABNT NBR 9898:1987 SMWW, 23ª edição, método 9060 A
ÁGUA BRUTA	Amostragem de água superficial	ABNT NBR 9898:1987
ÁGUA BRUTA	Amostragem de água subterrânea por Baixa Vazão	ABNT NBR 15847:2010
ÁGUA BRUTA	Amostragem de água subterrânea por Bailer	ABNT NBR 15847:2010
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X