



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 5

ecRAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

INTERPARTNER SERVIÇOS GERAIS S/S LTDA

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1569

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

MEIO AMBIENTE

ENSAIOS QUÍMICOS

MEIO AMBIENTE

ÁGUA BRUTA, ÁGUA
TRATADA, ÁGUA
RESIDUAL

Determinação da demanda química de oxigênio pelo
método do refluxo fechado seguido de
espectrofotometria

SMWW. 23rd ed., 2017. Method
5220 D (COD)

LQ: 10,0 mg/L

Determinação da demanda bioquímica de oxigênio
através do ensaio em 05 dias

SMWW. 23rd ed., 2017. Method
5210 B - (BOD)

LQ: 1,0 mg/L

Determinação da cor verdadeira pelo método
espectrofotométrico - comprimento de onda único

SMWW. 23rd ed., 2017. Method
2120 C

LQ: 5,0 mg/L PtCo (uH)

Determinação da cor aparente pelo método da
comparação visual

SMWW. 23rd ed., 2017. Method
2120 B

LQ: 2,5 mg/L PtCo (uH)

Determinação de óleos e graxas pelo método de
extração Soxhlet / Óleos e Graxas Totais

SMWW. 23rd ed., 2017. Method
5520 D

LQ: 3,63 mg/L

Determinação de hidrocarbonetos pelo método com
sílica gel após a quantificação de óleos e graxas / óleos
e graxas minerais (hidrocarbonetos)

SMWW. 23rd ed., 2017. Method
5520 F

LQ: 3,63 mg/L

Determinação de sólidos totais por secagem a 103-
105°C

SMWW. 23rd ed., 2017. Method
2540 B

LQ: 7,87 mg/L

Determinação de sólidos fixos e voláteis por ignição a
550°C

SMWW. 23rd ed., 2017. Method
2540E

LQ: 7,87 mg/L

Determinação de sólidos sedimentáveis

SMWW. 23rd ed., 2017. Method
2540 F

LQ: 0,10mL/L

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 22/08/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1569	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,11 µS/cm	SMWW. 23rd ed., 2017. Method 2510 B
	Determinação da dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 5,0 mg/L	SMWW. 23rd ed., 2017. Method 2340 C
	Determinação de fósforo pelo método colorimétrico com cloreto estanhoso LQ: 0,01 mg/L	SMWW. 23rd ed., 2017. Method 4500-P D
	Determinação de nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,01 mg/L	SMWW. 23rd ed., 2017. Method 4500 NO2 - B
	Determinação de nitrato pelo método de redução com cádmio LQ: 0,01 mg/L	SMWW. 23rd ed., 2017. Method 4500 NO3 - E
	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 5,0 mg/L	SMWW. 23rd ed., 2017. Method 4500 SO4 2- E
	Determinação de cloreto pelo método argentométrico LQ: 5,00 mg/L	SMWW. 23rd ed., 2017. Method 4500-CI- B
	Determinação de sódio pelo método fotométrico de emissão de chama LQ: 0,50 mg/L	SMWW. 23 rd ed., 2017. Method 3500 Na B
	Determinação de ferro total e dissolvido por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar-acetileno LQ: 0,10 mg/L	SMWW. 23rd ed., 2017. Method 3111B
	Determinação de manganês total e dissolvido por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar-acetileno LQ:0,05 mg/L	SMWW. 23rd ed., 2017. Method 3111B
	Determinação de cobre total e dissolvido por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar-acetileno LQ:0,10 mg/L	SMWW. 23rd ed., 2017. Method 3111B
	Determinação de potássio total e dissolvido por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar-acetileno LQ: 0,10 mg/L	SMWW. 23 rd ed., 2017. Method 3111B
	Determinação de zinco total e dissolvido por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar-acetileno LQ: 0,05 mg/L	SMWW. 23 rd ed., 2017. Method 3111B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1569	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método colorimétrico com fenato LQ: 0,10 mg/L	SMWW. 23rd ed., 2017. Method 4500-NH3 F
	Determinação de turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,5 NTU	SMWW. 23 rd ed., 2017. Method 2130B
	Determinação da sólidos totais dissolvidos por secagem a 180°C LQ: 7,0 mg/L	SMWW. 23 rd ed., 2017. Method 2540 C
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA	Determinação de alcalinidade pelo método titulométrico LQ: 20,0 mg/L	SMWW. 23 rd ed., 2017. Method 2320 B
	Determinação de fluoreto pelo método colorimétrico LQ: 0,10 mg/L	SMWW. 23 rd ed., 2017. Method 4500 F- D. SPADNS
	Determinação de cálcio total e dissolvido por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar-acetileno LQ: 0,10 mg/L	SMWW. 23 rd ed., 2017. Method 3111B
	Determinação de magnésio total e dissolvido por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar-acetileno LQ: 0,05 mg/L	SMWW. 23 rd ed., 2017. Method 3111B
	Determinação de sólidos dissolvidos totais por secagem a 180°C LQ: 7,0 mg/L	SMWW. 23 rd ed., 2017. Method 2540 C
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL	SMWW. 23 rd ed., 2017. Method 9215 B
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático).	SMWW. 23 rd ed., 2017. Method 9223 B
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos LQ: <1 NMP/100mL	SMWW. 23 rd ed., 2017. Method 9223 B
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
FERTILIZANTES	Nitrogênio total e sol. água pelo micrométodo da Liga de Raney LQ: 0,6%	Manual de métodos analíticos oficiais para fertilizantes e corretivos. IN SDA 37, 2017.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1569	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	P2O5 sol. Água pelo método colorimétrico LQ: 0,42%	Manual de métodos analíticos oficiais para fertilizantes e corretivos. IN SDA 37, 2017.
	K2O sol. Água pelo método fotométrico de emissão de chama LQ: 0,15%	Manual de métodos analíticos oficiais para fertilizantes e corretivos. IN SDA 37, 2017.
	Determinação de pH em água Faixa: 2 a 12	Manual de métodos analíticos oficiais para fertilizantes e corretivos. IN SDA 37, 2017.
<u>AGRICULTURA E PECUÁRIA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO	Determinação de pH em Cloreto de Cálcio Faixa: 2 a 12	Análise química para avaliação de fertilidade de solos tropicais. Pág. 181. IAC, 2001.
	Determinação de potássio por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar-acetileno LQ: 0,25 mmol/dm ³	Análise química para avaliação de fertilidade de solos tropicais. Pág. 200. IAC, 2001.
	Determinação de cálcio por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar-acetileno LQ: 0,25 mmol/ dm ³	Análise química para avaliação de fertilidade de solos tropicais. Pág. 200. IAC, 2001.
	Determinação de magnésio por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar-acetileno LQ:0,10 mmol/ dm ³	Análise química para avaliação de fertilidade de solos tropicais. Pág. 200. IAC, 2001.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

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 TRATADA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa 2 a 12	SMWW. 23 rd ed., 2017. Method 4500 H ⁺ B
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,11 µS/cm	SMWW. 23 rd ed., 2017. Method 2510 B
	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg/L	SMWW. 23 rd ed., 2017. Method 4500-Cl G
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com sonda óptica LQ: 0,2 mg/L	SMWW. 23 rd ed., 2017. Method 4500-O H
	Determinação da temperatura Faixa de trabalho: 0 à 50°C	SMWW. 23 rd ed., 2017. Método 2550B
	Determinação do potencial de oxi-redução em água limpa Faixa de trabalho: -2000 a 2000 mV	SMWW. 23 rd ed., 2017. Método 2580B
	Determinação de turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,5 NTU	SMWW. 23 rd ed., 2017. Method 2130B
	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em rios, lagos, represas, sistemas alternativos de abastecimento, reservatórios, nascentes e minas.	
	Amostragem em Estações de Tratamento de Água (ETA) e sistema de armazenamento de água e água tratada.	SMWW. 23 rd ed., 2017. Method 1060, 3010B, 9060
	Amostragem de bebedouros, caixas de água, torneiras, saída de filtros e máquinas de tratamento de água.	
	Amostragem de efluentes industriais e domésticos em estações de tratamento.	
ÁGUA BRUTA	Amostragem de água subterrânea por Bailer	NBR 15847/2010
XXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX