



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 17

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

TECLAB LABORATÓRIOS LTDA

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL0504

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
ÁGUA
SALINA/SALOBRA

Determinação da dureza pelo método titulométrico por EDTA

LQ: 5,0 mg.L⁻¹

SMWW, 23ª Edição, Método 2340C

Determinação da alcalinidade pelo método titulométrico

LQ: 1,0 mg.L⁻¹

SMWW, 23ª Edição, Método 2320B

Determinação de cloreto pelo método argentométrico

LQ: 5,0 mg.L⁻¹

SMWW, 23ª Edição, Método 4500Cl-B

Determinação de Óleos e Graxas pelo método da partição gravimétrica líquido - líquido

LQ: 5,0 mg.L⁻¹

POP.FQ.19

Determinação de Demanda Química de Oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria

LQ: 5,0 mg.L⁻¹

SMWW, 23ª Edição, Método 5220D

Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método da cromatografia gasosa - CG-FID.

Benzeno

Tolueno

Etilbenzeno

m,p-xilenos

o-xilenos

Xilenos

LQ: 1,0 µg.L⁻¹

EPA 3810/86
POP. FQ.49

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 09/12/2020

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0504	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de cálcio por titulometria com EDTA LQ: 0,4 mg.L ⁻¹	SMWW, 23ª Edição, Método 3500-Ca
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de magnésio por titulometria com EDTA LQ: 0,4 mg.L ⁻¹	SMWW, 23ª Edição, Método 3500-Mg/B
ÁGUA RESIDUAL ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 5,0 mg.L ⁻¹	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 - SO ₄ ²⁻ -E
	Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica de chama: Método direto de chama ar – acetileno Cádmio Cobalto Cobre Chumbo Ferro Manganês Níquel Prata Zinco LQ: 0,005 mg.L ⁻¹	SMWW, 23ª Edição, Método 3030E, 3030 F e 3111C
	Determinação de sólidos totais por secagem a 103-105°C LQ: 10,0 mg.L ⁻¹	SMWW, 23ª Edição, Método 2540B
	Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180°C LQ: 10,0 mg.L ⁻¹	SMWW, 23ª Edição, Método 2540C
	Determinação de sólidos fixos e voláteis por ignição a 550°C LQ: 10,0 mg.L ⁻¹	SMWW, 23ª Edição, Método 2540E
	Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103-105°C LQ: 10,0 mg.L ⁻¹	SMWW, 23ª Edição, Método 2540D
	Determinação de Sólidos Sedimentáveis LQ: 0,10 mL.L ⁻¹ .h ⁻¹	SMWW, 23ª Edição, Método 2540F

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0504	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,50 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130B
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,50 $\mu\text{s}.\text{cm}^{-1}$	SMWW, 23ª Edição, Método 2510B
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA RESIDUAL ÁGUA SALINA/SALOBRA EXTRATOS AQUOSOS	Determinação de cianetos livre e total pelo método colorimétrico LQ: 0,01 $\text{mg}.\text{L}^{-1}$	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-CN E
	Determinação de fosfatos e fósforo total pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,03 $\text{mg}.\text{L}^{-1}$	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-P E
	Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica – ICP. Alumínio LQ: 5,0 $\mu\text{g}.\text{L}^{-1}$ Antimônio LQ: 10,0 $\mu\text{g}.\text{L}^{-1}$ Arsênio LQ: 10,0 $\mu\text{g}.\text{L}^{-1}$ Bário LQ: 5,0 $\mu\text{g}.\text{L}^{-1}$ Berílio LQ: 1,0 $\mu\text{g}.\text{L}^{-1}$ Bismuto LQ: 500,0 $\mu\text{g}.\text{L}^{-1}$ Boro LQ: 10,0 $\mu\text{g}.\text{L}^{-1}$ Cádmio LQ: 5,0 $\mu\text{g}.\text{L}^{-1}$ Cálcio LQ: 50,0 $\mu\text{g}.\text{L}^{-1}$ Cério LQ: 10,0 $\mu\text{g}.\text{L}^{-1}$ Cromo	SMWW, 23ª Edição, Método 3030D e 3120 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0504	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	LQ: 5,0 µg.L ⁻¹ Cobalto LQ: 5,0 µg.L ⁻¹ Cobre LQ: 10,0 µg.L ⁻¹	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0504	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA RESIDUAL ÁGUA SALINA/SALOBRA EXTRATOS AQUOSOS	Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica – ICP. Chumbo LQ: 10,0 µg.L ⁻¹ Európio LQ: 10,0 µg.L ⁻¹ Enxofre LQ: 10,0 µg.L ⁻¹ Escândio LQ: 50,0 µg.L ⁻¹ Estrôncio LQ: 10,0 µg.L ⁻¹ Ferro LQ: 10,0 µg.L ⁻¹ Fósforo LQ: 10,0 µg.L ⁻¹ Ítrio LQ: 50,0 µg.L ⁻¹ Índio LQ: 100,0 µg.L ⁻¹ Irídio LQ: 100 µg.L ⁻¹ Lítio LQ: 10,0 µg.L ⁻¹ Magnésio LQ: 50,0 µg.L ⁻¹ Manganês LQ: 5,0 µg.L ⁻¹ Mercúrio LQ: 1,0 µg.L ⁻¹ Molibdênio LQ: 8,0 µg.L ⁻¹ Níquel LQ: 5,0 µg.L ⁻¹	SMWW, 23ª Edição, Método 3030D e 3120 B
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0504	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA RESIDUAL ÁGUA SALINA/SALOBRA EXTRATOS AQUOSOS	Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica – ICP. Ouro LQ: 10,0 µg.L ⁻¹ Potássio LQ: 10,0 µg.L ⁻¹ Prata LQ: 5,0 µg.L ⁻¹ Platina LQ: 10,0 µg.L ⁻¹ Rutênio LQ: 100 µg.L ⁻¹ Ródio LQ: 100 µg.L ⁻¹ Selênio LQ: 10,0 µg.L ⁻¹ Silício LQ: 20,0 µg.L ⁻¹ Sódio LQ: 50,0 µg.L ⁻¹ Tálcio LQ: 10,0 µg.L ⁻¹ Titânio LQ: 10,0 µg.L ⁻¹ Vanádio LQ: 5,0 µg.L ⁻¹ Zinco LQ: 5,0 µg.L ⁻¹ Zircônio LQ: 10,0 µg.L ⁻¹	SMWW, 23ª Edição, Método 3030D e 3120 B
	Determinação de Surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,20 mg.L ⁻¹	POP.FQ. 06

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0504	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 Demanda Bioquímica de Oxigênio pelo método de eletrometria. LQ: 2,0 mg.L ⁻¹	SMWW, 23ª Edição, Método 5210 B
ÁGUA SALINA/SALOBRA EXTRATOS AQUOSOS	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método colorimétrico LQ: 0,05 mg.L ⁻¹	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-NH ₃ F
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método da espectrometria de massa acoplado a cromatografia gasosa - CG- MS Benzeno Tolueno Etilbenzeno <i>m,p</i> – xilenos <i>o</i> -xilenos Xilenos LQ: 1,0 µg.L ⁻¹	EPA 3810:86 POP. FQ. 79
ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método da espectrometria de massa acoplado a cromatografia gasosa - CG- MS Benzeno Tolueno Etilbenzeno <i>m,p</i> – xilenos <i>o</i> -xilenos Xilenos LQ: 2,0 µg.L ⁻¹	EPA 3810:86 POP. FQ. 79
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA RESIDUAL ÁGUA	Determinação de HPA por cromatografia gasosa. Naftaleno Acenonaftaleno Acenofeno LQ: 100 µg.L ⁻¹	EPA 8100:1986
ÁGUA TRATADA	Determinação de sílica total pelo método colorimétrico LQ: 1,0 mg.L ⁻¹	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-SiO ₂ C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0504	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de fluoretos por SPADNS LQ: 0,10 mg.L ⁻¹	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-F ⁻ D
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AGUA TRATADA	Determinação de cor aparente pelo método espectrofotométrico com ordenada ADMI - compensada LQ: 2 – 1000 UC	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 F
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 2 – 1000 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B
SOLO, RESÍDUOS, SEDIMENTOS	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método da espectrometria de massa acoplado a cromatografia gasosa - CG- MS Benzeno Tolueno Etilbenzeno <i>m,p</i> – xilenos <i>o</i> – xilenos Xilenos LQ: 0,01 mg.kg ⁻¹	EPA 3810:1986 POP. FQ. 79
	Determinação de HPA por cromatografia gasosa. Naftaleno Acenonaftaleno Acenofeno LQ: 1,0 mg.kg ⁻¹	EPA 8100:1986
	Determinação de cianetos pelo método colorimétrico LQ: 10,0 mg.kg ⁻¹	POP. FQ. 30
	Determinação de enxofre pelo método simplificado do cloreto de bário LQ: 50,0 mg.kg ⁻¹	EMBRAPA, 1999
	Determinação de cloro pelo método colorimétrico LQ: 10,0 mg.kg ⁻¹	POP. FQ. 33
	Determinação de fluoretos por SPADNS LQ: 10,0 mg.kg ⁻¹	POP. FQ. 37
	Determinação de cloretos pelo método argentométrico LQ: 50,0 mg.kg ⁻¹	POP. FQ. 12

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0504	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de fósforo total pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 3,0 mg.kg ⁻¹	POP. FQ. 31
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação da granulometria pelo método de peneiras LQ: 0,1%	POP. FQ. 73
SOLO, RESÍDUOS, SEDIMENTOS E MINÉRIOS	Determinação de metais por Absorção Atômica em chama Mercúrio Selênio Arsênio Estanho Vanádio LQ: 10,0 mg.kg ⁻¹	EPA 7000B:2007 EPA 3050B:1996
	Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica – ICP. Alumínio Antimônio Arsênio Bário Boro Bismuto Cério Európio Estrôncio Escândio Fósforo Mercúrio Selênio Silício Titânio Tálio Rutênio Ródio	EPA 6010D:2018 EPA 3050B:1996

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0504	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Irídio Ítrio Índio LQ: 10,0 mg.kg ⁻¹	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, RESÍDUOS, SEDIMENTOS E MINÉRIOS	Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica – ICP. Vanádio Zircônio LQ: 10,0 mg.kg ⁻¹	EPA 6010D:2018 EPA 3050B:1996
	Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica – ICP. Berílio Cádmio Cálcio Cromo Cobalto Cobre Chumbo Ferro Lítio Magnésio Manganês Molibdênio Níquel Potássio Prata Sódio Zinco LQ: 1,0 mg.kg ⁻¹	EPA 6010D:2018 EPA 3050B:1996
EMISSÃO ATMOSFÉRICA	Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica – ICP. Antimônio LQ: 10,0 µg Arsênio	EPA 6010D:2018 EPA 29:2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0504	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	LQ: 100,0 µg Bário LQ: 5,0 µg Berílio LQ: 1,0 µg	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
EMISSÃO ATMOSFÉRICA	Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica – ICP. Boro LQ: 10,0 µg Cádmio LQ: 5,0 µg Cálcio LQ: 50,0 µg Cromo LQ: 5,0 µg Cobalto LQ: 5,0 µg Cobre LQ: 10,0 µg Cério LQ: 0,1 mg Európio LQ: 0,1 mg Escândio LQ: 0,1 mg Estrôncio LQ: 0,1 mg Fósforo LQ: 0,1 mg Ferro LQ: 10,0 µg Chumbo LQ: 10,0 µg Ítrio	EPA 6010D:2018 EPA 29:2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0504	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	LQ: 0,1 mg Lítio LQ: 10,0 µg Magnésio LQ: 50,0 µg	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
EMISSÃO ATMOSFÉRICA	Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica – ICP. Manganês LQ: 5,0 µg Molibdênio LQ: 0,1 mg Níquel LQ: 5,0 µg Potássio LQ: 10,0 µg Prata LQ: 5,0 µg Selênio LQ: 10,0 µg Sódio LQ: 0,1 mg Silício LQ: 0,1 mg Titânio LQ: 0,1 mg Vanádio LQ: 0,1 mg Zircônio LQ: 0,1 mg Zinco LQ: 0,1 mg	EPA 6010:D:2018 EPA 29:2017
RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de sólidos totais, fixos e voláteis em amostras sólidas e semi-sólidas	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 23ª Edição, Método 2540G

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0504	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	LQ: 0,10 %	
	Determinação de ouro por espectrometria de absorção atômica de chama: Método direto de chama ar – acetileno LQ: 0,50 mg.kg ⁻¹	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 23ª Edição, Método 3111C
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 – 13	EPA 9045 D/2004 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica de chama: Método direto de chama ar – acetileno Cádmio Cobalto Cobre Chumbo Cromo Ferro Manganês Níquel Prata LQ: 0,50 mg.kg ⁻¹	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
SOLOS ROCHAS	Determinação de sólidos totais, fixos e voláteis em amostras sólidas e semi-sólidas LQ: 0,10 %	POP.FQ.42
	Determinação de ouro por espectrometria de absorção atômica de chama: Método direto de chama ar – acetileno LQ: 0,50 mg.kg ⁻¹	POP.FQ.84
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 – 13	EPA 9045 D/2004 POP.FQ.78

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0504	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica de chama: Método direto de chama ar – acetileno Cádmio Cobalto Cobre Chumbo Ferro Manganês Níquel Prata Cromo LQ: 0,50 mg.kg ⁻¹	POP.FQ.74
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9215C
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência	SMWW, 23ª Edição, Método 9221 D e F
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA RESIDUAL	Fitoplâncton – Identificação e quantificação de organismos LQ: 100 cel/mL	SMWW, 23ª Edição, Método 10200F
	Zooplâncton - identificação e quantificação de organismos LQ: 10 org/mL	SMWW, 23ª Edição, Método 10200F
ÁGUA BRUTA ÁGUA RESIDUAL	<i>Ceriodaphnia spp</i> – ensaio de toxicidade crônica.	ABNT NBR 13373/2017
	<i>Daphnia spp.</i> - ensaio de toxicidade aguda.	ABNT NBR 13373/2017
	Algas (Chlorophyceae)- ensaio de toxicidade crônica.	ABNT NBR 12648/2018
SUPERFÍCIE PLANA	SWAB de superfície para Contagem total de bactérias e <i>Escherichia coli</i> LQ: 1,0 UFC/100cm ² ou 1,0 UFC/área amostrada	POP. BA. 15
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS ALCOÓLICAS FERMENTADAS E ETANOL	Determinação de metais por Absorção Atômica em chama.	POP. FQ. 76

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0504	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Cobre LQ: 0,05 mg.L ⁻¹	
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: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0504	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA RESIDUAL ÁGUA SALINA/SALOBRA	<p>Amostragem em rios, lagos, represas, sistemas alternativos de abastecimento, reservatórios, nascentes e minas.</p> <p>Amostragem em Estações de Tratamento de Água (ETA) e sistema de armazenamento de água e água tratada.</p> <p>Amostragem de bebedouros, caixas de água, torneiras, saída de filtros e máquinas de tratamento de água.</p> <p>Amostragem de sedimentos em rios, represas e lagos.</p> <p>Amostragem de efluentes industriais e domésticos em estações de tratamento.</p> <p>Amostragem de águas salinas e salobras em praias e estuários.</p>	SMWW 23ª Edição, Método 1060, 3010B, 9060, 10200B, 6010 B POA.COL.01
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em rios, lagos, lagoas, represas, sistemas alternativos de abastecimento, reservatórios, nascentes e minas para análise de <i>Fitoplâncton</i> e <i>Zooplâncton</i> .	SMWW 23ª Edição, Método 10200B POA.COL.01
ÁGUA BRUTA	Amostragem de água subterrânea por purga de volume determinado.	ABNT NBR 15847:2010 POA.COL.01
RESÍDUOS SÓLIDOS	Amostragem de resíduos sólidos industriais e domésticos.	ABNT NBR 10007/2004 SW 846 capítulos 3 e 4 POA.COL.01
SOLOS	Amostragem de solos em encostas, morros, pastagens, baixadas, postos de combustíveis, indústrias e áreas agrícolas.	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA RESIDUAL ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 – 13	SMWW 23ª Edição, Método 4500 H ⁺ B
	Determinação da temperatura Faixa: 0,1° C – 50° C	SMWW 23ª Edição, Método 2550B
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,50 NTU	SMWW 23ª Edição, Método 2130B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,1 mg O ₂ .L ⁻¹	SMWW, 23ª Edição, Método 4500/O-G
	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-pfenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg.L ⁻¹	SMWW, 23ª Edição, Método 4500CI G

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0504	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X