

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 23

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**CONÁGUA AMBIENTAL LTDA/CONÁGUA AMBIENTAL LTDA****ACREDITAÇÃO Nº****TIPO DE INSTALAÇÃO****CRL 0239****INSTALAÇÃO PERMANENTE****ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO****CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO****NORMA E /OU PROCEDIMENTO****SAÚDE HUMANA****ENSAIOS QUÍMICOS**ÁGUA PARA
HEMODIÁLISEDeterminação de Metais totais e dissolvidos por geração
de hidreto/espectrometria de absorção atômica: geração
contínua

POP05.180, Rev.06.

Antimônio LQ: 0,002 mg/L
Arsênio LQ: 0,002 mg/L
Mercúrio LQ: 0,003 mg/L
Selênio LQ: 0,002 mg/LDeterminação de metais totais e dissolvidos por
espectrometria de emissão de plasma: método de
plasma indutivamente acoplado (ICP)SMWW, 22ª Edição, Método
3120 B
POP05.180, Rev.06.Alumínio LQ: 0,04 mg/L
Bário LQ: 0,005 mg/L
Berílio LQ: 0,005 mg/L
Boro LQ: 0,06 mg/L
Cádmio LQ: 0,01 mg/L
Chumbo LQ: 0,08 mg/L
Cobalto LQ: 0,006 mg/L
Cobre LQ: 0,003 mg/L
Cromo LQ: 0,005 mg/L
Enxofre LQ: 1,0 mg/L
Estanho LQ: 0,021 mg/L
Fósforo LQ: 0,04 mg/L
Lítio LQ: 0,004 mg/L
Manganês LQ: 0,07 mg/L
Molibdênio LQ: 0,011 mg/L
Níquel LQ: 0,009 mg/L
Prata LQ: 0,004 mg/L
Sódio LQ: 0,06 mg/L
Zinco LQ: 0,007 mg/L
Vanádio LQ: 0,007 mg/L
Ferro LQ: 0,006 mg/L
Magnésio LQ: 0,04 mg/L
Potássio LQ: 0,04 mg/L
Urânio LQ: 0,08 mg/L
Nióbio LQ: 0,05 mg/L
Tálio LQ: 0,02 mg/L***“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”***

Em, 28-06-2016

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0239	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP) Iridio LQ: 0,01 mg/L Cálcio LQ: 0,08 mg/L Tungstênio LQ: 0,015 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3120 B
	Determinação de Organoclorados pela técnica de cromatografia gasosa Alaclor LQ: 5,0 µg/L Hexaclorobenzeno LQ: 5,0 µg/L Lindano LQ: 5,0 µg/L Metoxicloro LQ: 15 µg/L	US Environmental Protection Agency (EPA), 2003 Method 508.1 rev. 2
	Determinação de nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500NO ₂ ⁻ B
	Determinação de sulfato pelo método gravimétrico com secagem de resíduo LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500SO ₄ ²⁻ D
	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 2,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500SO ₄ ²⁻ E
	Determinação de fluoreto pelo método do eletrodo íon-seletivo LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500F ⁻ C
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,70 µS/cm	SMWW, 22ª Edição, Método 2510B
	Determinação de ferro pelo método colorimétrico com fenantrolina LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3500-Fe
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2130B
	Determinação da cor pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 4,0 UC	SMWW, 22ª Edição, Método 2120C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0239	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE	Determinação de fósforo pelo método colorimétrico com cloreto estanhoso LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500P D
	Determinação de manganês pelo método colorimétrico com persulfato LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3500-Mn
	Determinação de alumínio pelo método colorimétrico com Eriocromo Cianina R. LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3500-AI
	Determinação de cloro residual livre, combinado e total pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500CI G
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Metais por geração de hidreto/espectrometria de absorção atômica: geração contínua Mercúrio LQ: 0,003 mg/L Selênio LQ: 0,002 mg/L Arsênio LQ: 0,002 mg/L Antimônio LQ: 0,002 mg/L	POP05.180, Rev.06.
	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP) Bário LQ: 0,005 mg/L Berílio LQ: 0,005 mg/L Boro LQ: 0,06 mg/L Cádmio LQ: 0,01 mg/L Chumbo LQ: 0,08 mg/L Cobalto LQ: 0,006 mg/L Cobre LQ: 0,003 mg/L Cromo LQ: 0,005 mg/L Enxofre LQ: 1,0 mg/L Estanho LQ: 0,021 mg/L Fósforo LQ: 0,04 mg/L Lítio LQ: 0,004 mg/L Manganês LQ: 0,07 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3120 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0239	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	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP) (Continuação)	SMWW, 22ª Edição, Método 3120 B
	Prata LQ: 0,004 mg/L Sódio LQ: 0,6 mg/L Alumínio LQ: 0,04 mg/L Cálcio LQ: 0,08 mg/L Ferro LQ: 0,006 mg/L Iridio LQ: 0,01 mg/L Magnésio LQ: 0,04 mg/L Molibdênio LQ: 0,011 mg/L Nióbio LQ: 0,05 mg/L Níquel LQ: 0,009 mg/L Potássio LQ: 0,04 mg/L Tálio LQ: 0,02 mg/L Tungstênio LQ: 0,015 mg/L Urânio LQ: 0,08 mg/L Vanádio LQ: 0,007 mg/L Zinco LQ: 0,007 mg/L	
	Determinação de sulfeto pelo método iodométrico	SMWW, 22ª Edição, Método 4500S ₂ - F
	LQ: 1,0 mg/L	
	Determinação de nitrato pelo método do eletrodo nitrato-seletivo	SMWW, 22ª Edição, Método 4500NO ₃ - D
	LQ: 1,0 mg/L	
	Determinação de cloreto pelo método argentométrico	SMWW, 22ª Edição, Método 4500Cl- B
	LQ: 6,0 mg/L	
	Determinação de óleos e graxas pelo método de extração Soxhlet	SMWW, 22ª Edição, Método 5520 D
	LQ: 10 mg/L	
	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método do eletrodo amônia-seletivo	SMWW, 22ª Edição, Método 4500NH ₃ D
	LQ: 0,1 mg/L	
	Determinação de cloramina total e dissolvida pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD)	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-Cl G
	LQ: 0,1 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0239	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	Determinação de monocloramina total e dissolvida pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-CI G
	Determinação de dicloramina total e dissolvida pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-CI G
	Determinação da dureza por meio de cálculo LQ: 0,5 mg/L CaCO ₃	SMWW, 22ª Edição, Método 2340B
	Determinação da dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 6,0 mg/L CaCO ₃	SMWW, 22ª Edição, Método 2340C
	Determinação de sólidos sedimentáveis LQ: 1,0 mL/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 F
	Determinação de sulfeto pelo método Iodométrico LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500S ₂ - F
	Determinação de Organoclorados pela técnica de cromatografia gasosa Alaclor LQ: 5.0 µg/L HCH, Gama- (gama-BHC, Lindano, Imidan) LQ: 5.0 µg/L Hexaclorobenzeno LQ: 5.0 µg/L Metoxicloro LQ: 15 µg/L	US Environmental Protection Agency (EPA), 2003 Method 508.1 rev. 2
	Determinação de nitrito pelo método Colorimétrico LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500NO ₂ ⁻ B
	Determinação de sulfato pelo método gravimétrico com secagem de resíduo LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500SO ₄ ²⁻ D
	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 2,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500SO ₄ ²⁻ E

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0239	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	Determinação de fluoreto pelo método do eletrodo íon-seletivo LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500F C
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,70 µS/cm	SMWW, 22ª Edição, Método 2510B
	Determinação de ferro pelo método colorimétrico com fenantrolina LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3500-Fe
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2130B
	Determinação da cor pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 4,0 UC	SMWW, 22ª Edição, Método 2120C
	Determinação de fósforo pelo método colorimétrico com cloreto estanhoso LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500P D
	Determinação de manganês pelo método colorimétrico com persulfato LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3500-Mn
	Determinação de alumínio pelo método colorimétrico com Eriocromo Cianina R. LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3500-AI
	Determinação de cloro residual livre, combinado e total pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,1mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500Cl G
	Determinação da demanda bioquímica de oxigênio através do ensaio em 05 dias LQ: 6,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5210 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0239	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	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 6,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5220 D
	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método colorimétrico com fenato LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500NH ₃ F
	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método titulométrico LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500NH ₃ C
	Determinação de nitrogênio pelo método macro Kjeldahl LQ: 10,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500Norg B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método iodométrico LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500O B
	Determinação de Organofosforados e Carbamatos Totais Método colorimétrico LQ: 15,0 % AE	POP05.135, rev 07
ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Metais totais e dissolvidos por geração de hidreto/espectrometria de absorção atômica: geração contínua Antimônio LQ: 0,2 mg/L Arsênio LQ: 0,2 mg/L Mercúrio LQ: 0,2 mg/L Selênio LQ: 0,2 mg/L	POP05.180, Rev. 06.
	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP) Bário LQ: 0,05 mg/L Berílio LQ: 0,004 mg/L Boro LQ: 0,6 mg/L Cádmio LQ: 0,1 mg/L Chumbo LQ: 0,8 mg/L Cobre LQ: 0,05 mg/L Cromo LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3120 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0239	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 RESIDUAL	<p>Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP) (Continuação)</p> <p>Estanho LQ: 0,2 mg/L Fósforo LQ: 0,4 mg/L Alumínio LQ: 0,4 mg/L Cobalto LQ: 0,06 mg/L Enxofre LQ: 1,0 mg/L Ferro LQ: 0,06 mg/L Lítio LQ: 0,04 mg/L Magnésio LQ: 0,4 mg/L Manganês LQ: 0,7 mg/L Molibdênio LQ: 0,1 mg/L Nióbio LQ: 0,5 mg/L Níquel LQ: 0,09 mg/L Potássio LQ: 0,4 mg/L Prata LQ: 0,04 mg/L Sódio LQ: 0,6 mg/L Urânio LQ: 0,8 mg/L Vanádio LQ: 0,07 mg/L Zinco LQ: 0,07 mg/L Cálcio LQ: 0,8 mg/L Irídio LQ: 0,1 mg/L Tálcio LQ: 0,2 mg/L Tungstênio LQ: 0,2 mg/L</p>	SMWW, 22ª Edição, Método 3120 B
	<p>Determinação de Organoclorados pela técnica de cromatografia gasosa</p> <p>Alaclor LQ: 10 µg/L HCH, Gama- (gama-BHC, Lindano, Imidan) LQ: 10 µg/L Hexaclorobenzeno LQ: 10 µg/L Metoxicloro LQ: 30 µg/L</p>	US Environmental Protection Agency (EPA), 2003 Method 508.1 rev. 2
	<p>Determinação de nitrito pelo método Colorimétrico</p> <p>LQ: 0,1 mg/L</p>	SMWW, 22ª Edição, Método 4500NO ₂ ⁻ B
	<p>Determinação de sulfato pelo método gravimétrico com secagem de resíduo</p> <p>LQ: 0,1 mg/L</p>	SMWW, 22ª Edição, Método 4500SO ₄ ²⁻ D
	<p>Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico</p> <p>LQ: 2,0 mg/L</p>	SMWW, 22ª Edição, Método 4500SO ₄ ²⁻ E
	<p>Determinação de fluoreto pelo método do eletrodo íon-seletivo</p> <p>LQ: 1,0 mg/L</p>	SMWW, 22ª Edição, Método 4500F C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0239	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 RESIDUAL	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,70 µS/cm	SMWW, 22ª Edição, Método 2510B
	Determinação de ferro pelo método colorimétrico com fenantrolina LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3500-Fe
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2130B
	Determinação da cor pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 4,0 UC	SMWW, 22ª Edição, Método 2120C
	Determinação de fósforo pelo método colorimétrico com cloreto estanhoso LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500P D
	Determinação de manganês pelo método colorimétrico com persulfato LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3500-Mn
	Determinação de alumínio pelo método colorimétrico com Eriocromo Cianina R. LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3500-AI
	Determinação de cloro residual livre, combinado e total pelo método colorimétrico com N, N-dietyl-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500Cl G
	Determinação da demanda bioquímica de oxigênio através do ensaio em 05 dias LQ: 6,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5210 B
	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 6,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5220 D

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0239	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 RESIDUAL	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método colorimétrico com fenato LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500NH ₃ F
	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método titulométrico LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500NH ₃ C
	Determinação de nitrogênio pelo método macro Kjeldahl LQ: 10 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500Norg B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método iodométrico LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500O B
	Determinação de Organofosforados e Carbamatos Totais Método colorimétrico LQ: 15% AE	POP05.135, Rev. 07
	Determinação de nitrato pelo método do eletrodo nitrato-seletivo LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500NO ₃ - D
	Determinação de cloreto pelo método argentométrico LQ: 6,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500Cl- B
	Determinação de óleos e graxas pelo método de extração Soxhlet LQ: 10 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5520 D
	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método do eletrodo amônia-seletivo LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500NH ₃ D
	Determinação de cloramina total e dissolvida pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-Cl G

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0239	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 RESIDUAL	Determinação de monocloramina total e dissolvida pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-CI G
	Determinação de dicloramina total e dissolvida pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500-CI G
	Determinação da dureza por meio de cálculo LQ: 0,05 mg/L CaCO ₃	SMWW, 22ª Edição, Método 2340B
	Determinação da dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 6,0 mg/L CaCO ₃	SMWW, 22ª Edição, Método 2340C
	Determinação de sólidos sedimentáveis LQ: 1,0 mL/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540F
	Determinação de sulfeto pelo método Iodométrico LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500S ₂ - F
RESÍDUO - SOLUBILIZADO	Determinação de Metais totais e dissolvidos por geração de hidreto/espectrometria de absorção atômica: geração contínua Antimônio LQ: 0,2 mg/L Arsênio LQ: 0,2 mg/L Mercúrio LQ: 0,2 mg/L Selênio LQ: 0,2 mg/L	POP05.180, Rev. 06.
	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP) Bário LQ: 0,05 mg/L Berílio LQ: 0,05 mg/L Boro LQ: 0,6 mg/L Fósforo LQ: 0,4 mg/L Estanho LQ: 0,2 mg/L Cobre LQ: 0,05 mg/L Cádmio LQ: 0,1 mg/L Cromo LQ: 0,05 mg/L Chumbo LQ: 0,8 mg/L Cobalto LQ: 0,06 mg/L	ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 22ª Edição, Método 3120B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0239	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUO - SOLUBILIZADO	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP) (Continuação) Lítio LQ: 0,04 mg/L Manganês LQ: 0,7 mg/L Prata LQ: 0,04 mg/L Sódio LQ: 0,6 mg/L Enxofre LQ: 1,0 mg/L Molibdênio LQ: 0,1 mg/L Níquel LQ: 0,09 mg/L Alumínio LQ: 0,4 mg/L Zinco LQ: 0,07 mg/L Vanádio LQ: 0,07 mg/L Ferro LQ: 0,06 mg/L Magnésio LQ: 0,4 mg/L Potássio LQ: 0,4 mg/L Urânio LQ: 0,8 mg/L Nióbio LQ: 0,5 mg/L Tálcio LQ: 0,2 mg/L Irídio LQ: 0,1 mg/L Cálcio LQ: 0,8 mg/L Tungstênio LQ: 0,2 mg/L	ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 22ª Edição, Método 3120B
RESÍDUO LIXIVIADO	Determinação de Metais totais e dissolvidos por geração de hidreto/espectrometria de absorção atômica: geração contínua Antimônio LQ: 0,2 mg/L Arsênio LQ: 0,2 mg/L Mercúrio LQ: 0,2 mg/L Selênio LQ: 0,2 mg/L	POP05.180, Rev. 06.
	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP) Fósforo LQ: 0,4 mg/L Estanho LQ: 0,2 mg/L Cobre LQ: 0,05 mg/L Cádmio LQ: 0,1 mg/L Cromo LQ: 0,05 mg/L Chumbo LQ: 0,08 mg/L Cobalto LQ: 0,06 mg/L Lítio LQ: 0,04 mg/L Manganês LQ: 0,7 mg/L Prata LQ: 0,04 mg/L Sódio LQ: 0,6 mg/L Enxofre LQ: 1,0 mg/L	ABNT NBR10005:2004 SMWW, 22ª Edição, Método 3120B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0239	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUO LIXIVIADO	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP) (continuação) Prata LQ: 0,04 mg/L Sódio LQ: 0,6 mg/L Enxofre LQ: 1,0 mg/L Molibdênio LQ: 0,1 mg/L Níquel LQ: 0,09 mg/L Alumínio LQ: 0,4 mg/L Zinco LQ: 0,07 mg/L Vanádio LQ: 0,07 mg/L Ferro LQ: 0,06 mg/L Magnésio LQ: 0,4 mg/L Potássio LQ: 0,4 mg/L Urânio LQ: 0,8 mg/L Nióbio LQ: 0,5 mg/L Tálcio LQ: 0,2 mg/L Iridio LQ: 0,1 mg/L Cálcio LQ: 0,8 mg/L Tungstênio LQ: 0,2 mg/L	ABNT NBR 10005:2004 SMWW, 22ª Edição, Método 3120B
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AGUA MINERAL	Determinação de Metais totais e dissolvidos por geração de hidreto/espectrometria de absorção atômica: geração contínua Mercúrio LQ: 0,003 mg/L Selênio LQ: 0,002 mg/L Antimônio LQ: 0,002 mg/L Arsênio LQ: 0,002 mg/L	POP05.180, Rev. 06.
	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP) Bário LQ: 0,005 mg/L Berílio LQ: 0,005 mg/L Boro LQ: 0,06 mg/L Cádmio LQ: 0,01 mg/L Chumbo LQ: 0,08 mg/L Cobalto LQ: 0,006 mg/L Cobre LQ: 0,003 mg/L Cromo LQ: 0,005 mg/L Estanho LQ: 0,021 mg/L Fósforo LQ: 0,04 mg/L Lítio LQ: 0,004 mg/L Manganês LQ: 0,07 mg/L Prata LQ: 0,004 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3120B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0239	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AGUA MINERAL	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP) (Continuação) Alumínio LQ: 0,04 mg/L Cálcio LQ: 0,08 mg/L Enxofre LQ: 1,0 mg/L Ferro LQ: 0,006 mg/L Iridio LQ: 0,01 mg/L Magnésio LQ: 0,04 mg/L Molibdênio LQ: 0,011 mg/L Nióbio LQ: 0,05 mg/L Níquel LQ: 0,009 mg/L Potássio LQ: 0,04 mg/L Sódio LQ: 0,6 mg/L Tálio LQ: 0,02 mg/L Tungstênio LQ: 0,015 mg/L Urânio LQ: 0,08 mg/L Vanádio LQ: 0,007 mg/L Zinco LQ: 0,007 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3120B
	Determinação de Organoclorados pela técnica de cromatografia gasosa Alaclor LQ: 5,0 µg/L HCH, Gama- (gama-BHC, Lindano, Imidan) LQ: 5,0 µg/L Hexaclorobenzeno LQ: 5,0 µg/L Metoxicloro LQ: 15 µg/L	US Environmental Protection Agency (EPA), 2003 Method 508.1 rev. 2
	Determinação de nitrito pelo método Colorimétrico LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500NO ₂ ⁻ B
	Determinação de sulfato pelo método gravimétrico com secagem de resíduo LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500SO ₄ ²⁻ D
	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 2,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500SO ₄ ²⁻ E
	Determinação de fluoreto pelo método do eletrodo íon-seletivo LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500F ⁻ C
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,70 µS/cm	SMWW, 22ª Edição, Método 2510B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0239	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA MINERAL	Determinação de ferro pelo método colorimétrico com fenantrolina LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3500-Fe
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2130B
	Determinação da cor pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 4,0 UC	SMWW, 22ª Edição, Método 2120C
	Determinação de fósforo pelo método colorimétrico com cloreto estanhoso LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500P D
	Determinação de manganês pelo método colorimétrico com persulfato LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3500-Mn
	Determinação de alumínio pelo método colorimétrico com Eriocromo Cianina R. LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3500-AI
	Determinação de cloro residual livre, combinado e total pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,1mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500Cl G
	Determinação da demanda bioquímica de oxigênio através do ensaio em 05 dias LQ: 6,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5210 B
	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 6,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5220 D
	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método colorimétrico com fenato LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500NH ₃ F

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0239	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA MINERAL	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método titulométrico LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500NH ₃ C
	Determinação de nitrogênio pelo método macro Kjeldahl LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500NorgB
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método iodométrico LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500OB
	Determinação de Organofosforados e Carbamatos Totais Método colorimétrico LQ: 0,15 % AE	POP05.135, Rev. 07.
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE	Determinação de endotoxina bacteriana pelo método Gel Clot. LQ: 0,125 EU/mL	United States Pharmacopeia and National formulary USP 36 – NF 31, 2013 – Method 85
	Clostrídios Sulfito Redutores - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP/100mL	POP05.141
	Coliformes totais e termotolerantes (fecais) - Determinação pela técnica de Presença/Ausência.	SMWW, 22ª Edição, Método 9221D,B
	Coliformes totais e termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1 NMP / 100 MI	SMWW, 22ª Edição, Método 9221D, B, E
	Bactérias heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de “pour plate” LQ: 1 UFC/ mL	SMWW, 22ª Edição, Método 9215B
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP / 100 mL	SMWW, 22ª Edição, Método 9223B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0239	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
MEDICAMENTOS, DIETAS PARENTERAIS E ÁGUAS PARA INJETÁVEIS	Esterilidade por filtração em membrana e método direto Satisfatório/ Insatisfatório	USP 36 – NF 31, 2013 Method 71
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Coliformes totais e termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1 NMP / 100 mL	SMWW, 22ª Edição, Método 9221 D,B E
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP / 100 mL	SMWW, 22ª Edição, Método 9223B
	Coliformes totais e termotolerantes (fecais) - Determinação pela técnica de Presença/Ausência.	SMWW, 22ª Edição, Método 9221D,B
	Bactérias heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de “pour plate” LQ: 1,0 UFC/ mL	SMWW, 22ª Edição, Método 9215B
	Clostrídios Sulfito Redutores - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP/100mL	POP05.141
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP/100mL	SMWW, 22ª Edição, Método 9213F
	Enterococos /Estreptococos fecais - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP/100mL	SMWW, 22ª Edição, Método 9230F
	Cianobactérias – identificação e quantificação (contagem de células) LQ: 1,0 cel/mL	SMWW, 22ª Edição, Método 10200F
	Determinação da Clorofila "a" – Determinação quantitativa pelo método espectrofotométrico LQ: 1,0 µg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 10200-H

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0239	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Zooplâncton - identificação e quantificação de organismos LQ: 1,0 ind/L	SMWW, 22ª Edição, Método 10200 G
	Determinação quantitativa de Ovos de Helmintos	US Environmental Protection Agency (EPA), 2003 Method 625/R-92/013
ÁGUA RESIDUAL	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,8 NMP / 100 mL	SMWW, 22ª Edição, Método 9223B
	Coliformes termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,8 NMP / 100 MI	SMWW, 22ª Edição, Método 9221E
	Cianobactérias – identificação e quantificação (contagem de células) LQ: 1,0 cel/mL	SMWW, 22ª Edição, Método 10200-F
	Bactérias heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de “pour plate” LQ: 1,0 UFC/ mL	SMWW, 22ª Edição, Método 9215 B
	Enterococos e Streptococos fecais - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,8 NMP/100mL	SMWW, 22ª Edição, Método 9230 F
	Determinação quantitativa de Ovos de Helmintos	US Environmental Protection Agency (EPA), 2003 Method 625/R-92/013
LODOS	Determinação quantitativa de Ovos de Helmintos	US Environmental Protection Agency (EPA), 2003 Method 625/R-92/013
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
COSMÉTICOS	Teste de estabilidade preliminar e acelerada.	USP 36 – NF 31, 2013 Method 1191
	Determinação de Densidade pelo método gravimétrico LQ: 1,0 g	POP 05.134, Rev. 06.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0239	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
COSMÉTICOS	Determinação de Viscosidade pelo método Centipoise LQ: 0,3 cP (mPa.s)	POP 05.134, Rev. 06.
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 13	SMWW, 22ª Edição, Método 4500H ⁺ B
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
AGUA MINERAL	Coliformes totais e termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1 NMP / 100 mL	SMWW, 22ª Edição, Método 9221 B, E
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP / 100 mL	SMWW, 22ª Edição, Método 9223 B
	Coliformes totais e termotolerantes (fecais) - Determinação pela técnica de Presença/Ausência.	SMWW, 22ª Edição, Método 9221 B
	Bactérias heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de “pour plate” LQ: 1,0 UFC/ mL	SMWW, 22ª Edição, Método 9215 B
	Clostrídios Sulfito Redutores - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP/100mL	POP05.141
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP/100mL	SMWW, 22ª Edição, Método 9213 F
	Zooplâncton - identificação e quantificação de organismos LQ: 1,0 ind/L	SMWW, 22ª Edição, Método 10200 G
	Cianobactérias – identificação e quantificação (contagem de células) LQ: 1,0 cel/mL	SMWW, 22ª Edição, Método 10200-F

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0239	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
AGUA MINERAL	Enterococos /Estreptococos fecais - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP/100mL	SMWW, 22ª Edição, Método 9230 F
	Determinação quantitativa de Ovos de Helmintos	US Environmental Protection Agency (EPA), 2003 Method 625/R-92/013
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
COSMÉTICOS	Bactérias mesófilas e fungos (leveduras e bolores) - Determinação quantitativa pela técnica de Pour Plate LQ: < 1,0 UFC/g ou mL	Farmacopéia Brasileira, 5º edição – ANVISA - Brasília, 2010
	Eficácia de conservantes pela técnica de Challenge test	USP 36 – NF 31, 2013 Method 51
	<i>Clostridium sp</i> – Determinação pela técnica de Presença/Ausência	USP 36 – NF 31, 2013 Method 62
	Coliformes Totais e Fecais, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> e <i>Staphylococcus aureus</i> – Determinação pela técnica de Presença/Ausência	USP 36 – NF 31, 2013 Method 61
SANEANTES E COSMÉTICOS	Determinação da Eficácia de Saneantes e Cosméticos	POP05.148
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
LODOS	Determinação quantitativa de Ovos de Helmintos	US Environmental Protection Agency (EPA), 2003 Method 625/R-92/013
XXXXX	XXXXXXXX	XXXXX

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 21

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0239	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE	Determinação de Temperatura Faixa: até 60 °C	SMWW, 22ª Edição, Método 2550B
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 13	SMWW, 22ª Edição, Método 4500H ⁺ B
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,70 µS/cm	SMWW, 22ª Edição, Método 2510B
	Determinação de cloro residual livre, combinado e total pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500CI G
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método iodométrico LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500O B
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA (ÁGUA SUPERFICIAL, ÁGUA DE ABASTECIMENTO NÃO TRATADA E ÁGUA DE POÇO), ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL E ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Temperatura Faixa: até 60 °C	SMWW, 22ª Edição, Método 2550B
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 13	SMWW, 22ª Edição, Método 4500H ⁺ B
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,70 µS/cm	SMWW, 22ª Edição, Método 2510B
	Determinação de cloro residual livre, combinado e total pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500CI G

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 22

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0239	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA MINERAL	Determinação de Temperatura Faixa: até 60 °C	SMWW, 22ª Edição, Método 2550B
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 13	SMWW, 22ª Edição, Método 4500H ⁺ B
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,70 µS/cm	SMWW, 22ª Edição, Método 2510B
	Determinação de cloro residual livre, combinado e total pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,1mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500CI G
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE	Amostragem em Clínicas de Hemodiálise.	IT 05.119
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA (ÁGUA SUPERFICIAL, ÁGUA DE ABASTECIMENTO NÃO TRATADA E ÁGUA DE POÇO), ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL E ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Amostragem em cursos de água a montante e jusante, lagoas de contenção, descargas poluidoras e não poluidoras no ponto de lançamento no corpo receptor, tanques de armazenamento de efluentes domésticos e industriais, bebedouros e saídas de caixas de água para consumo humano.	ABNT NBR 9898:1987 Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostras – ANA/CETESB:2011 SMWW, 22ª Edição, Método 1060 e 9060 IT05.058, Rev. 09
	Amostragem por purga de baixa vazão em poços de monitoramento e poços de abastecimento	ABNT NBR 15847:2010 SMWW, 22ª Edição, Método 1060 e 9060 IT05.117, Rev. 06. IT05.058, Rev. 09
	Amostragem passiva sem purga em poços de monitoramento e poços de abastecimento	Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostras – ANA/CETESB:2011 ABNT NBR 15847:2010 SMWW, 22ª Edição, Método 1060 e 9060 IT05.117, Rev. 06. IT05.058, Rev. 09

