

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 9

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

T&E Analítica – Centro de Pesquisas, Desenvolvidos, Análises e Consultoria Química, Biológica e Farmacêutica LTDA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0461	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS QUÍMICOS	ENSAIOS QUÍMICOS	
PRODUTOS FARMACÊUTICOS*	Determinação de peso em formas farmacêuticas*	Farmacopéia Brasileira, Parte 1, 5.1.1* POP TE TC FAR 025*
	Determinação de volume em formas farmacêuticas*	Farmacopéia Brasileira, Parte 1, 5.1.2* POP TE TC FAR 033*
	Determinação da resistência mecânica: teste de dureza*	Farmacopéia Brasileira, Parte 1, 5.1.3.1* POP TE TC FAR 043*
	Determinação da resistência mecânica: teste de friabilidade *	Farmacopéia Brasileira, Parte 1, 5.1.3.2* POP TE TC FAR 010*
	Ensaio de desintegração *	Farmacopéia Brasileira, Parte 1, 5.1.4.1 e 5.1.4.2* POP TE TC FAR 013*
	Ensaio de dissolução e perfil de dissolução para determinação por espectrofotometria no UV/VIS*	Farmacopéia Brasileira, Parte 1, 5.1.5* POP TE TC FAR 040*
	Ensaio de dissolução e perfil de dissolução para determinação por cromatografia líquida de alta eficiência com detector espectrofotométrico (UV/Vis) e de arranjo de diodos (DAD) *	Farmacopéia Brasileira, Parte 1, 5.1.5* POP TE TC FAR 040*
	Ensaio de dissolução e perfil de dissolução para determinação de metais por espectrometria de absorção atômica *	Farmacopéia Brasileira, Parte 1, 5.1.5* POP TE TC FAR 040*
	Ensaio de dissolução e perfil de dissolução para determinação de metais por ICP*	Farmacopéia Brasileira, Parte 1, 5.1.5* POP TE TC FAR 040*
	Ensaio de dissolução e perfil de dissolução para determinação por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de índice de refração *	Farmacopéia Brasileira, Parte 1, 5.1.5* POP TE TC FAR 040*
	Ensaio de dissolução e perfil de dissolução para determinação por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de fluorescência *	Farmacopéia Brasileira, Parte 1, 5.1.5* POP TE TC FAR 040*

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 29/03/2018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0461	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS QUÍMICOS	ENSAIOS QUÍMICOS	
PRODUTOS FARMACÊUTICOS*	Ensaio de dissolução e perfil de dissolução para determinação por cromatografia gasosa com detector FID*	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.1.5* POP TE TC FAR 040*
	Determinação de uniformidade de doses unitárias por HPLC*	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.1.6 * POP TE TC FAR 005*
	Determinação de uniformidade de doses unitárias pelo método gravimétrico*	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.1.6* POP TE TC FAR 005*
	Determinação do ponto ou intervalo de fusão pelo método do capilar (aberto e fechado)*	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.2.2* POP TE TC FQ 001* POP TE TC FQ 026*
	Determinação do ponto ou intervalo de fusão pelo método de bloco aquecido*	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.2.2* POP TE TC FQ 001* POP TE TC FQ 026*
	Determinação da densidade de massa e densidade relativa*	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.2.5* POP TE TC VU 021*
	Determinação do índice de refração*	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.2.6* POP TE TC FQ 004*
	Determinação da viscosidade utilizando Viscosímetro Brookfield*	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.2.7* POP TE TC FAR 015*
	Determinação do poder rotatório e do poder rotatório específico *	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.2.8* POP TE TC FQ 002* POP TE TC FQ 043*
	Determinação da perda por dessecação*	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.2.9* POP TE TC VU 023* POP TE TC BL 013*
	Determinação de cinzas sulfatadas (resíduo por incineração) *	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.2.10* POP TE TC VU 024*
	Determinação da granulometria dos pós*	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.2.11* POP TE TC FQ 005*
	Determinação e identificação de metais por espectrometria de absorção atômica*	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.2.13.1.* POP TE TC ICP 011*
	Determinação e identificação de metais por ICP*	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.2.13.3* POP TE TC ICP 005*
	Determinação e identificação de compostos por espectrofotometria no UV/VIS*	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.2.14* POP TE TC FAR 001*

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0461	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS QUÍMICOS	ENSAIOS QUÍMICOS	
PRODUTOS FARMACÊUTICOS*	Determinação da concentração do princípio ativo por espectrofotometria Infra Vermelho*	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.2.14* United States Pharmacopeia – USP* POP TE TC FQ 025*
	Identificação de compostos por espectrofotometria no infravermelho*	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.2.14* United States Pharmacopeia – USP* POP TE TC EQ 018*
	Determinação da turbidez *	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.2.16* POP TE TC FQ 003*
	Identificação de compostos por cromatografia em camada delgada (CCD)*	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.2.17.1* POP TE TC FAR 039*
	Determinação e identificação de compostos e impurezas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector espectrofotométrico (UV/Vis) e de arranjo de diodos (DAD)*	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.2.17.4* POP TE TC FAR 023* POP TE TC FAR 026* POP TE TC FAR 027*
	Determinação e identificação de compostos e impurezas por cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE) com detector de índice de refração*	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.2.17.4* POP TE TC FAR 023* POP TE TC FAR 026* POP TE TC FAR 027*
	Determinação e identificação de compostos e impurezas por cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE) com detecção por Fluorescência*	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.2.17.4* POP TE TC FAR 023* POP TE TC FAR 026* POP TE TC FAR 027*
	Determinação da concentração do princípio ativo, identificação, impurezas e compostos relatados por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (CLAE) Detecção por MSMS*	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.2.17.4* POP TE TC FAR 023* POP TE TC FAR 026* POP TE TC FAR 027*
	Determinação e identificação de compostos por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama (FID)*	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.2.17.5.1* POP TE TC FAR 034* POP TE TC FAR 035*
	Determinação e identificação de compostos por cromatografia gasosa com detector de condutividade térmica (TCD)*	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.2.17.5.1* POP TE TC FAR 034* POP TE TC FAR 035*
	Determinação e identificação de compostos por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons (ECD)*	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.2.17.5.1* POP TE TC FAR 034* POP TE TC FAR 035*

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0461	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS QUÍMICOS	ENSAIOS QUÍMICOS	
PRODUTOS FARMACÊUTICOS*	Determinação e identificação de compostos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas*	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.2.17.5.1* POP TE TC FAR 034* POP TE TC FAR 035*
	Determinação de pH pelo método eletrométrico*	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.2.19* POP TE TC FAR 037*
	Determinação de água pelo método volumétrico (Karl Fischer)*	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.2.20.1* POP TE TC VU 002*
	Determinação da osmolalidade*	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.2.28* POP TE TC FAR 055*
	Determinação de compostos por titulação*	POP TE TC VU 030*
	Determinação de compostos químicos através do frasco de combustão em pressão atmosférica (cloro, iodo, flúor, selênio)*	Farmacopeia Brasileira, Parte 1, 5.3.3.3* POP TE TC VU 031*
	Determinação da fotoestabilidade de fármacos em câmara de luz*	POP TE TC FAR 054*
	Determinação do tamanho de partículas por difração a laser*	POP TE TC FAR 082* POP TE TC FAR 077* POP TE TC FAR 065*
	Análise descritiva de formas farmacêuticas*	Farmacopéia Brasileira, Parte 1 - Cap. IV Generalidades * POP TE TC FAR 024*
	Descrição de cor e odor em produtos farmacêuticos*	Farmacopéia Brasileira, Parte 1 - Cap. IV Generalidades* POP TE TC FAR 030*
	Determinação da Uniformidade de doses unitárias e de conteúdo total em aerodispersóides líquidos*	United States Pharmacopeia - USP método geral <601>* POP TE TC FAR 045*
	Determinação de Uniformidade de doses unitárias e de conteúdo total em aerodispersóides pós*	United States Pharmacopeia - USP método geral <601>* POP TE TC FAR 045*
	Distribuição aerodinâmica de partículas em aerodispersóides líquidos utilizando o andersen cascade impactor*	United States Pharmacopeia - USP método geral <601>* POP TE TC FAR 045*
	Distribuição aerodinâmica de partículas em aerodispersóides pós utilizando o andersen cascade impactor*	United States Pharmacopeia - USP método geral <601>* POP TE TC FAR 045*
	Tamanho de Partículas por Microscopia ótica*	United States Pharmacopeia - USP métodos gerais <788>, <789>* POP TE TC FAR 028*

*** ESCOPO FLEXÍVEL**

Para mais detalhes, consultar a Relação Detalhada de Ensaios (RDE), de total responsabilidade do laboratório e devendo ser disponibilizada pelo mesmo, sempre que solicitado.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

Área de atividade/Subárea de Atividade / Produtos	Descrição do Ensaio	Norma ou Procedimento
PRODUTOS QUÍMICOS	ENSAIOS QUÍMICOS	
COSMÉTICOS	Determinação do Teor de Alumínio por Espectrometria de Emissão Óptica por Plasma Induzido (ICP-OES) L.Q.: 0,1 mg/L	Guia de controle de qualidade de produtos cosméticos, 2008 ANVISA – item 2.5 POP TE TC CO 001 R03
	Determinação do Teor de Zircônio por Espectrometria de Emissão Óptica por Plasma Induzido (ICP-OES) L.Q.: 0,1 mg/L	Guia de controle de qualidade de produtos cosméticos, 2008 ANVISA – item 2.5 POP TE TC CO 002 R03
	Determinação do Teor de Ácido Glicólico por Potenciometria / Potencial Hidrogeniônico (pH) L.Q.: 0,1	Guia de controle de qualidade de produtos cosméticos, 2008 ANVISA – item 2.3 POP TE TC CO 003 R04
	Determinação do Teor de Ácido Tioglicólico por Iodometria L.Q.: 0,1 %	Guia de controle de qualidade de produtos cosméticos, 2008 ANVISA – item 2.4 POP TE TC CO 004 R03
	Determinação de Peróxido de Hidrogênio por Iodometria L.Q.: 0,5 %	Guia de controle de qualidade de produtos cosméticos, 2008 ANVISA – item 2.15 POP TE TC CO 005 R04
	Determinação do Teor de Hidróxido de Potássio e Hidróxido de Sódio por Potenciometria. L.Q.: 0,4 %	Guia de controle de qualidade de produtos cosméticos, 2008 ANVISA – itens 2.13 e 2.14 POP TE TC CO 006 R03
	Determinação de Hidróxido de Cálcio por Titulometria L.Q.: 0,1 %	Guia de controle de qualidade de produtos cosméticos, 2008 ANVISA – item 2.11 POP TE TC CO 007 R03
	Determinação de Amônia por Titulometria L.Q.: 0,2 %	Guia de controle de qualidade de produtos cosméticos, 2008 ANVISA – item 2.10 POP TE TC CO 008 R03
	Determinação do Teor de Cloro por Potenciometria L.Q.: 0,1 %	Guia de controle de qualidade de produtos cosméticos, 2008 ANVISA – item 2.5 POP TE TC CO 009 R03
	Determinação do teor de Flúor por Potenciometria / Potencial Hidrogeniônico (pH) L.Q.: 0,01 %	United States Pharmacopeia – USP “Sodium fluoride” POP TE TC CO 010 R04
	Determinação de Tensoativos Aniônicos por Titulometria L.Q.: 0,2 %	Guia de controle de qualidade de produtos cosméticos, 2008 ANVISA – item 2.16 POP TE TC CO 011 R04
	Determinação de Tensoativos Catiônicos por Titulometria L.Q.: 0,3 %	Guia de controle de qualidade de produtos cosméticos, 2008 ANVISA – item 2.16 POP TE TC CO 011 R04

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0461	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS QUÍMICOS	ENSAIOS QUÍMICOS	
COSMÉTICOS	Identificação de Formaldeído Livre por Colorimetria L.Q.: 0,1%	Guia de controle de qualidade de produtos cosméticos, 2008 ANVISA – item 2.9 POP TE TC CO 013 R04
	Determinação de Teor de Formaldeído Livre por Espectrofotometria Ultra-violeta Visível (UV-Vis) L.Q.: 1,0 %	Guia de controle de qualidade de produtos cosméticos, 2008 ANVISA – item 2.9 POP TE TC CO 013 R04
	Determinação de Teor de Filtros Ultravioleta por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detecção por Ultra-violeta (UV) L.Q.: EMC 0,1mg/mL L.Q.: ES 0,01 mg/L L.Q.: Avobenzona 0,0004mg/L	Guia de controle de qualidade de produtos cosméticos, 2008 ANVISA – item 2.6 POP TE TC CO 014 R03
	Determinação de Teor de 1,4 Dioxano por Cromatografia em Fase Gasosa com Detecção por Espectrometria de Massas. L.Q.: 1 mg/kg	United States Pharmacopeia - USP - método geral <467> “Residual Solvents”. POP TE TC CO 015 R04
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 12	Guia de controle de qualidade de produtos cosméticos, 2008 ANVISA – item 3.1 POP TE TC CO 016 R03
	Determinação de Teor de Hidroquinona por Espectrofotometria Ultra-violeta Visível (UV/VIS) L.Q.: 0,1 %	POP TE TC CO 017 R04
	Determinação de Teor de Ácido Salicílico em Shampoo por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (HPLC) com Detecção por UV L.Q.: 0,01 mg/mL	United States Pharmacopeia - USP POP TE TC CO 018 R04
	Determinação de Índice de Saponificação por Titulometria L.Q.: 0,6mg KOH/g	Farmacopéia Brasileira, método 5.2.29.8 POP TE TC CO 019 R03
	Determinação de Índice de Iodo por Titulometria L.Q.: 0,2 mg I ₂ /g	Farmacopéia Brasileira, método 5.2.29.10 POP TE TC CO 020 R04
	Determinação da densidade de massa e densidade relativa L.Q.: 0,1 g/cm ³	Farmacopéia Brasileira, método 5.2.5 POP TE TC VU 021 R10
	Determinação da viscosidade utilizando Viscosímetro Brookfield Faixa: 98 a 300000 cP	Farmacopéia Brasileira, método 5.2.7 POP TE TC FAR 015 R11
	Determinação de água pelo método volumétrico (Karl Fischer) Faixa: 0,01 a 100%	Farmacopéia Brasileira , métodos 5.2.20.1 e 5.2.20.3 POP TE TC VU 002 R12

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0461	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS QUÍMICOS / PRODUTOS FARMACEUTICOS	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
MATÉRIA-PRIMA PARA USO FARMACÊUTICO, PRODUTO FARMACÊUTICO SEMI-ACABADO (BULK) OU PRODUTO FARMACEUTICO ACABADO	Determinação de microorganismos viáveis totais pelo método de contagem em placa LQ: 10 UFC/mL ou 10 UFC/g	POP TE MA MB 001 R12
	Pesquisa de Bactérias gram negativas bile tolerantes; Escherichia coli; Salmonella; Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Clostridium; Candida albicans por Presença/Ausência	Farmacopeia Brasileira, 5ª edição, 2010, Parte 1 POP TE MA MB 002 R07
	Determinação microbiológica de antibióticos LQ: 0,04 µg/mL	POP TE MA MB 004 R09
	Determinação de endotoxinas bacterianas pelo método de coagulação em gel (LAL) LQ: 0,06 EU/mL	POP TE MA MB 005 R08
	Determinação de esterilidade pelo método de filtração por membrana e inoculação direta Positivo/Negativo	Farmacopeia Brasileira, 5ª edição, 2010, Parte 1 POP TE MA MB 006 R06
	Avaliação de Eficácia de conservantes – Challenge test LQ: 10 UFC/mL ou 10 UFC/g	POP TE MA MB 007 R07
	Identificação de Bactérias gram negativas bile tolerantes; Escherichia coli; Salmonella; Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Clostridium; Candida albicans por Presença/Ausência	Farmacopeia Brasileira, 5ª edição, 2010, Parte 1 POP TE MA MB 008 R04
	Contagem total de bactérias heterotróficas em água LQ: 1 UFC/mL	POP TE MA MB 009 R05
	Monitoramento Microbiológico Ambiental de ar e Superfícies LQ: 1 UFC/placa	POP TE TC MB 016 R06
COSMÉTICOS	Avaliação da eficácia de conservantes - Challenge Test LQ: 10 UFC/mL ou 10 UFC/g	POP TE MA MB 007 R07
	Pesquisa e identificação de Bactérias gram negativas bile tolerantes; Escherichia coli; Salmonella; Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Clostridium; Candida albicans por Presença/Ausência	POP TE MA MB 002 R07 POP TE MA MB 008 R04

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0461	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA DE POÇO; ÁGUA DE PISCINA; ÁGUAS DE SUPERFÍCIE.	Bactérias heterotróficas -Determinação quantitativa pela técnica da membrana filtrante	POP TE MA MB 009 R05
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície	POP TE MA MB 009 R05
	Pseudomonas aeruginosa.- Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	POP TE MA MB 010 R02
SAÚDE HUMANA	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA PARA FÁRMACOS INJETÁVEIS (WFI); ÁGUA PARA HEMODIÁLISE.	Coliformes termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).	POP TE MA MB 003 R10
	Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação pela técnica de Presença/Ausência.	POP TE MA MB 003 R10
	Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).	POP TE MA MB 003 R10
	Coliformes totais e Escherichia coli- Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático).	POP TE MA MB 003 R10
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica da membrana filtrante	POP TE MA MB 009 R05
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície	POP TE MA MB 009 R05
	Pseudomonas aeruginosa - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	POP TE MA MB 010 R02

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0461	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
Área de atividade/Subárea de Atividade / Produtos	Descrição do Ensaio	Norma ou Procedimento
MEIO AMBIENTE	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de pH por Potenciometria Faixa: 2 a 12	Standard Methods, Método 4500H+B 22ª Edição/2012 POP TE TC FQ 040 R03
	Determinação de cloro total, livre e combinado por Colorimetria LQ.: 0,1mg/L	Standard Methods, Método 4500-CLG 22ª Edição/2012 POP TE TC FQ 039 R02
	Determinação de Temperatura Faixa: 5 °C a 50 °C	Standard Methods, Método 2550 A 22ª Edição/2012 POP TE TC FQ 040 R03
	Determinação de Oxigênio Dissolvido por Potenciometria LQ.: 0,1mg O2/L	Standard Methods, Método 4500 G 22ª Edição/2012 POP TE TC FQ 042 R03
MEIO AMBIENTE	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO.	Amostragem simples, em Estação de Tratamento de água (ETA), Sistema de Armazenamento, Redes de Distribuição, Sistemas Alternativos de Abastecimento Público.	POP TE TC FQ 037 R05 Standard Methods, Método 1060 22ª Edição/2012 Standard Methods, Método 9060 22ª Edição/2012