

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 11

**RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**

MICROLAB - Laboratório de Análises Microbiológicas e Ambientais EIRELLI- EPP / Microlab

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0863	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA BRUTA E ÁGUA RESIDUAL	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de cor aparente e verdadeira pelo método espectrofotométrico – comprimento de onda único LQ: 5 CU	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 C
	Determinação de turbidez pelo método nefelométrico LQ: 1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B
	Determinação de acidez pelo método titulométrico LQ: 2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2310 B
	Determinação de alcalinidade total, bicarbonato (HCO <sub>3</sub> ), carbonato (CO <sub>3</sub> ) e hidróxido (OH) pelo método titulométrico LQ: 2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2320 B
	Determinação de dureza total pelo método titulométrico com EDTA LQ: 2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2340 C
	Determinação de condutividade eletrolítica LQ: 1 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de sólidos totais por secagem à 103 – 105°C LQ: 25 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 B
	Determinação de sólidos suspensos totais por secagem à 103 – 105°C LQ: 25 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 D

*“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”*

Em, 05/08/2019

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0863</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>  ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA BRUTA E ÁGUA RESIDUAL	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  Determinação de sólidos totais fixos e voláteis por ignição à 550°C LQ: 25 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 E
	Determinação de sólidos suspensos fixos e voláteis por ignição à 550°C LQ: 25 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 E
	Determinação de sólidos sedimentáveis LQ: 0,7mL/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 F
	Determinação de alumínio pelo método colorimétrico com Eriocromo Cianina R LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3500-AI B
	Determinação de ferro pelo método colorimétrico com fenantrolina LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3500-Fe B
	Determinação de magnésio por meio de cálculo LQ: 2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3500-Mg B
	Determinação de manganês pelo método colorimétrico com persulfato LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3500-Mn B
	Determinação de cloreto pelo método argentométrico LQ: 1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-Cl <sup>-</sup> B
	Determinação de fluoreto pelo método spands LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-F <sup>-</sup> D
	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método titulométrico LQ: 5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-NH <sub>3</sub> B e C
Determinação de nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,005 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0863</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>  ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA BRUTA E ÁGUA RESIDUAL	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  Determinação de nitrogênio pelo método macro Kjeldahl LQ: 1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-Norg B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método iodométrico – modificação com azida LQ: 1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-O C
	Determinação de fósforo e ortofosfato pelo método colorimétrico com cloreto estanhoso LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-P B e D
	Determinação de dióxido de silício pelo método colorimétrico LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-SiO <sub>2</sub> C
	Determinação da demanda bioquímica de oxigênio através do ensaio em 5 dias LQ: 2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5210 B
	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 25 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5220 D
	Determinação de surfactantes aniônicos pelo método espectrofotométrico do azul de metileno LQ: 0,025 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5540 C
	Clorofila “a” - Determinação pelo método espectrofotométrico LQ: 0,05 µg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 10200 H
	Determinação de cálcio pelo método titulométrico com EDTA LQ: 1 mg/L	ABNT NBR 13799:1997
	Determinação de oxigênio consumido pelo método titulométrico com permanganato LQ: 1 mg/L	ABNT NBR 10739:1989

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0863</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>  ÁGUA BRUTA E ÁGUA RESIDUAL	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  Determinação de sulfeto pelo método iodométrico LQ: 0,4 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-S <sup>2</sup> - F
	Determinação de óleos e graxas pelo método de extração Soxhlet LQ: 10 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 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 F
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>  ÁGUA PARA HEMODIÁLISE	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 1 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de dureza total pelo método titulométrico com EDTA LQ: 2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2340 C
	Determinação de fluoreto pelo método spands LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-F <sup>-</sup> D
	Determinação de cálcio pelo método titulométrico com EDTA LQ: 1 mg/L	ABNT NBR 13799:1997
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>  SOLO, LODO, SEDIMENTOS E AREIA.	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	EPA SW-846 - 9045D – 2004  EMBRAPA - Manual de métodos e análises de solo, 3ª Edição, 2017 – Parte II – Capítulo 1.  Instituto Agronômico de Campinas – Boletim 106, 2009.
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>  ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA TRATADA	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>  Coliformes totais - Determinação pela técnica de Presença/Ausência - Substrato enzimático	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0863</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>  ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA BRUTA E ÁGUA RESIDUAL	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>  Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade  LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9215 A e B
	<i>Escherichia coli</i> – Determinação pela técnica de Presença/Ausência - Substrato enzimático	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 A e B
	Coliformes totais – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP)  LQ: 1,8 NMP/100mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9221 A, B e C
	Coliformes termotolerantes – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP)  LQ: 1,8 NMP/100mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9221 A, B e C
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>  ÁGUA PARA HEMODIÁLISE	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>  Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade  LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9215 A e B
	<i>Escherichia coli</i> – Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 A e B
	Coliformes totais – Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>  ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL, ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL, ALIMENTOS PROCESSADOS, LÁCTEOS, PESCADO, OVOS E DERIVADOS	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>  <i>Salmonella sp.</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 6579-1:2017.
	Coliformes termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.  LQ: 10 UFC/g. LQ: 1 UFC/mL.	CMMEF. 5ª Edição, Capítulo 9
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade – Petrifilm.  LQ: 10 UFC/g. LQ: 1 UFC/mL.	CMMEF. 5ª Edição, Capítulo 9

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0863</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>  ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL, ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL, ALIMENTOS PROCESSADOS, LÁCTEOS, PESCADO, OVOS E DERIVADOS	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>  Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g. LQ: 1 UFC/mL.	ISO 4832:2006.
	<i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g. LQ: 1 UFC/mL.	CMMEF, 5ª Edição, Capítulo 9
	Estafilococcus coagulase positiva – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	CMMEF, 5ª Edição, Capítulo 39
	<i>Bacillus cereus</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	ISO 7932:2004
	Bolores e leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	CMMEF, 5ª Edição, Capítulo 21
	Bactérias mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade - Petrifilm. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	AOAC OMA 990.12. 2016.
	Bactérias mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação pela técnica de contagem em profundidade. Determinação pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	CMMEF, 5ª Edição, Capítulo 8

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0863</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>  DIETAS ENTERAIS	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>  Estafilococcus coagulase positiva – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície  LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	CMMEF, 5ª Edição, Capítulo 39.
	<i>Bacillus cereus</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície  LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	ISO 7932:2004.
	Coliformes Termotolerantes – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.  LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	CMMEF, 5ª Edição, Capítulo 9
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm).  LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	AOAC OMA. 991.14. 2016.
	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.  LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	ISO 4832:2006.
	<i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm).  LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	AOAC OMA. 2003.01. 2016.
	<i>Salmonella spp</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.	ISO 6579-1: 2017.
	Bolores e leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície.  LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	CMMEF, 5ª Edição, Capítulo 21

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0863</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>  DIETAS ENTERAIS	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>  Bactérias mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação pela técnica de contagem em profundidade – Petrifilm.  LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	AOAC OMA 990.12. 2016.
	Bactérias mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação pela técnica de contagem em profundidade. Determinação pela técnica de contagem em superfície.  LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	CMMEF, 5ª Edição, Capítulo 8
<b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>  COSMÉTICOS Matéria prima Produto acabado Produto semi acabado	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>  Bactérias mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação pela técnica de contagem em profundidade. Determinação pela técnica de contagem em superfície.  LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	ISO 21149:2017.
	Coliformes Totais e Termotolerantes - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	Farmacopéia Brasileira. 5.5.3.1.3 Volume 1. 5ª Edição. 2010.
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 22717: 2015.
	<i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 22718: 2015.
	Fungos (leveduras e bolores) – Determinação quantitativa pela técnica plaqueamento em superfície.  LQ: 10 UFC/g ou mL LQ: 1 UFC/g ou mL	Farmacopéia Brasileira. 5.5.3.1.2 Volume 1. 5ª Edição. 2010.
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 21150:2015.



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0863</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b> AMOSTRAS AMBIENTAIS AR INTERIOR, AR ARTIFICIAL DE USO PUBLICO E COLETIVO, SALAS LIMPAS E AMBIENTES ASSOCIADOS CONTROLADOS	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b> Fungos - Determinação de fungos heterotróficos no ar. LQ: 1 UFC/m <sup>3</sup>	Resolução – RE nº9, de 16 de janeiro de 2003 da ANVISA NT001  ANVISA. Guia da qualidade para sistema de tratamento de ar e monitoramento ambiental na indústria farmacêutica, 2013.
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0863</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>  ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA BRUTA E ÁGUA RESIDUAL	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N,N – dietil – pfenilenodiamina (DPD)  LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-CI G
	Determinação de pH pelo método eletrométrico  Faixa: 2 a 12	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-H <sup>+</sup> B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana  LQ: 1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-O G
	<b><u>ENSAIOS FÍSICOS</u></b>  Determinação da aparência (aspecto, corantes artificiais, materiais flutuantes, óleos e graxas visíveis, resíduos e sólidos objetáveis e substâncias que conferem gosto e odor) por método de observação visual ou percepção.	SMWW, 23ª Edição, Método 2110
	<b><u>ENSAIOS TÉRMICOS</u></b>  Determinação de temperatura  Faixa: 0 a 60 °C	SMWW, 23ª Edição, Método 2550 B
	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>  Amostragem em poços artesianos, poços freáticos, cursos de água, sistema de distribuição de água, cisternas, fontes poluidoras, reservatórios de distribuição, rios, lagos, barragens, riachos corpos receptores, balneários, lagoas de contenção, descargas poluidoras e não poluidoras no ponto de lançamento, no corpo receptor, tanques de armazenamentos de efluentes domésticos e industriais, bebedouros e saídas de caixa d'água para consumo humano, lagoa e tanque de aeração, tanque de decantação, caixa de separação, separador de água e óleo (S.A.O) e piscina.	SMWW, 23ª Edição, Método 1060 e 9060  ABNT NBR 9897:1987  ABNT NBR 9898:1987  Guia nacional de coleta e preservação de amostras: água, sedimento, comunidades aquáticas e efluentes líquidos - São Paulo: CETESB; Brasília: ANA, 2011
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>  ÁGUA PARA HEMODIÁLISE	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  Determinação de pH pelo método eletrométrico  Faixa: 2 a 12	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-H <sup>+</sup> B
	<b><u>ENSAIOS TÉRMICOS</u></b>  Determinação de temperatura  Faixa: 0 a 60 °C	SMWW, 23ª Edição, Método 2550 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0863</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>  ÁGUA PARA HEMODIÁLISE	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>  Amostragem em clínicas de hemodiálise	SMWW, 23ª Edição, Método 1060 e 9060
	<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>  AMOSTRAS AMBIENTAIS  AR INTERIOR, AR ARTIFICIAL DE USO PUBLICO E COLETIVO, SALAS LIMPAS E AMBIENTES ASSOCIADOS CONTROLADOS	<b><u>ENSAIO MECÂNICO</u></b>  Velocidade do ar – amostragem e determinação Faixa: 0,11 a 0,25 m/s  <b><u>ENSAIO QUÍMICO</u></b>  Concentração de CO <sub>2</sub> no ar – amostragem e determinação Faixa: 1 a 5000 ppm  <b><u>ENSAIOS TÉRMICOS</u></b>  Temperatura do ar – amostragem e determinação Faixa: 0 a 50°C  Umidade do ar – amostragem e determinação Faixa: 10 a 95% UR  <b><u>AMOSTRAGEM</u></b>  Amostragem para determinação de fungos heterotróficos no ar  Amostragem para determinação de Aerodispersóides em ambientes
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>  SOLO, LODO, SEDIMENTOS E AREIA.	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>  Amostragem em solo	ABNT NBR 16434:2015
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX