

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 3

**RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**

UNNIROYAL QUIMICA LTDA -EPP

**ACREDITAÇÃO Nº**

1159

**TIPO DE INSTALAÇÃO****INSTALAÇÃO PERMANENTE****ÁREA DE ATIVIDADE /  
PRODUTO****MEIO AMBIENTE****CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO****ENSAIOS QUÍMICOS****NORMA E /OU PROCEDIMENTO**ÁGUA BRUTA, ÁGUA  
TRATADA, ÁGUA PARA  
CONSUMO HUMANO,  
ÁGUA RESIDUALDeterminação de fluoreto pelo método do eletrodo íon-  
seletivo

LQ: 0,20 mg/L

SMWW, 23ª Edição, 2017  
Método 4500F- C.

Determinação da turbidez pelo método nefelométrico

LQ: 0,20 NTU

SMWW, 23ª Edição, 2017  
Método 2130 B.Determinação da cor aparente pelo método  
espectrofotométrico-comprimento de onda único

LQ: 1,00 Pt/Co.

SMWW, 23ª Edição, 2017  
Método 2120 E.

Determinação de pH pelo método eletrométrico

Faixa: 2 a 12 pH.

ABNT NBR 7356:2014

Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio  
(DBO) através do ensaio em 05 dias

LQ: 20 mg/L

SMWW, 23ª edição, 2017  
Método 5210 D.Determinação da Demanda Química de Oxigênio  
(DQO) pelo Método do refluxo fechado.

LQ: 100 mg/L

SMWW, 23ª Edição, 2017  
Método 5220 D.

Determinação da condutividade eletrolítica

LQ: 10 µS/cm

SMWW, 23ª Edição, 2017  
Método 2510 B.***“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”***

Em, 11/03/2019



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUIMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, RESIDUAL	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12 pH.	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 4500H <sup>+</sup> B.
	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ : 0,10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 4500Cl G.
	Determinação da temperatura.  Faixa: 0 a 50 °C	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 2550 B.
AR INTERIOR	Determinação de temperatura do ar em ambientes interior – Método de leitura direta. Equipamento: Termo-higrômetro.  Faixa: 0 a 50°C	Resolução – RE nº. 9, de Janeiro de 2003.  Norma técnica 003
	Determinação de umidade relativa do ar em ambientes interiores – Método de leitura direta.  Equipamentos: Termo-higrômetro  Faixa: 10 à 95% UR	Resolução – RE nº. 9, de Janeiro de 2003.  Norma técnica 003
	Determinação de velocidade do ar em ambientes interiores – Método de leitura direta  Equipamento: Anemômetro  Faixa: 0,4 a 30,0 m/s	Resolução – RE nº. 9, de Janeiro de 2003.  Norma técnica 003
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
AR INTERIOR	Amostragem de ar para determinação de fungos (bioaerosol)	Resolução – RE nº. 9, de Janeiro de 2003.  Norma técnica 001
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, RESIDUAL	Amostragem em estação de tratamento de água (ETA), sistema de reservação, redes de distribuição, poços freáticos e profundos, nascentes, minas, águas superficiais, águas para fins de balneabilidade.	SMWW, 23ª Edição 2017 Método 1060 A e B (Químicos) e 9060 (Biológicos)
ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL e EFLUENTE	Amostragem em Rios, Lagos, Represas, o Amostragem em Estação de Tratamento de Esgotos (ETE) fossas sépticas, ponto de lançamento no corpo receptor,	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 1060 A,B,C