

**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

LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS CAROLINO NEVES LTDA – EPP

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1174	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	Determinação de temperatura FAIXA: 0,7°C A 100 °C	SMEWW – 23ª edição: 2017 – 2550 B
	Determinação de cor pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 5,0 mg/L	SMEWW – 23ª edição: 2017 – 2120 C
	Determinação de turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,08 NTU	SMEWW – 23ª edição: 2017 – 2130 B
	Determinação de condutividade elétrica FAIXA: 0,10 µS/cm a 1413,00 µS/cm	ABNT NBR 14340:1999
	Determinação de sólidos sedimentáveis LQ: 0,1 mL/L	ABNT NBR 10561:1988
	Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103°C-105°C LQ: 5,3 mg/L	ABNT NBR 10664:1989
	Determinação de sólidos totais por secagem a 103°C a 105°C LQ: 5,3 mg/L	ABNT NBR 10664:1989
	Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180°C LQ: 5,0 mg/L	ABNT NBR 10664:1989
	Determinação de óleos e graxas solúveis em hexano pelo método de extração soxhlet LQ: 3,2 mg/L	SMEWW – 23ª edição: 2017 – 5520 D

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 20/07/2018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1174	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL (continuação)	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação da demanda bioquímica de oxigênio através do ensaio em 05 dias LQ: 0,18 mg/L	ABNT NBR 12614:1992
	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 10 mg/L	SMEWW – 23ª edição: 2017 – 5220 D
	Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,10 mg/L	ABNT NBR 10738:1989

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1174	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUIMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL □	Determinação de pH pelo método eletrométrico FAIXA: 0,05 a 14,00	SMWW - 23ª edição: 2017 - Método 4500 H+
	Determinação de temperatura FAIXA: 0,7°C a 100 °C	SMEWW – 23ª edição: 2017 – 2550 B
	Determinação de cloro residual livre e total pelo método colorimétrico com n, n-dietil-p-fenilendiamina (DPD) LQ: 0,07 mg/L	SMEWW – 23ª edição: 2017 – 4500 Cl G
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,20 mg/L	SMEWW – 23ª edição: 2017 – 4500 G
	<u>AMOSTRAGEM</u>	
	Amostragem em rios, lagos, represas, sistemas alternativos de abastecimento público, nascentes, minas, água doce, estação de tratamento de água (ETA), redes de distribuição, sistemas alternativos de abastecimento público, estação de tratamento de esgoto (ETE), caixa separadora de água e óleo.	ABNT NBR 9898:1987