

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 2

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

CONSÓRCIO CEMBRA-GERCONSULT/ LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE CEMBRA-GERCONSULT

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1267	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação da cor aparente pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único. LQ : 5 CU	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 C
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ : 0,5 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B
	Determinação da dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ : 2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2340 C
	Determinação de cloreto pelo método argentométrico LQ : 1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 Cl ⁻ B
	Determinação de ferro pelo método colorimétrico com fenantrolina por kit analítico LQ : 0,1 mg/L	ME-013 Rev. 04
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de fluoreto pelo método colorimétrico LQ : 0,2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 F ⁻ D
ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de nitrito pelo método colorimétrico por kit analítico LQ : 0,1 mg/L	ME-019 Rev. 03
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ : 1 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510 B
ÁGUA RESIDUAL	Determinação de fósforo pelo método colorimétrico com ácido ascórbico por kit analítico LQ : 0,2 mg/L	ME-016 Revisão 03

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 25/02/2019

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1267	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
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 PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de cloro residual total e livre pelo método colorimétrico com N,N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) por kit analítico LQ : 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 Cl G ME-006 Rev. 04
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação da temperatura Faixa : 5 a 50 °C	SMWW, 23ª Edição, Método 2550 B
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ : 1 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa : 2 a 13	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 H ⁺ B
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA PRA CONSUMO HUMANO	Amostragem em Estação de Tratamento de água (ETA)	SMWW, 23ª Edição, Métodos 1060B ME-032 Revisão 04
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Amostragem em Sistema de Reservação, Redes de Distribuição.	SMWW, 23ª Edição, Métodos 1060B ME-032 Revisão 04
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em Estação de Tratamento de esgoto (ETE)	SMWW, 23ª Edição, Métodos 1060B ME-032 Revisão 04
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX