



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 4

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL – CISAM MEIO OESTE

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1798	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	Determinação da cor aparente pelo método espectrofotométrico LQ: 4,92 Pt-Co	SMWW, 24ª Edição, Método 2120C
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,42 NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130B
	Determinação do pH Faixa: 4-10	ABNT NBR 9251 1986
	Determinação da Condutividade Eletrolítica LQ: 0,5 uS/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510B
ÁGUA BRUTA	Determinação de Fluoreto LQ: 0,44 mg/L	POP-055
	Determinação de Fósforo Total – Faixa Alta LQ: 1,10 mg/L	POP-040
	Determinação de Fósforo Total – Faixa Baixa LQ: 0,05 mg/L	POP-040
	Determinação de DQO – Faixa Média LQ: 25,76 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5220D
ÁGUA TRATADA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO.	Determinação de DQO – Faixa Baixa LQ: 21,37 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5220D
	Determinação da Cor Aparente LQ: 4,92 Pt-Co	SMWW, 24ª Edição, Método 2120C
	Determinação da Turbidez LQ: 0,42 NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130B

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 06-01-2025

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1798	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA TRATADA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO.	Determinação do pH Faixa: 4-10	ABNT NBR 9251 1986
	Determinação da Condutividade Eletrolítica LQ: 0,5 uS/cm	SMWW, 24º Edição, Método 2510B
	Determinação de Fluoreto LQ: 0,44 mg/L	POP-055
ÁGUA RESIDUAL	Determinação da cor aparente pelo método espectrofotométrico LQ: 4,44 Pt-Co	SMWW, 24ª Edição, Método 2120C
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 1,59 NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130B
	Determinação do pH Faixa: 4-10	ABNT NBR 9251 1986
	Determinação de Fluoreto LQ: 0,44 mg/L	POP-055
	Determinação de Fósforo Total – Faixa Alta LQ: 1,10 mg/L	POP-040
	Determinação de Fósforo Total – Faixa Baixa LQ: 0,05 mg/L	POP-040
	Determinação de DQO – Faixa Média LQ: 24,73 mg/L	SMWW, 24º Edição, Método 5220D
	Determinação de DQO – Faixa Baixa LQ: 21,37 mg/L	SMWW, 24º Edição, Método 5220D

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1798	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	Determinação da temperatura (Indicar o mensurado em faixa) Faixa: 0-40 °C	SMWW, 24ª Edição, Método 2550B
	Determinação do pH Faixa: 4-10	SMWW, 24º Edição, Método 4500-H+ B
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,5 uS/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510B
	Determinação de oxigênio dissolvido LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 24º Edição, Método 4500-O G
	Determinação de Cloro Total LQ: 0,05 mg/L	SMEWW, 24º Edição, Método 4500CI G
	Determinação de Cloro Livre LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 24º Edição, Método 4500CI G
	Determinação do pH Faixa: 4-10	SMWW, 24º Edição, Método 4500-H+ B
ÁGUA TRATADA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO.	Determinação de Cloro Total LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 24º Edição, Método 4500CI G
	Determinação de Cloro Livre LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 24º Edição, Método 4500CI G
ÁGUA RESIDUAL	Determinação do pH Faixa: 4-10	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-H+ B
	Determinação da temperatura (Indicar o mensurado em faixa) Faixa: 0-40 °C	SMWW, 24ª Edição, Método 2550B
	Determinação de oxigênio dissolvido LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 24º Edição, Método 4500-O G
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA	Amostragem de águas naturais não tratadas – mananciais, rios, água de abastecimento, águas de poços, piscinas, lagos e represas.	POP-026 POP-042
ÁGUA TRATADA	Amostragem em piscinas.	POP-026 POP-042

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1798	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Amostragem em Estações de Tratamento de Água (ETA), Água tratada e torneiras	POP-026 POP-042
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Efluentes Industriais e Domésticos em Estações de tratamento	POP-026 POP-042