

**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

Saneamento de Goiás S/A – Supervisão de Laboratório de Água - PSBA

ACREDITAÇÃO Nº**TIPO DE INSTALAÇÃO****CRL 1557****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 HUMANODeterminação de cor pelo método triestímulo
LQ: 2,0 uCSMWW, 23ª Edição,
Método 2120 EDeterminação de Turbidez pelo método nefelométrico
LQ: 0,50 uTSMWW, 23ª Edição,
Método 2130 BDeterminação de Fluoreto pelo método eletrométrico
LQ: 0,25 mg/LSMWW, 23ª Edição,
Método 4500 F- CDeterminação de Condutividade eletrolítica
Faixa: 0,001 a 1000 µS/cmSMWW, 23ª Edição,
Método 2510 BÁGUA TRATADA, ÁGUA
PARA CONSUMO
HUMANODeterminação de alumínio por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP).
LQ: 0,09 mg/LSMWW, 23ª Edição,
Método 3120 BDeterminação de bário por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP).
LQ: 0,20 mg/LSMWW, 23ª Edição,
Método 3120 BDeterminação de ferro por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP).
LQ: 0,10 mg/LSMWW, 23ª Edição,
Método 3120 BDeterminação de manganês por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP).
LQ: 0,01 mg/LSMWW, 23ª Edição,
Método 3120 BDeterminação de sódio por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP).
LQ: 2,00 mg/LSMWW, 23ª Edição,
Método 3120 B***“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”***

Em, 24-10-2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1557	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Coliformes totais e Escherichia coli – Determinação pela técnica de presença/ausência (substrato enzimático). Faixa: Presença/Ausência	SMWW, 23º Edição, Método 9223 B
	Coliformes totais e Escherichia coli – Determinação quantitativa pela técnica de substrato enzimático (NMP). LQ: 1 NMP/100mL	SMWW, 23º Edição, Método 9223 B
ÁGUA BRUTA	Determinação quali - quantitativa de cianobactérias LQ: 1 cél/mL	SMWW, 23º Edição, Método 10200

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1557	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
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	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N,N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD). LQ:0,12 mg/L	SMWW, 23º Edição, Método 4500 Cl G
	Determinação de pH pelo método eletrométrico. Faixa: 1-13	SMWW, 23º Edição, Método 4500 H+ B.
	Determinação da temperatura Faixa: 3°C a 40 °C	SMWW, 23º Edição, Método 2550 B
<u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<u>AMOSTRAGEM</u>	
	Amostragens em Estação de Tratamento de Água (ETA), Sistema de Reservação, Rede de Distribuição, Sistema Alternativo de Abastecimento Público, Rio, Represa, Nascente, Poço Freático e Profundo.	SMWW, 23º Edição, Método 1060, 9060 e 10200 B.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX