

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	olha: 1	Total de Folhas: 3
--------------------------------	---------	--------------------

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

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

ACREDITAÇÃO N°	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 HUMANO	Determinação de cor pelo método triestímulo LQ: 2,0 uC	SMWW, 24º Edição, Método 2120 E	
	Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,50 uT	SMWW, 24º Edição, Método 2130 B	
	Determinação de Fluoreto pelo método eletrométrico LQ: 0,25 mg/L	SMWW, 24º Edição, Método 4500 F- C	
	Determinação de Condutividade eletrolítica Faixa: 0,001 a 1000 µS/cm	SMWW, 24º Edição, Método 2510 B	
ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de alumínio por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP). LQ: 0,09 mg/L	SMWW, 24º Edição, Método 3120 B	
	Determinação de bário por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP). LQ: 0,20 mg/L	SMWW, 24º Edição, Método 3120 B	
	Determinação de ferro por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP). LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 24º Edição, Método 3120 B	
	Determinação de manganês por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP). LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24º Edição, Método 3120 B	
	Determinação de sódio por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP). LQ: 2,00 mg/L	SMWW, 24º Edição, Método 3120 B	

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"		
	Em, 09-10-2024	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016 Folha: 2

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 1557	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PAI CONSUMO HUMANO	RA LQ: 1,50 μg/L	ME08.0499-Método GC- MS / Head Space - Ensaio de Compostos Orgânicos Voláteis	
CONSUMO HUMANO	Determinação de Etilbenzeno pelo método de cromatografia gasosa acoplada ao espectrômetro de massas (GC-MS) e sistema HEADSPACE LQ: 1,50 µg/L	ME08.0499-Método GC- MS / Head Space - Ensaio de Compostos Orgânicos Voláteis	
	Determinação de Tolueno pelo método de cromatografia gasosa acoplada ao espectrômetro de massas (GC-MS) e sistema HEADSPACE LQ: 1,50 µg/L	ME08.0499-Método GC- MS / Head Space - Ensaio de Compostos Orgânicos Voláteis	
	Determinação de (m+p) Xileno pelo método de cromatografia gasosa acoplada ao espectrômetro de massas (GC-MS) e sistema HEADSPACE LQ: 3,00 µg/L	ME08.0499-Método GC- MS / Head Space - Ensaio de Compostos Orgânicos Voláteis	
	Determinação de o- Xileno pelo método de cromatografia gasosa acoplada ao espectrômetro de massas (GC-MS) e sistema HEADSPACE LQ: 1,50 µg/L	ME08.0499-Método GC- MS / Head Space - Ensaio de Compostos Orgânicos Voláteis	
	Determinação de Triclorometano pelo método de cromatografia gasosa acoplada ao espectrômetro de massas (GC-MS) e sistema HEADSPACE LQ: 1,50 µg/L	ME08.0499-Método GC- MS / Head Space - Ensaio de Compostos Orgânicos Voláteis	
	Determinação de Bromodiclorometano pelo método de cromatografia gasosa acoplada ao espectrômetro de massas (GC-MS) e sistema HEADSPACE LQ: 1,50 µg/L	ME08.0499-Método GC- MS / Head Space - Ensaio de Compostos Orgânicos Voláteis	
	Determinação de Dibromoclorometano pelo método de cromatografia gasosa acoplada ao espectrômetro de massas (GC-MS) e sistema HEADSPACE LQ: 1,50 µg/L Determinação de Tribromometano pelo método de cromatografia	ME08.0499-Método GC- MS / Head Space - Ensaio de Compostos Orgânicos Voláteis ME08.0499-Método GC-	
	gasosa acoplada ao espectrômetro de massas (GC-MS) e sistema HEADSPACE LQ: 1,50 µg/L	MS / Head Space - Ensaio de Compostos Orgânicos Voláteis	
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS BIOLÓGICOS		
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	A de presenca/ausância (substrato enzimático)	SMWW, 24º Edição, Método 9223 B	
	Coliformes totais e Escherichia coli – Determinação quantitativa pela técnica de substrato enzimático (NMP). LQ: 1 NMP/100mL	SMWW, 24º Edição, Método 9223 B	
ÁGUA BRUTA	Determinação quali - quantitativa de cianobactérias LQ: 1 cél/mL	SMWW, 24º Edição, Método 10200	

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

016 Folha: 3

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 1557	INSTALAÇÃO DE CLIENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PAR CONSUMO HUMANO	A Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N,N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD). LQ:0,12 mg/L	SMWW, 24º Edição, Método 4500 CI G	
	Determinação de pH pelo método eletrométrico. Faixa: 1-13	SMWW, 24º Edição, Método 4500 H+B.	
	Determinação da temperatura Faixa: 3°C a 40 °C	SMWW, 24º Edição, Método 2550 B	
MEIO AMBIENTE	<u>AMOSTRAGEM</u>		
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PAR CONSUMO HUMANO	Amostragens em Estação de Tratamento de Água (ETA), Sistema de Reservação, Rede de Distribuição, Sistema Alternativo de Abastecimento Público, Rio, Represa, Poço Ereático e Profundo	SMWW, 24º Edição, Método 1060, 9060 e 10200 B.	

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx