



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

Yoshiaki Fukuoka EPP / Acqua Service

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1461

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 da comparação visual LQ: 5 UC	SMWW, 24ª Edição, Método 2120B
	Determinação da condutividade eletrolítica Faixa: 0,80 µS/cm a 11.000 µS/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510B
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,20 NTU	SMWW 24ª Edição, Método 2130B
	Determinação de fluoreto pelo método colorimétrico LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 F D
	Determinação de aspecto por método visual	SMWW 24ª Edição, Método 2110
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Coliformes totais e Escherichia coli – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência (substrato enzimático).	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B.
	Bactérias heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 10 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição Método 9215 A e 9215 C.
ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Bactérias heterotróficas – Determinação quantitativa através de um meio de cultura pronto (Placa 3M™ Petrifilm™) LQ: 1 UFC/mL	PT-14 - Contagem de Bactérias Heterotróficas

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 11-10-2023

ACREDITAÇÃO	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1461	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 TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação do pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 – 14	SMWW 24 ^o Edição, Método 4500 H+ B
	Determinação da temperatura Faixa: 0 °C – 60 °C	SMWW 24 ^a Edição, Método 2550B
	Determinação de aspecto por método visual	SMWW 24 ^a Edição, Método 2110
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil - pfenilenodiamina (DPD) LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24 ^a Edição, Método 4500Cl G
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA	Amostragem de águas naturais não tratadas – mananciais, água de abastecimento, águas de poços, águas de fontes, em rios, Lagos, Represas, Sistemas alternativos de abastecimento, Reservatórios, Nascentes e Minas.	SMWW 24 ^a Edição, Método 1060, 9060
ÁGUA TRATADA	Amostragem em Estações de Tratamento de Água (ETA), Sistema de armazenamento de água, em Água Tratada e piscinas.	SMWW 24 ^a Edição, Método 1060, 9060
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Amostragem de Bebedouros, Caixas de água, Torneiras, Saída de filtros, Máquinas de tratamento de água	SMWW 24 ^a Edição, Método 1060, 9060
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Efluentes Industriais e Domésticos em Estações de tratamento, Águas Industriais Tratadas, Água de Uso industrial, Água em Reservatórios, Águas em Reatores de Tratamento, Águas em Tanques de Decantação, Águas em Caixas Separadoras, Águas em Lagoas, Águas em ETE's (indústrias e domésticas), Águas em Poço de visita, Águas em Redes coletoras de esgotos, Águas em Redes de esgotamento sanitário, Águas em Fossas, Águas em Tanques sépticos	SMWW 24 ^a Edição, Método 1060, 9060