



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

TOXILAB LABORATÓRIO DE ANÁLISES LTDA. / TOXILAB LABORATÓRIO DE ANÁLISES LTDA.

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0717	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA DE HEMODIÁLISE	Coliformes Totais – Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 9223B
	Bactérias Heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 9215B
	Endotoxinas bacteriana – Determinação semi-quantitativa pelo método coagulação em gel LQ: 0,25 EU/mL	Farmacopéia Brasileira Volume 1, 5.5.2.2, 6ª Edição, 2019
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Coliformes Totais – Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 9223B
	<i>Escherichia coli</i> – Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 9223B
	Bactérias Heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 9215B

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 09/11/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0717	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA DE HEMODIÁLISE	Determinação de ânions por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente Fluoreto LQ: 0,07 mg/L Nitrato LQ: 0,32 mg/L Sulfato LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4110B
	Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica – forno de grafite Antimônio LQ: 0,0025 mg/L Arsênio LQ: 0,0025 mg/L Berílio LQ: 0,00025 mg/L Cádmio LQ: 0,0005 mg/L Chumbo LQ: 0,0025 mg/L Tálio LQ: 0,001 mg/L	EPA 200.9 Revisão 2.2:1994
	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplada (ICP-OES) Alumínio LQ: 0,01 mg/L Bário LQ: 0,001 mg/L Cálcio LQ: 0,2 mg/L Cobre LQ: 0,015 mg/L Cromo LQ: 0,001 mg/L	EPA 200.7 Revisão 4.4:1994

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0717	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
SAÚDE HUMANA	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA DE HEMODIÁLISE	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) (CONTINUAÇÃO)	EPA 200.7 Revisão 4.4:1994
	Magnésio LQ: 0,2 mg/L Potásio LQ: 0,2 mg/L Prata LQ: 0,005 mg/L Selênio LQ: 0,05 mg/L Sódio LQ: 0,7 mg/L Zinco LQ: 0,001 mg/L	
X-X-X-X-X	Determinação de mercúrio por espectrometria de absorção atômica por vapor frio – FIMS LQ: 0,0001 mg/L	POP-MET-02
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X	X-X-X-X-X

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0717	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 PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de cloro e cloramina pelo método colorimétrico DPD por kit analítico LQ: 0,05 mg/L Determinação de pH método potenciométrico Faixa: 2 - 12 Determinação de temperatura Faixa: 2 °C a 45 °C	POP-AMOST-02 SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500-H ⁺ B SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 2550 B
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
	Amostragem em sistema de distribuição de água, cisternas, reservatório de distribuição, bebedouros e saídas de caixas de água para consumo humano	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 1060 e 9060
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA DE HEMODIÁLISE	Determinação de cloro e cloramina pelo método colorimétrico DPD por kit analítico LQ: 0,05 mg/L Determinação de pH método potenciométrico Faixa: 2 - 12 Determinação de temperatura Faixa: 2 °C a 45 °C	POP-AMOST-02 SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500-H ⁺ B SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 2550 B
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X	X-X-X-X-X
	Amostragem em sistemas de tratamento de água purificada (água pré-osmose, pós-osmose, loop, máquinas de hemodiálise, reuso), dialisado	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 1060 e 9060