



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

WATERLOO BRASIL LTDA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1156	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA TRADADA / ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (SMEWW), 24 ^a ed. 2022 – Method 4500-H+ B
	Determinação de ORP pelo método eletrométrico Faixa: -1400 a +1400 mV	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (SMEWW), 24 ^a ed. 2022 – Method 2580 B
	Determinação de Condutividade pelo método eletrométrico LQ: 20 µS/cm	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (SMEWW), 24 ^a ed. 2022 – Method 2510 B
	Determinação de Temperatura Faixa: 0 a 50 °C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (SMEWW), 24 ^a ed. 2022 – Method 2550 B
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método polarográfico LQ: 0,18 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (SMEWW), 24 ^a ed. 2022 – Method 4500-O G
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método do Sensor ótico. LQ: 0,25 mg/L	ISO-17289:2014 – Determination DO Optical Sensor
ÁGUA RESIDUAL (EFLUENTES LÍQUIDOS)	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2a 12	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (SMEWW), 24 ^a ed. 2022 – Method 4500-H+ B
	Determinação de ORP pelo método eletrométrico Faixa: -1400 a +1400 mV	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (SMEWW), 24 ^a ed. 2022 – Method 2580 B
	Determinação de Condutividade pelo método eletrométrico LQ: 20 µS/cm	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (SMEWW), 24 ^a ed. 2022 – Method 2510 B

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 11/03/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1156	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ÁGUA RESIDUAL (EFLUENTES LÍQUIDOS) (CONTIN.)	Determinação de Temperatura Faixa: 0 a 50 °C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (SMEWW), 24ª ed. 2022 – Method 2550 B
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método polarográfico LQ: 0,18 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (SMEWW), 24ª ed. 2022 – Method 4500-O G
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método do Sensor ótico. LQ: 0,25 mg/L	ISO-17289:2014 – Determination DO Optical Sensor
ÁGUA BRUTA	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (SMEWW), 24ª ed. 2022 – Method 4500-H+ B
	Determinação de ORP pelo método eletrométrico Faixa: -1400 a +1400 mV	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (SMEWW), 24ª ed. 2022 – Method 2580 B
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método do Sensor ótico. LQ: 0,25 mg/L	ISO-17289:2014 – Determination DO Optical Sensor
	Determinação de Condutividade pelo método eletrométrico LQ: 20 µS/cm	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (SMEWW), 24ª ed. 2022 – Method 2510 B
	Determinação de Temperatura Faixa: 0 a 50 °C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (SMEWW), 24ª ed. 2022 – Method 2550 B
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método polarográfico LQ: 0,18 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (SMEWW), 24ª ed. 2022 – Method 4500-O G
	<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>
ÁGUA BRUTA	Amostragem por baixa vazão e Purga Mínima em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimento.	ABNT 15847:2010 - Amostragem de Água Subterrânea em poços de monitoramento - Métodos de Purga
	Amostragem por bailer em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimento.	PT-008 – Amostragem de água e Efluente IT-01 Amostragem de água subterrânea
	Amostragem em rios, lagos, represas, córregos, nascentes e minas.	Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostras, 2011
	Amostragem em poços freáticos e profundos, de	Guia Nacional de Coleta e

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1156	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ÁGUA BRUTA (CONTIN.)	monitoramento, bombeamento e produção equipados com ou sem bomba.	Preservação de Amostras, 2011
ÁGUA TRATADA / ÁGUA RESIDUAL (EFLUENTE LÍQUIDO)	Amostragem em estações de tratamento de água (ETA), em sistemas geradores de efluentes, em estações de tratamento de efluentes (ETE) e em sistemas de remediação.	Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostras, 2011
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Amostragem em torneira, bebedouros, redes de distribuição, sistema de reservação, estação de tratamento de água (ETA) e sistemas alternativos de abastecimento público.	Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostras, 2011
XXXX	XXXX	XXXX