

**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

MEC-Q Comércio e Serviços de Metrologia Industrial Ltda – Unidade Camaçari (BA)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
1130	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA RESIDUAL		
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo Método Espectrofotométrico. LQ: 0,6 mg/L	Método de Ensaio M-413
	Determinação de Condutividade pelo Método Eletrométrico. LQ: 0,1 uS/cm	Método de Ensaio M-414
	Determinação de Demanda Química de Oxigênio (DQO) pelo Método Espectrofotométrico. LQ: 20 mg/L	Método de Ensaio M-415
	Determinação de Nitrato pelo Método Espectrofotométrico LQ: 1,0 mg/L	Método de Ensaio M-421
	Determinação de Nitrito pelo Método Espectrofotométrico LQ: 0,09 mg/L	Método de Ensaio M-422
	Determinação de Óleos e Graxas por Extração com Solventes / Gravimetria LQ: 1,0 mg/L	Método de Ensaio M-423
	Determinação de Fosfato por Espectrofotometria LQ: 1,2 mg/L	Método de Ensaio M-424
	Determinação de Demanda Biológica de Oxigênio (DBO) pelo Método Respirométrico LQ: 0,2 mg/L	Método de Ensaio M-425

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 15/10/2020

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
1130	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA RESIDUAL (continuação)		
	Determinação de Cobre pelo Método Espectrofotométrico LQ: 0,11 mg/L	Método de Ensaio M-428
	Determinação de Níquel pelo Método Espectrofotométrico LQ: 0,2 mg/L	Método de Ensaio M-429
	Determinação de Zinco pelo Método Espectrofotométrico LQ: 0,6 mg/L	Método de Ensaio M-434
	Determinação de Sólidos Suspensos por Gravimetria LQ: 2,5 mg/L	Método de Ensaio M-435
	Determinação de Sólidos Sedimentáveis por Decantação LQ: 0,1 mL/L	Método de Ensaio M-436

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
1130	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 RESIDUAL		
	Determinação de Condutividade pelo Método Eletrométrico LQ: 0,1 uS/cm	Método de Ensaio M-414
	Determinação de pH pelo Método Eletrométrico Faixa: 1 a 13	Método de Ensaio M-426
	Determinação de Temperatura	Método de Ensaio M-427
	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de efluentes líquidos industrial ou doméstico, amostragem em ETE, redes coletoras de esgoto, fossas ou tanques sépticos.	Método de Ensaio PQ-029