



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 1

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

ROBERT BOSCH LTDA – LABORATÓRIO DE EMISSÕES VEICULARES

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF0046	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
AUTOMOTIVA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE VEÍCULOS RODOVIÁRIOS AUTOMOTORES LEVES EQUIPADOS COM MOTORES DE CICLO OTTO QUE UTILIZAM GASOLINA OU ETANOL HIDRATADO OU MISTURAS DE GASOLINA E ETANOL ANIDRO	ENSAIOS QUÍMICOS Determinação de hidrocarbonetos em gases de escapamento utilizando a técnica detecção por ionização de chama LQ: 0,001 g/km	ABNT NBR 6601/2021
	Determinação de Monóxido de carbono em gases de escapamento utilizando a técnica de detecção por infravermelho não dispersivo LQ: 0,001 g/km	ABNT NBR 6601/2021
	Determinação de Óxidos de Nitrogênio em gases de escapamento utilizando a técnica de detecção por luminescência química LQ: 0,001 g/km	ABNT NBR 6601/2021
	Determinação de Dióxido de Carbono em gases de escapamento utilizando a técnica de detecção por infravermelho. LQ: 0,01 g/km	ABNT NBR 6601/2021
	Medição de consumo de combustível utilizando a técnica de balanço de carbono LQ: 0,01 km/L	ABNT NBR 7024/2017, item 6.3
	Determinação de Aldeídos em gases de escapamento utilizando a técnica HPLC – UV/VIS pelo método 2,4 DNPH LQ:0,0001 g/km	ABNT NBR 12026/2021 (Exceto pelo método por cartucho)
	Determinação de Etanol não queimado em gases de escapamento utilizando a técnica GC – FID LQ: 0,001 g/km	ABNT NBR 15598/2022

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 16-4-2024