



Gerenciador: FETRAMAZ

Av. Liberalina Loureiro, 512, CEP: 6937216

Manaus, AM, Fone:(92) 3658-6080 CNPJ: 02.144.704/0001-63 Site: www.fetramaz.com.br E-mail: despoluir@fetramaz.com.br

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO VEICULAR AMBIENTAL Análise de Opacidade

Identificação Transportador:

Empresa/Autônomo: HMB TRANSPORTES LTDA CNPJ/CPF: 36.039.218/0001-05

Endereço: av peixe cavalo, 104, tatumã açu

Cidade: Manaus Estado: AM CEP: 69023000

Identificação Veículo:

Placa: TAF5J14 Prefixo:

 Montadora:
 VOLKSWAGEN
 Modelo:
 27.260
 Qtd Eixos:
 3
 Ciclo do Motor:
 DIESEL

 Aplicação:
 Carga Geral
 PBT:
 23
 Ano Fabricação:
 2023
 Ano Modelo:
 2024

Hodômetro: 25083

Identificação Equipamentos:

Opacímetro de Fluxo Parcial:

 Marca:
 NAPRO
 Modelo:
 NA9000P
 № Série:
 19H1407
 Patrimônio:
 01195959
 Validade Aferição INMETRO:
 31/12/2025

Chassi:

Medidor de Rotação:

Marca: NAPRO Modelo: MGT-300 EVO № Série: 1905160001 Patrimônio: 01196069

Dados do Ensaio:

 Data da Avaliação:
 28/04/2025
 Hora Inicial:
 07:51:48
 Hora Final:
 07:53:19
 Tempo Total:
 00:01:31
 Altitude:
 Abaixo 350 m

Mínima Nominal Máxima Mínima Nominal Máxima

Rotação Marcha Lenta: 650 750 950 Rotação Máxima Livre: 2100 2200 2300 Temperatura do Motor: 90 °C

Resultados:

Conforme parâmetros estabelecidos na Resolução CONAMA nº418/2009 e Instrução Normativa IBAMA nº 6/2010.

Rotação Marcha Lenta Medida: 900 Rotação Máxima Livre Medida: 1990 K em marcha lenta: 0,00 m⁻¹

Limite Marcha Lenta: 550 à 1050 Limite Máxima Livre: 1900 à 2400

Limite Máximo de opacidade (K): 0,7 m ⁻¹

Aceleração Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Opacidade (K) m ⁻¹	0,03	0,03	0,03	0,03						
Rotação Corte (rpm)	2050	1980	2040	1930						
Tempo Aceleração (s)	1,34	1,16	1,58	2,84						

Opacidade (K) Média: 0,03 m⁻¹
Resultado: APROVADO

Técnico: Fabrício Lopes Figueiredo

E-mail: tecnico02@fetramaz.com.br Telefone: (92) 99443-0276

Validade da Aferição: 1 ano.

Visto Responsável

Observação:

Despoluir. Programa Ambiental do Transporte. www.despoluir.org.br

29/04/2025 09:26:38



NA9000 - Opacímetro Napro Eletrônica Ind. Ltda Versão: 4.53\22F ID Aferição: CFCE21ED2914EDA1ECFF686D84E4CD0DF285FA4A