	LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS ENSAIO	FORMULÁRIO Nº F025	REV. Nº 06
		REVISADO EM: 31/03/2023	PÁGINA 1 / 2

PRC Nº 588.01	Reconhecimento original: 28/10/2020	Última revisão do escopo: 20/10/2022	Emissão atual: 22/10/2024	Validade: 27/10/2024*
------------------	--	---	------------------------------	--------------------------


Escopo (Tipo/Área de atividade) Ensaio / Meio Ambiente	Registro de Saída 679/2024
---	-------------------------------

Dados Cadastrais		
Organização HT ENGENHARIA E EMISSOES ATMOSFERICAS LTDA	CNPJ 37.331.872/0001-42	
Laboratório HT ENGENHARIA E EMISSOES ATMOSFERICAS LTDA		
Endereço Completo Rua Diogo Alvares, 674 – Benfica - Juiz de Fora – MG - CEP: 36.090-320		
Página da Web -		
Gerente do Laboratório Halysen Campos Silva	(DDD) Telefone (32) 3222-1845 / (32) 98496-0227	E-mail gerencia.ht.mg@gmail.com
Signatários Autorizados Halysen Campos Silva		

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
01	Emissões atmosféricas	Determinação de material particulado em dutos e chaminés LQ: 1,7 mg/Nm ³	ABNT NBR 12019:1990
02		Determinação de dióxido de enxofre, trióxido de enxofre e névoa de ácido sulfúrico em dutos e chaminés. LQ SO ₂ : 1,2 mg/Nm ³ LQ H ₂ SO ₄ : 0,05 mg/Nm ³	ABNT NBR 12021:2017
03		Determinação de cloro livre e ácido clorídrico em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias, por titulometria LQ HCl: 9,75 mg LQ Cl ₂ : 18,97 mg	CETESB L9. 231:1994
04	Gases e poluentes da atmosfera	Determinação de partículas totais em suspensão (PTS), por gravimetria. LQ: 1,3 µg/m ³	ABNT NBR 9547:1997

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento
05	Emissões atmosféricas	Determinação de Pontos de Amostragem em Dutos e Chaminés.	CETESB L9.221:1990
06		Determinação Velocidade e Vazão em Dutos e Chaminés. LQ: 1m/s LQ: 246 Nm ³ /h	ABNT NBR 11966:1989
07		Determinação Umidade em Dutos e Chaminés.	ABNT NBR 11967:1989
08		Determinação Massa Molar em Dutos e Chaminés	US EPA CTM-030:1997
09		Amostragem para determinação material particulado em dutos e chaminés.	ABNT NBR 12019:1990
10		Determinação de óxidos de nitrogênio (NOx) em fontes estacionárias por célula eletroquímica. LQ: 7ppm	US EPA CTM-030:1997
11		Determinação de oxigênio (O ₂) e monóxido de carbono (CO) em fontes estacionárias por célula eletroquímica. LQ: Oxigênio: 1% LQ: Monóxido de carbono: 5ppm	US EPA CTM-030:1997
12		Amostragem para determinação de dióxido de enxofre, trióxido de enxofre e névoa de ácido sulfúrico em dutos e chaminés.	ABNT NBR 12021:2017

**ESTE DOCUMENTO SOMENTE É VÁLIDO COMO EVIDÊNCIA DE RECONHECIMENTO DE
COMPETÊNCIA, QUANDO VISUALIZADO NA PÁGINA DA RMMG.**

	LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS ENSAIO		FORMULÁRIO Nº F025	REV. Nº 06
			REVISADO EM: 31/03/2023	PÁGINA 2 / 2
PRC Nº 588.01	Reconhecimento original: 28/10/2020	Última revisão do escopo: 20/10/2022	Emissão atual: 22/10/2024	Validade: 27/10/2024*

*A data de validade da lista de serviço foi prorrogada em 120 dias (data após prorrogação: 24/02/2025) de acordo com a norma RMMG – N003 Reconhecimento de Competência, item 7.1.1, disponível no site da RMMG (www.rmmg.org.br).

ESTE DOCUMENTO SOMENTE É VÁLIDO COMO EVIDÊNCIA DE RECONHECIMENTO DE COMPETÊNCIA, QUANDO VISUALIZADO NA PÁGINA DA RMMG.