

| | | | |
|---|--|--|-------------------------------|
|  | DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO | FORMULÁRIO Nº F029 | REV. Nº 03 |
| | | REVISADO EM: 14/06/2018 | PÁGINA 1 / 3 |

| Dados do laboratório | | | |
|---|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| PRC Nº 564.01 | Registro de Saída 313/2025 | Início do Processo 14/05/2025 | Validade 14/05/2026 |
| Nome da organização: ENGESER MEIO AMBIENTE EIRELI | | | CNPJ 33.185.995/001-61 |
| Nome do laboratório: Laboratórios de Ensaios Engeser | | | |
| Endereço (Rua, número e complemento) Rua Muzambinho, 605 | | | |
| Bairro Serra | Município Belo Horizonte | CEP 30210-530 | UF MG |

OBS: Esta declaração não tem validade de Reconhecimento de Competência, não substituindo a Lista de Serviços Reconhecidos. Os laboratórios reconhecidos estão disponíveis no site da RMMG, na área: Reconhecimento – Laboratórios Reconhecidos (<https://www.rmmg.com.br/laboratoriosreconhecidos>).

O Laboratório descrito acima está em processo de Reconhecimento de Competência por motivo Reavaliação e Extensão, para o escopo descrito abaixo:

| Instalações Permanentes (Endereço do Laboratório) | | | | | |
|---|---|---|---|--------------|--|
| Nº | Produto/Matriz | Descrição do ensaio (incluir LQ ou faixa de trabalho, quando pertinente) | Norma | Procedimento | Inicial (I); Reavaliação (R); Extensão (E); Auditoria Interna (AI) |
| 01 | Ar, Gases e Poluentes da Atmosfera | Determinação de partículas totais em suspensão - PTS. LQ: 2 µg/m ³ | ABNT NBR 9547:1997 | | Reavaliação (R) |
| 02 | | Determinação de partículas inaláveis - MP10 e respiráveis - MP2,5. LQ: 2 µg/m ³ | ABNT NBR 13412:1995 | | Reavaliação (R) |
| Instalações do Cliente (Ensaio de Campo) | | | | | |
| Nº | Produto/Matriz | Descrição do ensaio (incluir LQ ou faixa de trabalho, quando pertinente) | Norma | Procedimento | Inicial (I); Reavaliação (R); Extensão (E); Auditoria Interna (AI) |
| 03 | Ar, Gases e Poluentes da Atmosfera | Amostragem para determinação de partículas totais em suspensão (PTS) | ABNT NBR 9547:1997 ABNT NBR 13412:1995 | | Reavaliação (R) |
| 04 | | Amostragem para determinação de partículas inaláveis (PI / PM10) e respiráveis - MP2,5. | EPA 40CFR50 | | Reavaliação (R) |
| 05 | Área habitada - ruído interno e externo | Medição de Níveis de Pressão Sonora – Ruído Ambiental Método: Simplificado | ABNT NBR 10151:2019 Versão corrigida 2020 | | Reavaliação (R) |
| 06 | | Medição de Níveis de Pressão Sonora – Ruído Ambiental Método: Detalhado | ABNT NBR 10151:2019 Versão corrigida 2020 | | Reavaliação (R) |
| 07 | | Medição de Níveis de Pressão Sonora – Ruído Ambiental Método: Longa duração | ABNT NBR 10151:2019 Versão corrigida 2020 | | Reavaliação (R) |
| | | | | | |



DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO

FORMULÁRIO Nº

F029

REV. Nº

03

REVISADO EM:

14/06/2018

PÁGINA

2 / 3

Instalações Permanentes (Endereço do Laboratório)

| Nº | Produto/Matriz | Descrição do ensaio (incluir LQ ou faixa de trabalho, quando pertinente) | Norma | Procedimento | Inicial (I); Reavaliação (R); Extensão (E); Auditoria Interna (AI) |
|----|---|--|---|--------------|--|
| 08 | Áreas habitadas – ambiente interno e externos | Medição de vibração pelo terreno e pressão acústica, decorrente do desmonte de rochas por explosivos (sismografia). | ABNT NBR 9653:2018 | | Reavaliação (R) |
| 09 | Água Bruta | Amostragem de águas naturais não tratadas: - Mananciais - Água de abastecimento - Águas de poços - Águas de fontes - Rios - Lagos - Represas - Sistemas alternativos de abastecimento - Reservatórios - Nascentes - Minas | ABNT NBR 9898:1987, SMWW, 23ª Edição, Método 1060 e 9060. | | Reavaliação (R) |
| 10 | Água Tratada | Amostragem em: - Estações de Tratamento de Água (ETA) - Sistema de armazenamento de água - Água tratada | ABNT NBR 9898:1987, SMWW, 23ª Edição, Método 1060 e 9060. | | Reavaliação (R) |
| 11 | Água para consumo humano | Amostragem de: - Bebedouros - Caixas de água - Torneiras - Saída de filtros - Máquinas de tratamento de água | ABNT NBR 9898:1987, SMWW, 23ª Edição, Método 1060 e 9060. | | Reavaliação (R) |
| 12 | Água residual | Amostragem de: - Efluentes Industriais e Domésticos em Estações de tratamento. - Águas Industriais Tratadas - Água de uso industrial - Água em reservatórios - Água em tanques fechados ou abertos - Água em tanque enterrado - Água em tanque apoiado - Águas em reatores de tratamento e containers - Águas em Tambores, Bombonas - Águas em Tanques de Decantação - Águas em Caixas Separadoras - Águas em Galões e Frascos - Águas em Lagoas - Águas em Caminhões e em Caçambas - Águas em ETE's (indústrias e domésticas) - Águas em Poço de visita - Águas em Redes coletoras de esgotos - Águas em Redes de esgotamento sanitário - Águas em Fossas - Águas em Tanques sépticos - Águas em Lagoas de tratamento (de resíduos sólidos industriais e domésticos) - Águas em Pastagens - Águas em Baixadas - Águas em Postos de combustíveis - Águas em Indústrias e áreas agrícolas. | ABNT NBR 9898:1987, SMWW, 23ª Edição, Método 1060 e 9060. | | Reavaliação (R) |
| 13 | Água residual, água bruta, água tratada e água para consumo humano. | Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 13 | SMWW, 23ª Edição, Método 4500H+ B | | Reavaliação (R) |

| | | | |
|---|--|--|-------------------------------|
|  | DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO | FORMULÁRIO Nº F029 | REV. Nº 03 |
| | | REVISADO EM: 14/06/2018 | PÁGINA 3 / 3 |

| Instalações Permanentes (Endereço do Laboratório) | | | | | |
|---|--|---|---|--------------|--|
| Nº | Produto/Matriz | Descrição do ensaio (incluir LQ ou faixa de trabalho, quando pertinente) | Norma | Procedimento | Inicial (I); Reavaliação (R); Extensão (E); Auditoria Interna (AI) |
| 14 | Água residual, água bruta, água tratada e água para consumo humano. | Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,1 mg/L | SMWW, 23ª Edição, Método 4500O G | | Reavaliação (R) |
| 15 | | Determinação de Temperatura Faixa: 10 a 30°C | SMWW, 23ª Edição, Método 2550B | | Reavaliação (R) |
| 16 | | Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-fenilendiamina (DPD) LQ: Não confirmado | SMWW, 23ª Edição, Método 4500Cl G | | Reavaliação (R) |
| 17 | Fontes Fixas ou Móveis | Determinação da opacidade em fontes fixas e móveis – fumaça preta. | ABNT NBR 12897:2013 ABNT NBR 6016:2015 | | Reavaliação (R) |
| 18 | Água tratada, água para consumo humano, água bruta, água residual, água salina, água salobra | Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,1 NTU | SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B | | Inicial (I) |

Belo Horizonte, 16 de maio de 2025.

Isabella Matos de Oliveira

Isabella Matos de Oliveira
Gerente da Qualidade - RMMG