

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

Dados do laboratório			
PRC Nº 516.01	Registro de Saída 467/2021	Início do Processo 20/07/2021	Validade 20/07/2022
Nome da organização: Planear Consultoria em meio Ambiente Ltda			CNPJ 17.700.619/0001-01
Nome do laboratório: Planear Análise Ambiental			
Endereço (Rua, número e complemento) Rua Capitólio nº 731			
Bairro Santo Antônio	Município Divinópolis	CEP 35.502-039	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 extensão de escopo, para o escopo descrito abaixo:

- Água bruta, água tratada, água para consumo humano e água residual:

- Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS);
- Determinação da demanda bioquímica de oxigênio através do ensaio em 05 dias;
- Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria;
- Determinação de sólidos totais por secagem a 103- 105°C;
- Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180°C;
- Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103-105°C;
- Determinação de sólidos sedimentáveis;
- Determinação de sulfeto pelo método colorimétrico com azul de metileno;
- Determinação de fenóis pelo método espectrofotométrico com extração com clorofórmio;
- Escherichia coli – Determinação quantitativa pela técnica de Substrato Enzimático;
- Detecção de Coliformes Termotolerantes por tubos múltiplos;

	<b>DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO</b>	<b>FORMULÁRIO Nº</b> <b>F029</b>	<b>REV. Nº</b> <b>03</b>
		<b>REVISADO EM:</b> <b>14/06/2018</b>	<b>PÁGINA</b> <b>2 / 3</b>

- Determinação de óleos e graxas pelo método de extração Soxhlet;
- Amostragem em Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), Caixas Separadoras de Água e Óleos (Caixa SAO), fossa séptica, efluente líquido em geral, água residuária, esgoto doméstico, esgoto industrial, água de rios, lagos, represas, sistemas alternativos de abastecimento público, poços freáticos e profundos, nascentes, minas e balneabilidade de praias de água doce, Estação de Tratamento de água (ETA), sistemas de preservação, redes de distribuição;
- Determinação de pH pelo método eletrométrico;
- Determinação de temperatura;
- Coliformes totais pelo método do substrato enzimático.

- Emissões atmosféricas:

- Determinação de material particulado em efluentes em dutos e chaminés de fontes estacionárias;
- Determinação de dióxido de carbono, monóxido de carbono e oxigênio utilizando o aparelho de Orsat em dutos e chaminés de fontes estacionárias;
- Determinação de pontos de amostragem em dutos e chaminés de fontes estacionárias;
- Amostragem para determinação da velocidade e vazão dos gases em dutos e chaminés de fontes estacionárias;
- Amostragem para determinação da massa molecular seca em dutos e chaminés de fontes estacionárias;
- Amostragem e determinação do teor de umidade dos efluentes em dutos e chaminés de fontes estacionárias;
- Determinação de dióxido de carbono, monóxido de carbono e oxigênio utilizando aparelho de Orsat em chaminés e dutos de fontes estacionárias;
- Amostragem para determinação de material particulado em efluentes em dutos e chaminés de fontes estacionárias;

	<b>DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO</b>	<b>FORMULÁRIO Nº</b> <b>F029</b>	<b>REV. Nº</b> <b>03</b>
		<b>REVISADO EM:</b> <b>14/06/2018</b>	<b>PÁGINA</b> <b>3 / 3</b>

- Amostragem para determinação de óxidos de nitrogênio em efluentes em dutos e chaminés de fontes estacionárias utilizando o analisador portátil;
- Amostragem para determinação de dióxido de enxofre, trióxido de enxofre e névoa de ácido sulfúrico em efluentes em dutos e chaminés de fontes estacionárias.

Belo Horizonte, 16 de setembro de 2021.

*Isabella Matos de Oliveira*

---

Rede Metrológica de Minas Gerais  
 Coordenadora da Qualidade