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

PRC Nº 452.01	Reconhecimento original: 25/04/2019	Última revisão do escopo: 17/05/2023	Emissão atual: 24/04/2024	Validade: 24/04/2024*
------------------	--	---	------------------------------	--------------------------


Escopo (Tipo/Área de atividade) Ensaio/ Meio Ambiente	Registro de Saída 284/2024
--	-------------------------------

Dados Cadastrais		
Organização Fundação Comunitária de São Sebastião do Paraíso	CNPJ 24.903.999/0001-47	
Laboratório Libertas Central Analítica		
Endereço Completo Avenida Wenceslau Bráz , nº 1.018 – Lagoinha - São Sebastião do Paraíso – MG – CEP: 37.950-000		
Página da Web -		
Gerente do Laboratório: Adrielle Amancio Carvalhaes Daniel Aguiar Zapparoll	(DDD) Telefone (35) 3558-1123	E-mail lca.qualidade@libertas.edu.br
Signatários Autorizados Adrielle Amancio Carvalhaes		

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
01	Meio Ambiente/ água tratada, água para consumo, água bruta e água residual	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico. L.Q.: 0,52 NTU	SMWW, 23ª Edição, método 2130B
02		Determinação da cor aparente pelo método espectrofotométrico. L.Q.: 5 uH	SMWW, 23ª Edição, Método 2120C
03		Determinação de sólidos sedimentáveis L.Q.: 0,1 mL/ L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540F
04		Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103-105°C L.Q.: 8 mg/ L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 D
05		Determinação de cromo por espectrometria de absorção atômica de chama. L.Q.: 0,06 mg/ L	SMWW, 23ª Edição, Método 3111 B
06		Determinação de demanda bioquímica de oxigênio através do ensaio em 05 dias. L.Q.: 32 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5210 B
07		Determinação da demanda química de oxigênio pelo método de refluxo fechado seguido de espectrofotometria. L.Q.: 25 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5220D
08		Determinação de óleos e graxas pelo método de extração soxhlet. L.Q.: 8 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520D
09		Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno. L.Q.: 0,2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5540 C
10		Determinação de coliformes totais pelo método substrato enzimático qualitativo. LQ. Presença/ ausência	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B
11		Determinação de Escherichia coli pelo método substrato enzimático qualitativo LQ. Presença / Ausência	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento
12	Meio Ambiente/ água tratada, água para consumo, água bruta e água residual	Amostragem em rios, lagos, represas, sistema alternativo de abastecimento público, poços freáticos e profundos, nascentes, minas e balneários de praias de água doce, estação de tratamento de água (ETA), sistemas alternativos de abastecimento público etc.	ABNT NBR 9898/87 e SMWW, 23ª Edição, Método 1060 A, B e C

**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 452.01	Reconhecimento original: 25/04/2019	Última revisão do escopo: 17/05/2023	Emissão atual: 24/04/2024	Validade: 24/04/2024*
------------------	--	---	------------------------------	--------------------------

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento
13	Meio Ambiente/ água tratada, água para consumo, água bruta e água residual	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa de trabalho: 1 a 13	SMWW, 23ª Edição, Método 4500H+B
14		Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico L.Q.:0,06 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500CIG
15		Determinação de temperatura Faixa: 0 a 150°C	SMWW, 23ª Edição, Método, 2550B

*A data de validade da lista de serviço foi prorrogada em 120 dias (data após prorrogação: 22.08.2024) de acordo com a norma RMMG – N003 Reconhecimento de Competência, item 9.2, 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.