

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

Dados do laboratório			
PRC Nº 442.01	Registro de Saída 350/2025	Início do Processo 30/05/2025	Validade 30/05/2026
Nome da organização: Companhia de Saneamento Municipal			CNPJ 21.572.243/0001-74
Nome do laboratório: Laboratório Central da CESAMA			
Endereço (Rua, número e complemento) Avenida Barão do Rio Branco, 1843 – 8º/9º/10º/11º andares			
Bairro Centro	Município Juiz de Fora	CEP 36013-020	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)
1	Água/Efluente	Determinação de pH	POP-FQ-11	POP-FQ-11	R
2	Água/Efluente	Determinação de Cor	SMWW 24ª Ed. 2120 C	POP-FQ-17	R
3	Água/Efluente	Determinação de Turbidez	SMWW 24ª Ed. 2130 B	POP-FQ-16	R
4	Água/Efluente	Determinação de Ferro (Fe) por Kit	Kit Colorimétrico	POP-FQ-41	R
5	Água	Determinação de Fluoreto	SMWW 24ª Ed. 4500 F-D	POP-FQ-18	R
6	Água/Efluente	Determinação de Alcalinidade	SMWW 24ª Ed. 2320 B	POP-FQ-23	R
7	Água/Efluente	Determinação de Cloretos	SMWW 24ª Ed. 4500 Cl⁻ B	POP-FQ-20	R
8	Água/Efluente	Determinação de Dureza Total	NBR 12621:1992	POP-FQ-22	R
9	Água/Efluente	Determinação de Oxigênio Consumido	ABNT 10739:1989	POP-FQ-21	R
10	Água/Efluente	Demanda Bioquímica de Oxigênio	SMWW 24ª ed. 5210 B	POP-FQ-53	R
11	Água/Efluente	Demanda Química de Oxigênio	SMWW 24ª ed. 5220 D	POP-FQ-03	R
12	Água/Efluente	Determinação de Condutividade	SMWW 24ª ed. 2510 B	POP-FQ-01	R
13	Água/Efluente	Determinação de Nitrito	SMWW 24ª ed 4500-NO₂⁻ B	POP-FQ-46	R
14	Água/Efluente	Determinação de Nitrato	SMWW 24ª Ed. 4500-NO₃⁻-E	POP-FQ-08	R
15	Água/Efluente	Determinação de Óleos e Graxas	SMWW 24ª Ed. 5520 D	POP-FQ-09	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)
16	Água/Efluente	Determinação de Sólidos Sedimentáveis	SMWW 24ª ed. 2540 F	POP-FQ-12	R
17	Água/Efluente	Determinação de Sólidos Suspensos Totais	SMWW 24ª ed. 2540 D	POP-FQ-13	R
18	Água/Efluente	Determinação de Sólidos Dissolvidos Totais	SMWW 24ª ed. 2540 C	POP-FQ-48	R
19	Água/Efluente	Determinação de Coliformes Totais (Método Substrato Enzimático – Qualitativo)	SMWW 24ª Ed. 9223 B	POP-MB-03	R
20	Água/Efluente	Determinação de Coliformes Totais (Método Substrato Enzimático – Quantitativo)	SMWW 24ª Ed. 9223 B	POP-MB-03	R
21	Água/Efluente	Determinação de <i>Escherichia coli</i> (Método Substrato Enzimático – Qualitativo)	SMWW 24ª Ed. 9223 B	POP-MB-03	R
22	Água/Efluente	Determinação de <i>Escherichia coli</i> (Método Substrato Enzimático – Quantitativo)	SMWW 24ª Ed. 9223 B	POP-MB-03	R
23	Água	Determinação de Coliformes Totais (método PA)	SMWW 24ª Ed. 9221 D	POP-FQ-15	R
24	Água	Determinação de <i>Escherichia coli</i> (método PA)	SMWW 24ª Ed. 9221 D	POP-MB-02	R
25	Água	Contagem de Bactérias Heterotróficas	SMWW 24ª Ed. 9215 B	POP-MB-01	R
26	Água	Contagem de Cianobactérias (microscópio invertido)	SMWW 24ª Ed. 10200 F	POP-MB-14	R
27	Água	Gosto e Odor	SMWW 24ª Ed. 2170 B	POP-FQ-54	R
28	Água/Efluente	Nitrogênio Amoniacal	SMWW 24ª Ed. 4500-NH ₃ D	POP-FQ-06	E
29	Água/Efluente	Determinação Alumínio (Al)	SMWW 24ª Ed. 3010B, 3030D, 3030E, 3030K, 3111B	POP-FQ-19	E
30	Água/Efluente	Determinação Cádmio (Cd)	SMWW 24ª Ed. 3010B, 3030D, 3030E, 3030K, 3111B	POP-FQ-19	E
31	Água/Efluente	Determinação Cobre (Cu)	SMWW 24ª Ed. 3010B, 3030D, 3030E, 3030K, 3111B	POP-FQ-19	E
32	Água/Efluente	Determinação de Chumbo (Pb)	SMWW 24ª Ed. 3010B, 3030D, 3030E, 3030K, 3111B	POP-FQ-19	E
33	Água/Efluente	Determinação Cromo (Cr)	SMWW 24ª Ed. 3010B, 3030D, 3030E, 3030K, 3111B	POP-FQ-19	E
34	Água/Efluente	Determinação Ferro (Fe)	SMWW 24ª Ed. 3010B, 3030D, 3030E, 3030K, 3111B	POP-FQ-19	E
35	Água/Efluente	Determinação Manganês (Mn)	SMWW 24ª Ed. 3010B, 3030D, 3030E, 3030K, 3111B	POP-FQ-19	E
36	Água/Efluente	Determinação de Níquel (Ni)	SMWW 24ª Ed. 3010B, 3030D, 3030E, 3030K, 3111B	POP-FQ-19	E
37	Água/Efluente	Determinação Prata (Ag)	SMWW 24ª Ed. 3010B, 3030D, 3030E, 3030K, 3111B	POP-FQ-19	E
38	Água/Efluente	Determinação Sódio (Na)	SMWW 24ª Ed. 3010B, 3030D, 3030E, 3030K, 3111B	POP-FQ-19	E
39	Água/Efluente	Determinação de Zinco (Zn)	SMWW 24ª Ed. 3010B, 3030D, 3030E, 3030K, 3111B	POP-FQ-19	E
40	Água/Efluente	Determinação de Alumínio (Al) por Kit	Kit Colorimétrico	POP-FQ-42	E
41	Água/Efluente	Determinação de Manganês (Mn) por Kit	Kit Colorimétrico	POP-FQ-43	E

	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)
42	Água/Efluente	Demanda Química de Oxigênio	Kit Colorimétrico	POP-FQ-47	E
43	Água/Efluente	Surfactantes Aniônicos	Kit Colorimétrico	POP-FQ-45	E
44	Água/Efluente	Sulfato	Kit Colorimétrico	POP-FQ-44	E
45	Água/Efluente	Fósforo Total	Kit Colorimétrico	POP-FQ-40	E
46	Água/Efluente	Nitrogênio Total	Kit Colorimétrico	POP-FQ-39	E
47	Água	Clorofila	SMWW 24ª Ed. 10200 H	POP-MB-21	E
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)
48	Água/Efluente	Coleta e Preservação de Amostra	ABNT/NBR 9898:1987 e SMWW 24ª Ed. 1060	POP-10	R
49	Água/Efluente	Determinação de Oxigênio Dissolvido	SMWW 24ª Ed. 4500-O G	POP-FQ-10	R
50	Água/Efluente	Determinação de Temperatura	SMWW 24ª Ed. 2550 B	POP-FQ-14	R
51	Água	Determinação de Cloro Residual	SMWW 24ª Ed. 4500-CI G	POP-FQ-15	R
52	Água/Efluente	Determinação de pH	SMWW 24ª Ed 4500-H ⁺	POP-FQ-11	E

Belo Horizonte, 04 de junho de 2025.

Isabella Matos de Oliveira

Isabella Matos de Oliveira
Gerente da Qualidade - RMMG