	DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO	FORMULÁRIO Nº F029	REV. Nº 03
		REVISADO EM: 14/06/2018	PÁGINA 1 / 7

Dados do laboratório			
PRC Nº 607.01	Registro de Saída 249/2025	Início do Processo 08/04/2025	Validade 08/04/2026
Nome da organização: AJW Soluções Ambientais Ltda.			CNPJ 42.639.032/0001-81
Nome do laboratório: AJW Soluções Ambientais			
Endereço (Rua, número e complemento) Avenida Dona Cota, 369			
Bairro Centro	Município Itaúna	CEP 35680-033	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 de Escopo, 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	Água natural, água subterrânea, água tratada, água residual	Determinação de Turbidez LQ: 1,0 NTU	SMEWW 24ª Edição 2130 B	POP 035	R
02		Determinação de pH Faixa: 0,6 a 12,8	SMEWW 24ª Edição 4500H+B	POP 027	R
03		Determinação de Condutividade LQ: 1,0 µs/cm	SMEWW 24ª Edição 2510 A	POP 018	R
04		Determinação de Cor Aparente LQ: 5,0 mg Pt-Co/L	SMEWW 24ª Edição 2120 B	POP 019	R
05		Determinação de Cor Verdadeira LQ: 5,0 mg Pt-Co/L	SMEWW 24ª Edição 2120 C	POP 019	R
06		Determinação de Oxigênio Dissolvido LQ: 0,1 mgO ₂ /L	SMEWW 24ª Edição 4500	POP 026	R
07		Determinação da demanda bioquímica de oxigênio (DBO) através do ensaio em 05 dias LQ: 2,0 mg/L	SMEWW 24ª Edição 5210 B	POP 020	R
08		Determinação de Demanda Química de Oxigênio (DQO) pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 4,0 mg/L	SMEWW 24ª Edição 5220 B	POP 021	R
09		Determinação de óleos e graxas pelo método de extração Soxhlet LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição Método 5520 D	POP 036	R
10		Determinação de hidrocarbonetos pelo método com sílica gel após a quantificação de óleos e graxas / óleos e graxas minerais (hidrocarbonetos) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição Método 5520 F	POP 036	R
11		Determinação de Óleos Vegetais e Gorduras Animais pelo Método Matemático LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 D / 5520 F	POP 036	R



DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO

FORMULÁRIO Nº

F029

REV. Nº

03

REVISADO EM:

14/06/2018

PÁGINA

2 / 7

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)
12	Água natural, água subterrânea, água tratada, água residual	Determinação de surfactantes pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,1 mg/L	SMEWW 24ª Edição 5540 C	POP 033	R
13		Determinação de Sólidos Dissolvidos Totais LQ: 5,0 mg/L	SMEWW 24ª Edição 2540 C	POP 028	R
14		Determinação de Sólidos Suspensos Totais LQ: 5,0 mg/L	SMEWW 24ª Edição 2540 D	POP 029	R
15		Determinação de sólidos totais por secagem a 103-105 °C LQ: 5,0 mg/L	MWW, 24ª Edição, Método 2540B	POP 031	R
16		Determinação de Sólidos Sedimentáveis LQ: 0,1 mL/L	SMEWW 24ª Edição 2540 F	POP 030	R
17		Determinação de Manganês total pelo método colorimétrico com persulfato LQ: 0,05 mg/L	SMEWW 24ª Edição 3500Mn B	POP 024	R
18		Determinação de Manganês dissolvido pelo método colorimétrico com persulfato LQ: 0,05 mg/L	SMEWW 24ª Edição 3500Mn B	POP 024	R
19		Determinação de Ferro Total pelo método colorimétrico com fenantrolina LQ: 0,01 mg/L	SMEWW 24ª Edição 3500 Fe B	POP 023	R
20		Determinação de Ferro Dissolvido pelo método colorimétrico com fenantrolina LQ: 0,01 mg/L	SMEWW 24ª Edição 3500 Fe B	POP 023	R
21		Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,002 mg/L	SMEWW 24ª Edição 4500NO2 B	POP 042	R
22		Determinação de Dureza pelo método titulométrico por EDTA. LQ: 1,0 mg/L	SMEWW 24ª Edição 2340 C	POP 022	R
23		Determinação de Cálcio por titulometria por EDTA. LQ: 1,0 mg/L	SMEWW 24ª Edição 3500-Ca	POP 022	R
24		Determinação de Magnésio pelo método matemático (diferença entre a dureza total e a concentração de Ca como CaCO3) LQ: 1,0 mg/L	SMEWW 24ª Edição 3500-Mg	POP 022	R
25		Determinação de Dureza Carbonatada e não carbonatada. LQ: 1,0 mg/L	SMEWW 24ª Edição 3500	POP 022	R
26		Determinação de Alcalinidade pelo método titulométrico. LQ: 1,2 mg/L	SMEWW 24ª Edição 2320 B	POP 013	R
27		Determinação de Acidez pelo método titulométrico LQ: 5,0 mg/L	SMEWW 24ª Edição 2310 B	POP 014	R
28		Determinação de Cloreto pelo método argentométrico LQ: 1,0 mg/L	SMEWW 24ª Edição 4500 Cl- B	POP 015	R
29		Determinação de Sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 3,0 mg/L	SMEWW 24ª Edição 4500 SO4 2-E	POP 032	R
30		Determinação de Sulfeto pelo método colorimétrico azul de metileno LQ: 0,002 mg/L	SMEWW 24ª Edição 4500 S2- D	POP 037	R
31		Determinação de Nitrato pelo método colorimétrico com x LQ: 0,05 mg/L	J. RODIER, 9ª Edição	POP 025	R



DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO

FORMULÁRIO Nº

F029

REV. Nº

03

REVISADO EM:

14/06/2018

PÁGINA

3 / 7

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)
32	Água natural, água subterrânea, água tratada, água residual	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método titulométrico LQ: 0,5 mg/L	SMEWW 24ª Edição 4500 NH3-B e C	POP 041	R
33		Determinação de Nitrogênio Orgânico / Nitrogênio Kjeldahl LQ: 0,5 mg/L	SMEWW 24ª Edição 4500 Norg C	POP 041	R
34		Determinação de Nitrogênio Total por cálculo de Nitrogênio Nitrito, Nitrito, Nitrogênio Amoniacal e Orgânico LQ: 1,0 mg/L	SMEWW 24ª Edição 4500 N A	POP 039	R
35		Determinação de Fósforo pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,01 mg/Fe	SMEWW 24ª Edição 4500P B e E	POP 038	R
36		Determinação de Fenóis pelo método espectrofotométrico direto LQ: 0,002 mg/L	SMEWW 24ª Edição 5530 B e D	POP 061	R
37		Determinação de Fluoreto pelo método colorimétrico SPANDS LQ: 0,02 mg/L	SMEWW 24ª Edição	POP 017	R
38		Determinação de Zinco Total pelo método colorimétrico com reagente zincon LQ: 0,02 mg/L	SMEWW 24ª Edição 3500Cu B	POP 043	R
39		Determinação de Zinco Dissolvido pelo método colorimétrico com reagente zincon LQ: 0,02 mg/L	SMEWW 24ª Edição 3500Cu B	POP 043	R
40		Determinação de Cobre Total pelo método colorimétrico com neocuproína LQ: 0,01 mg/L	SMEWW 24ª Edição 3500-Cu	POP 043	R
41		Determinação de Cobre Dissolvido pelo método colorimétrico com neocuproína LQ: 0,01 mg/L	SMEWW 24ª Edição 3500-Cu	POP 043	R
42		Determinação de Alumínio Total pelo método colorimétrico com Eriocromo Cianina R. LQ: 0,01 mg/L	SMEWW 24ª Edição 3500-AI B	POP 060	R
43		Determinação de Alumínio Dissolvido pelo método colorimétrico com Eriocromo Cianina R. LQ: 0,01 mg/L	SMEWW 24ª Edição 3500-AI B	POP 060	R
44		Determinação de Potássio Total pelo método turbidimétrico LQ: 0,05	SMEWW 24ª Edição 3500-K	POP 065	R
45		Determinação de Potássio Dissolvido pelo método turbidimétrico LQ: 0,05	SMEWW 24ª Edição 3500-K	POP 065	R
46		Determinação de Cromo total LQ: 0,01 mg/L	SMEWW 23ª Edição 3500 Cr B	POP 071	E
47		Determinação de Cromo Dissolvido LQ: 0,01 mg/L	SMEWW 23ª Edição 3500 Cr B	POP 071	E
48		Determinação de Cromo Hexavalente LQ: 0,01 mg/L	SMEWW 23ª Edição 3500Cr B	POP 071	E
49		Determinação de Cromo trivalente LQ: 0,01 mg/L	Diferença de cálculo	POP 071	E
50		Determinação do limiar de sabor/gosto (FRA) LQ: 2 FTN	SMEWW 2160 C	POP 058	R
51		Determinação do limiar de odor (FTT) LQ: 2 TON	SMEWW 2150 C	POP 058	R



DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO

FORMULÁRIO Nº

F029

REV. Nº

03

REVISADO EM:

14/06/2018

PÁGINA

4 / 7

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)	
52	Sedimentos	Amostragem de sedimentos, preservação e validade de amostras para testes Ecotoxicológicos.	Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostras CETESB:2012	POP 046	R	
53	Água Bruta	Amostragem de águas naturais não tratadas - mananciais	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R	
54		Amostragem de águas naturais não tratadas - água de abastecimento	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R	
55		Amostragem de águas naturais não tratadas - águas de poços	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R	
56		Amostragem de águas naturais não tratadas - águas de fontes	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R	
57		Amostragem de águas naturais não tratadas - em rios	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R	
58		Amostragem de águas naturais não tratadas - Lagos	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R	
59		Amostragem de águas naturais não tratadas - Represas	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R	
60		Amostragem de águas naturais não tratadas - Sistemas alternativos de abastecimento	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R	
61		Amostragem de águas naturais não tratadas - Reservatórios	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R	
62		Amostragem de águas naturais não tratadas - Nascentes	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R	
63		Amostragem de águas naturais não tratadas - Minas	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R	
64		Água Tratada	Amostragem em Estações de Tratamento de Água (ETA)	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
65			Amostragem em Sistema de armazenamento de água	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
66			Amostragem em Água Tratada	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
67	Água para Consumo Humano	Amostragem de Bebedouros	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R	
68		Amostragem de Caixas de água	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R	
69		Amostragem de Torneiras	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R	
70		Amostragem de Saída de filtros	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	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)
71	Água para Consumo Humano	Amostragem de Máquinas de tratamento de água	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
72	Água Residual	Amostragem de Efluentes Industriais e Domésticos em Estações de tratamento.	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
73		Amostragem de Águas Industriais Tratadas	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
74		Amostragem de Água de Uso industrial	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
75		Amostragem de Água em Reservatórios	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
76		Amostragem de Água em Tanques Fechados ou Abertos	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
77		Amostragem de Água em Tanque Enterrado.	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
78		Amostragem de Água em Tanque Apoiado.	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
79		Amostragem de Águas em Reatores de Tratamento e Containers	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
80		Amostragem de Águas em Tambores, Bombonas	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
81		Amostragem de Águas em Tanques de Decantação	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
82		Amostragem de Águas em Caixas Separadoras	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
83		Amostragem de Águas em Galões e Frascos	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
84		Amostragem de Águas em Lagoas	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
85		Amostragem de Águas em Caminhões e em Caçambas	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
86		Amostragem de Águas em ETE's (indústrias e domésticas)	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
87		Amostragem de Águas em Poço de visita	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
88		Amostragem de Águas em Redes coletoras de esgotos	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
89		Água Residual	Amostragem de Águas em Redes de esgotamento sanitário	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012
90	Amostragem de Águas em Fossas		SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R



DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO

FORMULÁRIO Nº

F029

REV. Nº

03

REVISADO EM:


14/06/2018

PÁGINA

6 / 7

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)
91	Água Residual	Amostragem de Águas em Tanques sépticos	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
92		Amostragem de Águas em Lagoas de tratamento (de resíduos sólidos industriais e domésticos)	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
93		Amostragem de Águas em Pastagens	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
94		Amostragem de Águas em Baixadas	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
95		Amostragem de Águas em Postos de combustíveis	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
96		Amostragem de Águas em Industrias e áreas agrícolas.	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
97	Água Subterrânea	Amostragem de Água Subterrânea em poços de monitoramento	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
81	Água Residual	Amostragem de Águas em Tanques de Decantação	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
82		Amostragem de Águas em Caixas Separadoras	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
83		Amostragem de Águas em Galões e Frascos	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
84		Amostragem de Águas em Lagoas	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
85		Amostragem de Águas em Caminhões e em Caçambas	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
86		Amostragem de Águas em ETE's (indústrias e domésticas)	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
87		Amostragem de Águas em Poço de visita	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
88		Amostragem de Águas em Redes coletoras de esgotos	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
89		Amostragem de Águas em Redes de esgotamento sanitário	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
90		Amostragem de Águas em Fossas	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
91		Amostragem de Águas em Tanques sépticos	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
92		Amostragem de Águas em Lagoas de tratamento (de resíduos sólidos industriais e domésticos)	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
93		Amostragem de Águas em Pastagens	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R

	DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO	FORMULÁRIO Nº F029	REV. Nº 03
		REVISADO EM: 14/06/2018	PÁGINA 7 / 7

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)
94	Água Residual	Amostragem de Águas em Baixadas	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
95		Amostragem de Águas em Postos de combustíveis	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
96		Amostragem de Águas em Industrias e áreas agrícolas.	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R
97	Água Subterânea	Amostragem de Água Subterrânea em poços de monitoramento	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060	POP 012	R

Belo Horizonte, 08 de abril de 2025.

Isabella Matos de Oliveira

 Isabella Matos de Oliveira
 Gerente da Qualidade - RMMG