 RMMG Rede Metrológica de Minas Gerais	LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS ENSAIO	FORMULÁRIO Nº F025	REV. Nº 06
		REVISADO EM: 31/03/2023	PÁGINA 1 / 7


PRC Nº 457.01	Reconhecimento original: 22/03/2012	Última revisão do escopo: 10/05/2024	Emissão atual: 06/08/2024	Validade: 21/03/2026
------------------	--	---	------------------------------	-------------------------

Escopo (Tipo/Área de atividade) Ensaio/Meio Ambiente	Registro de Saída 513/2024
---	-------------------------------

Dados Cadastrais		
Organização ANALAG CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA	CNPJ 11.145.357/0001-84	
Laboratório Analag Consultoria e Serviços		
Endereço Completo Rua da Conceição, 143 - Bairro de Fátima – Viçosa/MG – CEP: 36572-200		
Página da Web https://www.analag.com.br/		
Gerente do Laboratório Luís Eduardo do Nascimento	(DDD) Telefone (31) 3892-4766	E-mail qualidade@analag.com.br analag@analag.com.br
Signatários Autorizados Luís Eduardo do Nascimento Regiane Maria Mendes Castro		

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
1	ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Demanda Química de Oxigênio por colorimetria em refluxo fechado LQ: 20,0 mg/L O ₂	SMWW, 24ª edição, Método 5220 D
2		Determinação de Demanda Bioquímica de Oxigênio através do ensaio em 05 dias LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5210 B
3		Determinação de sólidos totais por secagem a 103 - 105° C LQ: 10 mg/L	SMWW, 24ª edição Método 2540 B
4		Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103 - 105° C LQ: 10 mg/L	SMWW, 24ª edição Método 2540 D
5		Determinação de sólidos dissolvidos totais por secagem a 180° C LQ: 10 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 C
6		Determinação de sólidos sedimentáveis LQ: 0,1 mL/L	SMWW, 24ª edição, Método 2540 F
7		Determinação de pH – Potencial Hidrogeniônico LQ: 2 a 13 unid. pH	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 H ⁺ B
8		Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,10 mg/L	HACH WAH 874
9		Determinação de Óleos e Graxas pelo método de extração Soxhlet LQ: 10 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 D
10		Determinação de Óleos Minerais LQ: 10 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 D/F
11		Determinação de Óleos Vegetais e Gorduras Animais LQ: 10 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 D/F
12		Determinação de Oxigênio Dissolvido LQ: 0,20 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 O H
13		Determinação de Nitrogênio Amoniacal por titulometria LQ: 1,20 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NH ₃ B/C
14		Determinação de Nitrogênio Orgânico LQ: 1,20 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 N _{org} B
15		Determinação de Nitrogênio Total LQ: 1,20 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 N _{org} B/NH ₃ B/C
16		Determinação de Fósforo Total pelo método colorimétrico com cloreto estano	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 P B/D


**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 / 7

PRC Nº 457.01	Reconhecimento original: 22/03/2012	Última revisão do escopo: 10/05/2024	Emissão atual: 06/08/2024	Validade: 21/03/2026
------------------	--	---	------------------------------	-------------------------

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
17	ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Fósforo Solúvel pelo método colorimétrico com cloreto estano LQ: 0,10 mg/L	SMWW,24ª Edição, Método 4500 P D
18		Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,10 UNT	SMWW,24ª Edição, Método 2130 B
19		Determinação de Aspecto LQ: NA	SMWW,24ª Edição, Método 2110
20		Determinação de Dureza Total - cálculo LQ: 7,1 mg/L	SMWW,24ª Edição, Método 2340 B
21		Determinação de Cor verdadeira pelo método espectrofotométrico – comprimento de onda único LQ: 10 uC	HACH WAH 8025
22		Determinação da cor aparente pelo método espectrofotométrico – comprimento de onda único LQ: 10 uC	POP 508
23		Determinação de Alumínio Total por espectrofotometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido-nitroso – acetileno. LQ: 0,1 mg/L	SMWW,24ª Edição, Método 3111 D
24		Determinação de Alumínio Dissolvido por espectrofotometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido-nitroso – acetileno. LQ: 0,1 mg/L	SMWW,24ª Edição, Método 3111 D
25		Determinação de Cádmio Total por espectrofotometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar – acetileno. LQ: 0,05 mg/L	SMWW,24ª Edição, Método 3111 B
26		Determinação de Cádmio Dissolvido por espectrofotometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar – acetileno. LQ: 0,05 mg/L	SMWW,24ª Edição, Método 3111 B
27		Determinação de Cálcio por espectrofotometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso – acetileno. LQ: 2,00 mg/L	SMWW,24ª Edição, Método 3111 B
28		Determinação de Chumbo Total por espectrofotometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar – acetileno. LQ: 0,01 mg/L	SMWW,24ª Edição, Método 3111 B
29		Determinação de Chumbo Dissolvido por espectrofotometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar – acetileno. LQ: 0,01 mg/L	SMWW,24ª Edição, Método 3111 B
30		Determinação de Cobre Total por espectrofotometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar – acetileno. LQ: 0,08 mg/L	SMWW,24ª Edição, Método 3111 B
31	Determinação de Cobre Dissolvido por espectrofotometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar – acetileno. LQ: 0,08 mg/L	SMWW,24ª Edição, Método 3111 B	
32	Determinação de Cromo por espectrofotometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar – acetileno. LQ: 0,06 mg/L	SMWW,24ª Edição, Método 3111 B	
33	Determinação de Cromo dissolvido por espectrofotometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar – acetileno. LQ: 0,06 mg/L	SMWW,24ª Edição, Método 3111 B	


**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 3 / 7

PRC Nº 457.01	Reconhecimento original: 22/03/2012	Última revisão do escopo: 10/05/2024	Emissão atual: 06/08/2024	Validade: 21/03/2026
------------------	--	---	------------------------------	-------------------------

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
34	ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Ferro Total por espectrofotometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar – acetileno. LQ: 0,08 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111 B
35		Determinação de Ferro Dissolvido por espectrofotometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar – acetileno. LQ: 0,15 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111 B
36		Determinação de Magnésio por espectrofotometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nítrico – acetileno. LQ: 0,15 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111 B
37		Determinação de Manganês Total por espectrofotometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar – acetileno. LQ: 0,06 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111 B
38		Determinação de Manganês Dissolvido por espectrofotometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar – acetileno. LQ: 0,06 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111 B
39		Determinação de Níquel Total por espectrofotometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar – acetileno. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111 B
40		Determinação de Níquel Dissolvido por espectrofotometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar – acetileno. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111 B
41		Determinação de Potássio por espectrofotometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar – acetileno. LQ: 0,04 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111 B
42		Determinação de Sódio por espectrofotometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar – acetileno. LQ: 0,08 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111 B
43		Determinação de Zinco Total por espectrofotometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar – acetileno. LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111 B
44		Determinação de Zinco Dissolvido por espectrofotometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar – acetileno. LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111 B
45		Determinação de sódio pelo método fotométrico de emissão de chama LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3500 Na B
46		Determinação de Potássio pelo método fotométrico de emissão de chama LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3500 K B
47		Determinação de Cloretos pelo método argentométrico LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 Cl ⁻ B
48		Determinação de Alumínio por espectrometria de absorção atômica eletrotérmica LQ: 0,010 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3113 B
49		Determinação de Níquel por espectrometria de absorção atômica eletrotérmica LQ: 0,005 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3113 B
50		Determinação de Cromo por espectrometria de absorção atômica eletrotérmica LQ: 0,003 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3113 B


**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 4 / 7

PRC Nº 457.01	Reconhecimento original: 22/03/2012	Última revisão do escopo: 10/05/2024	Emissão atual: 06/08/2024	Validade: 21/03/2026
------------------	--	---	------------------------------	-------------------------

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento	
51	ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Chumbo por espectrometria de absorção atômica eletrotérmica LQ: 0,001 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3113B	
52		Determinação de Cádmiu por espectrometria de absorção atômica eletrotérmica LQ: 0,0002 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3113B	
53		Determinação de Arsênio por espectrometria de absorção atômica eletrotérmica LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3113B	
54		Determinação de Selênio por espectrometria de absorção atômica eletrotérmica LQ: 0,04 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3113B	
55		Determinação de Antimônio por espectrometria de absorção atômica eletrotérmica LQ: 0,006 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3113B	
56		Determinação de Alumínio Dissolvido por espectrometria de absorção atômica eletrotérmica LQ: 0,010 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3113B	
57		Determinação de Níquel Dissolvido por espectrometria de absorção atômica eletrotérmica LQ: 0,005 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3113B	
58		Determinação de Cromo Dissolvido por espectrometria de absorção atômica eletrotérmica LQ: 0,003 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3113B	
59		Determinação de Chumbo Dissolvido por espectrometria de absorção atômica eletrotérmica LQ: 0,001 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3113B	
60		Determinação de Cádmiu Dissolvido por espectrometria de absorção atômica eletrotérmica LQ: 0,0002 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3113B	
61		Determinação de nitrato pelo método de redução com cádmio LQ: 0,7 mg/L	HACH WAH 8171	
62		Determinação de sulfeto pelo método colorimétrico com azul de metileno LQ: 0,01 mg/L	HACH WAH 8131	
63		Determinação de cromo hexavalente pelo método colorimétrico LQ: 0,03 mg/L	HACH WAH 8023	
64		Determinação de cromo trivalente pelo método matemático LQ: 0,03 mg/L	POP 533	
65		Determinação de fluoreto pelo método colorimétrico LQ: 0,10 mg/L	HACH WAH 8029	
66		Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 9,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 SO ₄ ²⁻ E	
67		Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-pfenilenodiamina (DPD) LQ: 0,10 mg/L	HACH WAH 8021	
68		SOLOS	Determinação de alumínio trocável extraído com cloreto de potássio por titulometria. LQ: 0,1 cmol/dm ³	Manual de Métodos de Análise de Solo – 3ª edição revista e ampliada – EMBRAPA, 2017
69			Determinação de cálcio extraído com cloreto de potássio por espectrometria de absorção atômica LQ: 1,0 cmol/dm ³	Manual de Métodos de Análise de Solo – 3ª edição revista e ampliada – EMBRAPA, 2017
70	Determinação da acidez potencial pelo método de extração acetato de cálcio por titulometria. LQ: 0,17 cmol/dm ³		Manual de Métodos de Análise de Solo – 3ª edição revista e ampliada – EMBRAPA, 2017	
71	Determinação de cobre com extração pelo método Mehlich modificado por espectrometria de absorção atômica. LQ: 0,80 mg/dm ³		Manual de Métodos de Análise de Solo – 3ª edição revista e ampliada – EMBRAPA, 2017	


**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 5 / 7

PRC Nº 457.01	Reconhecimento original: 22/03/2012	Última revisão do escopo: 10/05/2024	Emissão atual: 06/08/2024	Validade: 21/03/2026
------------------	--	---	------------------------------	-------------------------

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
72	SOLOS	Determinação de cromo com extração pelo método Mehlich modificado por espectrometria de absorção atômica. LQ: 0,60 mg/dm ³	Manual de Métodos de Análise de Solo – 3ª edição revista e ampliada – EMBRAPA, 2017
73		Determinação do valor t (Capacidade de Troca de Cátions – CTC efetiva) por meio de cálculo. LQ: não se aplica	Manual de Métodos de Análise de Solo – 3ª edição revista e ampliada – EMBRAPA, 2017
74		Determinação do valor T (Capacidade de Troca de Cátions – CTC total) por meio de cálculo. LQ: não se aplica	Manual de Métodos de Análise de Solo – 3ª edição revista e ampliada – EMBRAPA, 2017
75		Determinação da densidade aparente pelo método da proveta LQ: 0,85 - 1,15	Manual de Métodos de Análise de Solo – 3ª edição revista e ampliada – EMBRAPA, 2017
76		Determinação de ferro com extração pelo método Mehlich modificado por espectrometria de absorção atômica. LQ: 0,80 mg/dm ³	Manual de Métodos de Análise de Solo – 3ª edição revista e ampliada – EMBRAPA, 2017
77		Determinação de fósforo assimilável por espectrofotometria UV/Vis LQ: 1 mg/dm ³	Manual de Métodos de Análise de Solo – 3ª edição revista e ampliada – EMBRAPA, 2017
78		Determinação de magnésio extraído com cloreto de potássio por espectrometria de absorção atômica. LQ: 0,041 cmol/dm ³	Manual de Métodos de Análise de Solo – 3ª edição revista e ampliada – EMBRAPA, 2017
79		Determinação de manganês com extração pelo método Mehlich modificado por espectrometria de absorção atômica. LQ: 0,6 mg/dm ³	Manual de Métodos de Análise de Solo – 3ª edição revista e ampliada – EMBRAPA, 2017
80		Determinação do pH pelo método eletrométrico em água. LQ: 2-13	Manual de Métodos de Análise de Solo – 3ª edição revista e ampliada – EMBRAPA, 2017
81		Determinação do valor V (Percentagem de Saturação de Bases) por meio de cálculo LQ: não se aplica	Manual de Métodos de Análise de Solo – 3ª edição revista e ampliada – EMBRAPA, 2017
82		Determinação de potássio extraído com acetato de amônio por fotometria de chama. LQ: 10 mg/dm ³	Manual de Métodos de Análise de Solo – 3ª edição revista e ampliada – EMBRAPA, 2017
83		Determinação de Soma de Bases LQ: não se aplica	Manual de Métodos de Análise de Solo – 3ª edição revista e ampliada – EMBRAPA, 2017
84		Determinação da porcentagem de saturação com sódio por meio de cálculo.	Manual de Métodos de Análise de Solo – 3ª edição revista e ampliada – EMBRAPA, 2017
85		Determinação da porcentagem de saturação com alumínio por meio de cálculo	Manual de Métodos de Análise de Solo – 3ª edição revista e ampliada – EMBRAPA, 2017
86		Determinação de sódio extraído com acetato de amônio por fotometria de chama. LQ: 10 mg/dm ³	Manual de Métodos de Análise de Solo – 3ª edição revista e ampliada – EMBRAPA, 2017
87		Determinação de zinco com extração pelo método Mehlich modificado por espectrometria de absorção atômica. LQ: 0,50 mg/dm ³	Manual de Métodos de Análise de Solo – 3ª edição revista e ampliada – EMBRAPA, 2017
88		Determinação do teor de matéria orgânica por titulometria LQ: 0,27 dag/kg	Manual de Métodos de Análise de Solo – 2ª edição revista e ampliada – EMBRAPA, 2009
89		Determinação do carbono orgânico por titulometria. LQ: 0,16 dag/kg	Manual de Métodos de Análise de Solo – 2ª edição revista e ampliada – EMBRAPA, 2009
90		Determinação de enxofre inorgânico total por espectrofotometria UV/Vis LQ: 1,0 mg/dm ³	Manual de Métodos de Análise de Solo – 3ª edição revista e ampliada – EMBRAPA, 2017

**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 6 / 7

PRC Nº 457.01	Reconhecimento original: 22/03/2012	Última revisão do escopo: 10/05/2024	Emissão atual: 06/08/2024	Validade: 21/03/2026
------------------	--	---	------------------------------	-------------------------

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
91	SOLOS	Determinação de boro pelo método da azometina-H por espectrofotometria UV-Vis LQ:0,16 mg/dm ³	Manual de Métodos de Análise de Solo – 2ª edição revista e ampliada – EMBRAPA, 2009
92		Determinação de nitrogênio total pelo método Kjeldahl. LQ:0,006 dag/kg	Manual de Métodos de Análise de Solo – 3ª edição revista e ampliada – EMBRAPA, 2017

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento	
93	ÁGUA BRUTA	Amostragem de águas naturais não tratadas - mananciais	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
94		Amostragem de águas naturais não tratadas – água de abastecimento	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.24	
95		Amostragem de águas naturais não tratadas - águas de poços	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.24	
96		Amostragem de águas naturais não tratadas - águas de fontes	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.24	
97		Amostragem de águas naturais não tratadas – em rios	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.24	
98		Amostragem de águas naturais não tratadas - Lagos	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.24	
99		Amostragem de águas naturais não tratadas - Represas	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.24	
100		Amostragem de águas naturais não tratadas - Sistemas alternativos de abastecimento	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
101		Amostragem de águas naturais não tratadas - Reservatórios	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
102		Amostragem de águas naturais não tratadas - Nascentes	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
103		Amostragem de águas naturais não tratadas - Minas	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
104		ÁGUA TRATADA	Amostragem em Estações de Tratamento de Água (ETA)	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.
105			Amostragem em Sistema de armazenamento de água	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.
106	Amostragem em água Tratada		SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
107	ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Amostragem de Bebedouros	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
108		Amostragem de Caixas de Água	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
109		Amostragem de Torneiras	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
110		Amostragem de saída de filtros	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
111		Amostragem de máquinas de tratamento de água	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
112	ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de efluentes industriais e domésticos em estações de tratamento.	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
113		Amostragem de águas industriais tratadas	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
114		Amostragem de água de uso industrial	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
115		Amostragem de água em reservatórios	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
116		Amostragem de água em tanques Fechados ou Abertos	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
117		Amostragem de água em Tanque Enterrado.	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
118	ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de água em Tanque Apoiado.	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	

**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 7 / 7

PRC Nº 457.01	Reconhecimento original: 22/03/2012	Última revisão do escopo: 10/05/2024	Emissão atual: 06/08/2024	Validade: 21/03/2026
------------------	--	---	------------------------------	-------------------------

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento	
119		Amostragem de Águas em Reatores de Tratamento e Containers	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
120		Amostragem de Águas em Tambores, Bombonas	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
121		Amostragem de Águas em Tanques de Decantação	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
122		Amostragem de Águas em Caixas Separadoras	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
123		Amostragem de águas em galões e frascos	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
124		Amostragem de águas em lagoas	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
125		Amostragem de águas em Caminhões e em Caçambas	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
126		Amostragem de águas em ETE's (indústrias e domésticas)	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
127		Amostragem de águas em poços de visita.	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
128		Amostragem de águas em redes coletoras de esgotos	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
129		Amostragem de águas em redes de esgotamento sanitário	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
130		Amostragem de águas em fossas	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
131		Amostragem de águas em Tanques sépticos	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
132		Amostragem de águas em lagoas de tratamento (de resíduos sólidos industriais e domésticos)	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
133		Amostragem de águas em Pastagens	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
134		Amostragem de águas em baixadas	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
135		Amostragem de águas em postos de combustíveis	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
136		Amostragem de águas em Indústrias e áreas agrícolas.	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
137		ÁGUA SUBTERRANEA	Amostragem de água subterrânea em poços de monitoramento	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.
138			Amostragem de água Subterrânea em solos em encostas.	SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.
139	Amostragem de água subterrânea em solos em morros		SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
140	Amostragem de água em poços de monitoramento em aquíferos granulares		SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
141	Amostragem de água subterrânea em sondagem de reconhecimento para a qualidade ambiental.		SMWW 24ª Edição, Método 1060, 9060.	
142	ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA E ÁGUA RESIDUAL.	Determinação de Oxigênio Dissolvido LQ: 0,20 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 O H	
143		Determinação de Temperatura LQ: 0 a 40° C	SMWW, 24ª Edição, Método 2550 B	
144		Determinação de pH – Potencial Hidrogeniônico LQ: 2 a 13 unid. pH	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 H+ B	
145		Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-pfenilenodiamina (DPD) LQ: LQ: 0,10 mg/L	HACH WAH 8021	
146		Determinação de Aspecto LQ: NA	SMWW, 24ª Edição, Método 2110	
147	SOLOS	Amostragem em matriz de solo	Manual de Métodos de Análise de Solo – 3ª edição revista e ampliada – EMBRAPA, 2017	

**ESTE DOCUMENTO SOMENTE É VÁLIDO COMO EVIDÊNCIA DE RECONHECIMENTO DE
COMPETÊNCIA, QUANDO VISUALIZADO NA PÁGINA DA RMMG.**