 RMMG Rede Metrológica de Minas Gerais	DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO	FORMULÁRIO Nº F029	REV. Nº 03
		REVISADO EM: 14/06/2018	PÁGINA 1 / 4

Dados do laboratório			
PRC Nº 586.01	Registro de Saída 245/2024	Início do Processo 26/03/2024	Validade 26/03/2025
Nome da organização: Veredas Soluções Ambientais Eireli			CNPJ 14.668.141/0001-91
Nome do laboratório: Veredas Soluções Ambientais Eireli			
Endereço (Rua, número e complemento) Alameda das Quaresmeiras 35 B			
Bairro Gentileza	Município Betim	CEP 32.618-065	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 Bruta, água tratada, água para consumo humano e água residual.	Determinação da demanda bioquímica de oxigênio através do ensaio em 05 dias LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5210 B	-	R
02		Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 50 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5220 D	-	R
03		Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103-105 °C LQ: 50 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 D	-	R
04		Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180 °C LQ: 50 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 C	-	R
05		Determinação de sólidos totais por secagem a 103-105 °C LQ: 50 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 B	-	R
06		Determinação de sólidos sedimentáveis LQ: 1,0 mL/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 F	-	R
07		Determinação de sulfeto pelo método iodométrico LQ: 0,9 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500S 2- F	-	R
08		Determinação da alcalinidade pelo método titulométrico (alcalinidade total, carbonatos, bicarbonatos e hidróxido) LQ: 1,0 mL/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B	-	R
09		Determinação da cor verdadeira pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 14 Pt/Co	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 C	-	R
10		Determinação da cor aparente pelo método da comparação visual LQ: 5 Pt/Co	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 B	-	R
11		Determinação da cor verdadeira pelo método da comparação visual LQ: 5 Pt/Co	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 B	-	R



DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO

FORMULÁRIO Nº

F029

REV. Nº

03

REVISADO EM:

14/06/2018

PÁGINA

2 / 4

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 Bruta, água tratada, água para consumo humano e água residual.	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,5 NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130 B	-	R
13		Determinação de Óleos e Graxas Totais, Óleos Minerais, Vegetais e Gorduras Animais pelo método da partição gravimétrica líquido – líquido LQ: 8,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 B F	-	R
14		Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5540 C	-	R
15		Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 1,0 µS/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510 B	-	R
16		Determinação de Alumínio total e solúvel pelo método espectrofotométrico por Kit LQ: 0,01 mg/L	-	PQ-36	R
17		Determinação de Ferro total e solúvel pelo método espectrofotométrico por Kit LQ: 0,10 mg/L	-	PQ-37	R
18		Determinação de Fósforo total e solúvel pelo método espectrofotométrico por Kit LQ: 0,04 mg/L	-	PQ-38	R
19		Determinação de Manganês total e solúvel pelo método espectrofotométrico por kit LQ: 0,10 mg/L	-	PQ-39	R
20		Determinação de cloreto pelo método argentométrico LQ: 5,0 mg/L	-	PQ-41	R
21		Determinação da dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 5,0 mg/L	-	PQ-43	R
22		Determinação de Bário pelo método espectrofotométrico por kit LQ: 2 mg/L	-	PQ-50	R
23		Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método espectrofotométrico por kit LQ: 0,10 mg/L	-	PQ-49	R
24		Determinação de Resistividade pelo método da condutividade eletrolítica LQ: 1,0 µS/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2520 B	-	R
25		Determinação de Salinidade pelo método da condutividade eletrolítica LQ: 0,01 a 42,00 ppt	SMWW, 24ª Edição, Método 2520 B	-	R
26		Determinação de Níquel total e solúvel por Kit LQ: Não confirmado	-	PQ-52	R
27		Determinação de Nitrato por Kit LQ: Não confirmado	-	PQ-57	R
28	Determinação de Cromo total e solúvel por Kit LQ: 0,01 mg/L	-	PQ-58	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)
29	Água bruta, água tratada, água para consumo humano, água residual, água salina e água salobra.	Determinação de temperatura Faixa de trabalho: 20 a 40° C	SMWW, 24ª Edição, Método 2550B	-	R



DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO

FORMULÁRIO Nº

F029

REV. Nº

03

REVISADO EM:

14/06/2018


PÁGINA

3 / 4

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)	
30	Água bruta, água tratada, água para consumo humano, água residual, água salina e água salobra.	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa de trabalho: 1 a 13	SMWW, 24ª Edição, Método 4500H+ B	-	R	
31		Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,15 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500O G	-	R	
32		Amostragem – Água bruta: Águas naturais não tratadas – mananciais, água de abastecimento, água de poço, água de fonte, rios, lagos, represas, sistemas alternativos de abastecimento, reservatórios, nascentes, minas.	SMWW 24a Edição, Método 1060.	-	R	
33		Amostragem – Água tratada: Estações de Tratamento de Água (ETA), sistemas de abastecimento de água, água tratada.	SMWW 24a Edição, Método 1060.	-	R	
34		Amostragem - Água para consumo humano: de Bebedouros, Caixas de água, torneiras, saída de filtros, máquinas de tratamento de água	SMWW 24a Edição, Método 1060.	-	R	
35		Amostragem – Água salina / salobra: Águas salinas em praias e estuários, Águas salobras em praias e estuários.	SMWW 24a Edição, Método 1060.	-	R	
36		Amostragem – Água residual: Amostragem de Efluentes Industriais e Domésticos em Estações de tratamento, águas industriais tratadas, água de uso industrial, águas em reservatórios, água em tanque fechado ou aberto, água em tanque enterrado, água em tanque apoiado, água em reatores de tratamento e container, tambores, bombonas, tanques de decantação, caixas separadores, galões e frascos, lagoas, caminhões e caçambas, ETE's (indústrias e domésticas), poço de visita, redes coletoras de esgoto, rede de esgotamento sanitário, fossas, tanques sépticos, Águas em Lagoas de tratamento (de resíduos sólidos industriais e domésticos), águas em pastagens, águas em baixadas, águas em postos de combustíveis, águas em indústrias e áreas agrícolas	SMWW 24a Edição, Método 1060.	-	R	
37		Água Bruta, água tratada, água para consumo humano e água residual	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-pfenilenodiamina (DPD) LQ: 0,20 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl G	-	R
38			Determinação de Aspecto pelo método da comparação visual LQ: Não se aplica	SMWW, 24ª edição, Método 2110	-	R
39		Ruído Ambiental	Medição de Níveis de Pressão Sonora – Ruído Ambiental. Método: simplificado	ABNT NBR 10151:2019 – Errata 2020	-	R
40	Ruído Ambiental	Medição de nível de pressão sonora (ruído). Método: Detalhado	ABNT NBR 10151:2019 – Errata 2020	PQ 56	E	

Belo Horizonte, 05 de abril de 2024.

 RMMG Rede Metrológica de Minas Gerais	DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO	FORMULÁRIO Nº F029	REV. Nº 03
		REVISADO EM: 14/06/2018	PÁGINA 4 / 4

Isabella Matos de Oliveira

Rede Metrológica de Minas Gerais
Gerente da Qualidade