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


Dados do laboratório			
PRC Nº 273.01	Registro de Saída 249/2020	Início do Processo 25/05/2020	Validade 25/05/2021
Nome da organização: CAMPO Fertilidade do Solo e Nutrição Vegetal – LTDA			CNPJ 05.043.119/0001-65
Nome do laboratório: Laboratório de Análises Ambientais			
Endereço (Rua, número e complemento) Rua Lindolfo Garcia Adjuto, 1.000			
Bairro Alto do Córrego	Município Paracatu	CEP 38.606-026	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 de reavaliação e extensão de escopo, para o escopo descrito abaixo:

- Água Bruta, Água Tratada, Água para Consumo Humano, Água Residual, Água Salobra e Salina:


- Determinação de Coliformes Totais e Escherichia Coli pelo método de Extrato Enzimático - Colilert;
- Determinação de Coliformes Totais e Escherichia Coli pelo método da Membrana Filtrante;
- Determinação de Coliformes Totais e Escherichia Coli pelo método de Extrato Enzimático. Quantificação – Colilert;
- Determinação de Bactérias Heterotróficas pelo método de Substrato Enzimático – SimPlate;
- Determinação de Bactérias Heterotróficas pelo método da Membrana Filtrante;
- Determinação de Enterococcus pelo método de Substrato Fluorogênico – Enterolert;
- Determinação de Streptococcus pelo método de Membrana filtrante;
- Determinação de Alcalinidade Total – Método Titulométrico;
- Determinação de Alcalinidade de Hidróxidos – Método Titulométrico;

	DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO	FORMULÁRIO Nº F029	REV. Nº 03
		REVISADO EM: 14/06/2018	PÁGINA 2 / 14


- Determinação de Alcalinidade, Carbonato – Método Titulométrico;
- Determinação de Alcalinidade, Bicarbonato – Método Titulométrico;
- Determinação de Mercúrio Total e Dissolvido, por GVF Acoplado a ICP-EOS;
- Determinação de Sólidos Totais por secagem a 103°- 105°C;
- Determinação de Óleos e Graxas pelo método de separação líquido-líquido;
- Determinação de Óleos e Graxas Minerais, por diferença entre Óleos e Graxas;
- Determinação de Turbidez - Método Nefelométrico;
- Determinação de Condutividade Eletrolítica;
- Determinação de Dureza por meio de cálculo;
- Determinação de Fósforo e Fosfato Total - Método Colorimétrico (ácido ascórbico);
- Determinação de Fósforo e Fosfato Reativo - Método Colorimétrico (ácido ascórbico);
- Determinação de Ânions por Cromatografia Iônica Detector Amperométrico
 - Cianeto livre: LQ: 0,005mg/L;
 - Cianeto total: LQ: 0,005mg/L;
 - Cianeto wad: LQ: 0,005mg/L;
 - Sulfeto: LQ: <0,002mg/L
- Determinação de fluoreto por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente;
- Determinação de cloreto por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente;
- Determinação de nitrito por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente;
- Determinação de nitrato por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente;
- Determinação de sulfato por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente;

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

- Determinação de BTEX por Cromatografia Gasosa acoplada à espectrometria de massas.
 - Benzeno: LQ: 0,002mg/L;
 - Tolueno: LQ: 0,002mg/L;
 - Etilbenzeno: LQ: 0,002mg/L;
 - Xileno: LQ: 0,002mg/L;
- Determinação compostos Orgânicos Voláteis e Semi-Voláteis por Cromatografia gasosa acoplado com Espectrometria de Massas:
 - Acrilamida LQ: <0,5 µg/L;
 - Cloreto de Vinila LQ: <2 µg/L;
 - 1,2 Dicloroetano LQ: <10 µg/L;
 - 1,1 Dicloroetano LQ: <30 µg/L;
 - 1,2 Dicloroetano LQ: <50 µg/L;
 - Bis(2-Etilhexil)ftalato LQ: <50 µg/L;
 - Estireno LQ: <20 µg/L;
 - Tetracloroetano LQ: <10 µg/L;
 - Tricloroetano LQ: <30 µg/L
- Determinação de carbamatos por Cromatografia gasosa acoplado com Espectrometria de Massas:
 - Aldicarb LQ: <10 mg/L;
 - Carbaryl LQ: <0,02 mg/L;
 - Carbofuran LQ: <7 mg/L;
- Determinação de Cloraminas totais por colorimetria;
- Determinação de compostos organofosforados: Malation;
- Determinação de Acidez - Método Titulométrico;
- Determinação de Sólidos Dissolvidos Totais por secagem a 180°C;
- Determinação de Sólidos Sedimentáveis;
- Determinação de Sólidos Suspensos Totais por secagem a 103° - 105°C;
- Determinação de Cor pelo método da comparação visual;


	DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO	FORMULÁRIO Nº F029	REV. Nº 03
		REVISADO EM: 14/06/2018	PÁGINA 4 / 14

- Determinação da demanda bioquímica de oxigênio através do ensaio em 05 dias;
- Determinação de Cloro Residual Livre - Método Colorimétrico;
- Determinação de Surfactantes Aniônicos - Método Colorimétrico;
- Determinação de Fenol - Método Colorimétrico;
- Determinação de Odor e Sabor;
- Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria;
- Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método titulométrico;
- Determinação HPA por Cromatografia Gasosa Acoplado a Espectrometria de Massas:
 - Naftaleno: LQ: 0,002mg/L
 - Acenafteno: LQ: 0,002mg/L
 - Acenaftleno: LQ: 0,002mg/L
 - Fluoreno: LQ: 0,002mg/L
 - Fenantreno: LQ: 0,002mg/L
 - Antraceno: LQ: 0,002mg/L
 - Fluoranteno: LQ: 0,002mg/L
 - Pireno: LQ: 0,002mg/L
 - Benz(a)antraceno: LQ: 0,002mg/L
 - Criseno: LQ: 0,002mg/L
 - Benzo(b) fluoranteno: LQ: 0,002mg/L
 - Benzo(k) fluoranteno: LQ: 0,002mg/L
 - Benzo (a) pireno: LQ: 0,002mg/L
 - Indeno (1,2,3 c, d) pireno: LQ: 0,002mg/L
 - Dibenzo (a, h) antraceno: LQ: 0,002mg/L
 - Benzo (g, h, i) perileno: LQ: 0,002mg/L
- Determinação de Orgânicos por Cromatografia Gasosa Acoplado a Espectrometria de Massas:
 - Monoclorobenzeno: LQ: 0,002mg/L;


	DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO	FORMULÁRIO Nº F029	REV. Nº 03
		REVISADO EM: 14/06/2018	PÁGINA 5 / 14

- 1,2 diclorobenzeno: LQ: 0,002mg/L;
- 1,3 diclorobenzeno: LQ: 0,002mg/L;
- 1,4 diclorobenzeno: LQ: 0,002mg/L;
- Determinação de HTP por Cromatografia Gasosa Acoplado a Espectrometria de Massas
 - Decane 10: LQ: 0,001mg/L
 - Dodecane C12: LQ: 0,001mg/L
 - Tetradecane C14: LQ: 0,001mg/L
 - Hexadecane C16: LQ: 0,001mg/L
 - Octadecane C18: LQ: 0,001mg/L
 - Eicosane: LQ: 0,001mg/L
 - Docosane C22: LQ: 0,001mg/L
 - Tetradocosane C24: LQ: 0,001mg/L
 - Hexadocosane C26: LQ: 0,001mg/L
 - Octadocosane C28: LQ: 0,001mg/L
- Determinação de Metal Total e Dissolvido por Espectrofotometria de Emissões Ótica- ICP/OES:


<ul style="list-style-type: none"> ○ Alumínio: LQ: 0,01mg/L ○ Arsênio: LQ: 0,002mg/L ○ Boro: LQ: 0,05mg/L ○ Bário: LQ: 0,005mg/L ○ Cálcio: LQ: 0,2mg/L ○ Cádmio: LQ: 0,001mg/L ○ Cobalto: LQ: 0,005mg/L ○ Cobre: LQ: 0,006mg/L ○ Cromo: LQ: 0,005mg/L ○ Ferro: LQ: 0,05mg/L ○ Potássio: LQ: 0,1mg/L ○ Magnésio: LQ: 0,1mg/L ○ Manganês: LQ: 0,005mg/L 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Sódio: LQ: 0,2mg/L ○ Níquel: LQ: 0,005mg/L ○ Fósforo: LQ: 0,02mg/L ○ Antimônio: LQ: 0,005mg/L ○ Berílio: LQ: 0,004mg/L ○ Estanho: LQ: 0,01mg/L ○ Selênio: LQ: 0,002mg/L ○ Titânio: LQ: 0,01mg/L ○ Silício: LQ: 0,04mg/L ○ Chumbo: LQ: 0,002mg/L ○ Lítio: LQ: 0,01mg/L ○ Molibdênio: LQ: 0,01mg/L
--	---

	DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO	FORMULÁRIO Nº F029	REV. Nº 03
		REVISADO EM: 14/06/2018	PÁGINA 6 / 14

- Prata: LQ: 0,01mg/L
- Vanádio: LQ: 0,005mg/L
- Zinco: LQ: 0,002mg/L
- Índio LQ: 0,010 mg/L
- Escândio LQ: 0,010 mg/L
- Lantânio LQ: 0,010 mg/L
- Tálcio LQ: 0,010 mg/L
- Tântalo LQ: 0,010 mg/L
- Zircônio LQ: 0,010 mg/L
- Determinação de Cromo Hexavalente – Método Espectrofotométrico da Difenil-carbazida;
- Determinação de Cromo Trivalente – Cálculo entre Cr Total e o Cr+6;
- Determinação de Amônia por meio do cálculo;
- Determinação de Dureza de Cálcio – Método Titulométrico do EDTA;
- Determinação de Dureza de Magnésio por Cálculo;
- Determinação de Fenóis e Cresóis:
 - 2-Clorofenol LQ: 0,1 µg/L;
 - Pentaclorofenol LQ:3 µg/L;
 - 2,4 Diclorofenol LQ:0,3 µg/L;
 - 2,4,6 Tricolofenol LQ:0,2 µg/L;
 - Cresol LQ:2 µg/L;
- Determinação de PCBs - Bisfenilas Policlorados:
 - Aroclor 1232 LQ: 2 µg/L
 - Aroclor 1248 LQ: 2 µg/L
 - Aroclor 1260 LQ: 2 µg/L
- Determinação de Herbicidas Ácidos
 - 2,4 D LQ:4 µg/L;
 - 2,4,5T LQ: 2 µg/L;
- Determinação de Organoclorados e Organofosforados:
 - Alaclor LQ: 20 µg/L;
 - Aldrin LQ: 0,005 µg/L
 - Dieldrin LQ: 0,005 µg/L
 - Atrazina LQ: 2 µg/L;
 - Clordano LQ: 2 µg/L;

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


- Clorpirifós LQ: 30 µg/L;
- DDT LQ: 1 µg/L;
- DDD LQ: 1 µg/L;
- DDE LQ: 1µg/L;
- Endossulfan LQ: 0,01µg/L;
- Endrin LQ: 0,004 µg/L;
- Lindano (HCH) LQ: 0,02 µg/L;
- Metolacoloro LQ: 10 µg/L;
- Molinato LQ: 1 µg/L;
- Parationa Metilica (Methyl Paration) LQ: 9 µg/L;
- Pendimentalina LQ:1 µg/L;
- Permetrina LQ: 1 µg/L;
- Profenofós LQ: 60 µg/L;
- Simazina LQ: 2 µg/L;
- Trifluralina LQ: 0,2 µg/L;
- Toxafeno LQ: 0,01 µg/L;
- Dodecacoloro Pentaciclodecano (MIREX) LQ: 0,001 µg/L;
- Demeton (Demeton-O+Demeeton-S) LQ: 0,1 µg/L;
- Heptacoloroepóxido+Heptacoloro LQ: 0,01 µg/L;
- Hexacolorobenzeno LQ: 0,0065 µg/L;
- Metoxicoloro LQ: 0,03 µg/L;
- Determinação de Trihalometanos:
 - Diclorometano LQ: 20 µg/L;
 - Clorofórmio ou Triclorometano LQ: 20 µg/L
 - Tetracloreto de Carbono LQ: 1,6 µg/L
 - Bromodiclorometano LQ: 2 µg/L
 - Dibromoclorometano LQ: 2 µg/L
 - Tribromometano ou Bromofórmio LQ: 2 µg/L
 - Triclorofenol LQ: 2 µg/L
- Amostragem em Poços de Monitoramento pelo Método de Baixa Vazão;
- Amostragem de água superficiais, subterrâneas e efluentes líquidos;

	DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO	FORMULÁRIO Nº F029	REV. Nº 03
		REVISADO EM: 14/06/2018	PÁGINA 8 / 14

- Aspectos visuais;
- Determinação de pH Faixa: 2 a 13;
- Determinação de Condutividade Eletrolítica;
- Determinação de Temperatura LQ: 10 a 40°C;
- Determinação de Turbidez;
- Determinação de Potencial de oxi-redução;
- Determinação de Oxigênio Dissolvido;
- Determinação de Cloro Residual Livre;
- Determinação de Fluoreto por Eletrodo de Íon Específico;
- Determinação de Sulfeto por Eletrodo de Íon Específico;
- Determinação de Cianeto Total por Eletrodo de Íon Específico.;
- Determinação de Cianeto Wad por Eletrodo de Íon Específico.;
- Ensaio de Ecotoxicidade Crônica de *Ceriodaphnia*;
- Ensaio de Ecotoxicidade Aguda com *Daphnia similis*;

- Solos, Lodos, Sedimentos e Resíduos Sólidos:

- Determinação de Metais Totais por Espectrometria de Emissão Óptica (ICP/OES):
 - Alumínio LQ: 1,0mg/kg
 - Antimônio LQ: 1,0mg/kg
 - Arsênio LQ: 1,0mg/kg
 - Bário LQ: 1,0mg/kg
 - Boro LQ: 1,0mg/kg
 - Cádmio LQ: 0,5mg/kg
 - Cálcio LQ: 1,7mg/kg
 - Chumbo LQ: 1,0mg/kg
 - Cobalto LQ: 1,0mg/kg
 - Cobre LQ: 1,0mg/kg
 - Cromo LQ: 1,0mg/kg
 - Ferro LQ: 1,0mg/kg
 - Magnésio LQ: 1,0mg/kg
 - Manganês LQ: 1,0mg/kg
 - Molibdênio LQ: 1,0mg/kg
 - Níquel LQ: 1,0mg/kg
 - Potássio LQ: 1,0mg/kg
 - Selênio LQ: 1,0mg/kg
 - Silício LQ: 10mg/kg
 - Zinco LQ: 1,0mg/kg

	DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO	FORMULÁRIO Nº F029	REV. Nº 03
		REVISADO EM: 14/06/2018	PÁGINA 9 / 14


- Determinação de Mercúrio Total e Dissolvido, por GVF Acoplado a ICP-EOS

- Solos:

- Determinação de Acidez Potencial – Método Titulométrico;
- Determinação de Al, Ca, Mg – Método Espectrofotometria de Emissões Ótica-ICP/OES;
 - Al: LQ: 0,1cmolc/dm³;
 - Ca: LQ: 0,1 cmolc/dm³;
 - Mg: LQ: 0,1 cmolc/dm³
- Determinação de Boro - Método Espectrofotometria de Emissões Ótica-ICP/OES;
- Determinação de Enxofre - Método Espectrofotometria de Emissões Ótica-ICP/OES;
- Determinação de Matéria Orgânica – Método Colorimétrico;
- Determinação de Carbono Orgânico – Método Colorimétrico;
- Determinação de Carbono Orgânico – Método Titulométrico;
- Determinação de P, K, Fe, Mn, Cu e Zn - Método Espectrofotometria de Emissões Ótica- ICP/OES;
 - LQ: P 0,3 mg/dm³;
 - LQ: K 2,5 mg/dm³;
 - LQ: Fe 1,5 mg/dm³;
 - LQ: Mn 0,5 mg/dm³;
 - LQ: Cu 0,1 mg/dm³;
 - LQ: Zn 0,1 mg/dm³;
- Determinação de pH em Solo, por Potenciometria

- Ar atmosférico:

- Determinação de Fluoreto Gasoso – Método do Eletrodo de Íon Específico;
- Determinação de Fluoreto Particulado – Método do Eletrodo de Íon Específico;
- Determinação de Metais em Ar Atmosférico:


	DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO	FORMULÁRIO Nº F029	REV. Nº 03
		REVISADO EM: 14/06/2018	PÁGINA 10 / 14

- | | |
|-------------|-------------|
| ○ Mercúrio; | ○ Níquel; |
| ○ Magnésio; | ○ Zinco; |
| ○ Estanho; | ○ Arsênio; |
| ○ Fósforo; | ○ Ferro; |
| ○ Alumínio; | ○ Manganês; |
| ○ Cromo; | ○ Cádmiu; |
| ○ Cobre; | ○ Cálcio; |
| ○ Prata; | ○ Chumbo; |

- Determinação de Partículas Totais em Suspensão – Método do Amostrador (AGV PTS);
- Determinação de Partículas Inaláveis – Método do Amostrador de Grandes Partículas Acoplado ao Separador Inercial de Partículas (AGV PM10);
- Determinação de Dióxido de Enxofre – Método do Peróxido de Hidrogênio;
- Amostragem de Partículas Respiráveis pelo método do Amostrador de Grande Volume PM2,5 acoplado a um separador inercial de Partículas.;
- Amostragem de Dióxido de Nitrogênio em ar atmosférico pelo método de Arsenito de Sódio;
- Determinação de Partículas Respiráveis pelo método do Amostrador de Grande Volume PM2,5 acoplado a um separador inercial de Partículas;
- Determinação de Dióxido de Nitrogênio em ar atmosférico pelo método de Arsenito de Sódio;

- Efluentes Gasosos de Dutos e Chaminés de Fontes Estacionárias:

- Determinação de Ácido Clorídrico – Em dutos de chaminés;
- Determinação de Cloro Livre – Em dutos de chaminés;
- Determinação de Material Particulado por Gravimetria;
- Determinação de Dióxido de Enxofre – Método Titulométrico;
- Determinação de Trióxido de Enxofre e Névoas de Ácido Sulfúrico;
- Determinação de Óxidos de Nitrogênio – Método eletroquímico;
- Determinação de Monóxido de Carbono – Método do Analisador Portátil;

	DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO	FORMULÁRIO Nº F029	REV. Nº 03
		REVISADO EM: 14/06/2018	PÁGINA 11 / 14

- Determinação de Oxigênio – Método do Analisador Portátil;
- Determinação da Umidade do Gás;
- Determinação da Massa Molecular Seca;
- Determinação da Velocidade e Vazão;
- Amostragem em Dutos e Chaminés;

- Solos, Rocha, Rejeito, Lodos, Sedimentos e Resíduos Sólidos:

- Determinação da Capacidade da Neutralização Ácida (ANC);
- Determinação da Capacidade de Geração Ácida (NAG);
- Ensaios Cinéticos de Lixiviação - Drenagem Livre;
- Ensaios Cinéticos de Lixiviação - Célula Úmida;
- Balanço Ácido-Base Modificado – MABA;
- Determinação de Compostos Orgânicos Não-Voláteis e Semi-Voláteis em Solo via Extração Banho Ultrassônico
 - Alaclor LQ 0,001 mg/kg
 - Aldrin LQ 0,001 mg/kg
 - Atrazina LQ 0,001 mg/kg
 - Clordano LQ 0,001 mg/kg
 - Clorpirifós LQ 0,001 mg/kg
 - DDD LQ 0,001 mg/kg
 - DDE LQ 0,001 mg/kg
 - DDT LQ 0,001 mg/kg
 - Demeton (O e S) LQ 0,001 mg/kg
 - Dieldrin LQ 0,001 mg/kg
 - Endrin LQ 0,001 mg/kg
 - HCH (beta) LQ 0,001 mg/kg
 - Hexaclorobenzeno LQ 0,001 mg/kg
 - Lindano (HCH gama) LQ 0,001 mg/kg
 - Heptachlor epoxide LQ 0,001 mg/kg
 - Methoxychlor LQ 0,001 mg/kg
 - Naftaleno LQ 0,01 mg/kg
 - Acenaftileno LQ 0,01 mg/kg
 - Acenafteno LQ 0,01 mg/kg
 - Fluoreno LQ 0,01 mg/kg
 - Fenantreno LQ 0,025 mg/kg

DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO

FORMULÁRIO Nº

F029

REV. Nº

03


REVISADO EM:

14/06/2018

PÁGINA

12 / 14


- | | |
|---|---|
| ○ Antraceno LQ 0,01 mg/kg | ○ 2,4,5-Triclorofenol 0,02 mg/kg |
| ○ Fluoranteno LQ 0,01 mg/kg | ○ Pentaclorofenol LQ 0,02 mg/kg |
| ○ Pireno LQ 0,025 mg/kg | ○ Decane LQ 0,005 mg/kg |
| ○ Benzo(a)antraceno LQ 0,025 mg/kg | ○ Dodecane LQ 0,005 mg/kg |
| ○ Criseno LQ 0,01 mg/kg | ○ Tetradecane LQ 0,005 mg/kg |
| ○ Benzo(b)fluoranteno LQ 0,01 mg/kg | ○ Hexadecane LQ 0,005 mg/kg |
| ○ Benzo(k)fluoranteno LQ 0,01 mg/kg | ○ Octadecane LQ 0,005 mg/kg |
| ○ Benzo(a)pireno LQ 0,01 mg/kg | ○ Eicosane LQ 0,005 mg/kg |
| ○ Indeno(1,2,3 cd)pireno LQ 0,01 mg/kg | ○ Docosane 0,005 mg/kg |
| ○ Dibenzo(a,h)antraceno LQ 0,01 mg/kg | ○ Tetracosane LQ 0,005 mg/kg |
| ○ Benzo(g,h,i)perileno LQ 0,01 mg/kg | ○ Hexacosane LQ 0,005 mg/kg |
| ○ Fenol LQ 0,02 mg/kg | ○ Octacosane LQ 0,005 mg/kg |
| ○ 2-Clorofenol LQ 0,02 mg/kg | ○ Aroclor 1232 LQ (0,002 mg/kg) |
| ○ 2-Metilfenol (o-Cresol) LQ 0,02 mg/kg | ○ Aroclor 1248 (0,002 mg/kg) |
| ○ p-Cresol LQ 0,02 mg/kg | ○ Aroclor 1260 (0,002 mg/kg) |
| ○ m-Cresol LQ 0,02 mg/kg | ○ Triclorometano (Clorofórmio) LQ - 0,1 mg/kg |
| ○ 2,4-Diclorofenol 0,02 mg/kg | |
| ○ 2,4,6-Triclorofenol 0,02 mg/kg | |

	DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO	FORMULÁRIO Nº F029	REV. Nº 03
		REVISADO EM: 14/06/2018	PÁGINA 13 / 14

- Tetracloreto de carbono LQ - 0,1 mg/kg
- Bromodiclorometano LQ - 0,1 mg/kg
- Dibromoclorometano LQ - 0,1 mg/kg
- Tribromometano ou Bromofórmio LQ - 0,1 mg/kg
- Diclorometano LQ - 0,1 mg/kg
- Cloreto de Vinila LQ - 0,01 mg/kg
- 1,2-Dicloroetano LQ - 0,01 mg/kg
- 1,1 Dicloroetano LQ - 0,01 mg/kg
- 1,2-Dicloroetano LQ - 0,01 mg/kg
- Bis(2-EtilHexil)ftalato LQ - 0,01 mg/kg
- Estireno LQ - 0,01 mg/kg
- Tetracloroetano LQ - 0,01 mg/kg
- Triclorobenzeno LQ - 0,01 mg/kg
- Tricloroetano LQ - 0,01 mg/kg
- Benzeno LQ 0,02 mg/kg
- Tolueno LQ 0,02 mg/kg
- Monoclorobenzeno LQ 0,02 mg/kg
- Etilbenzeno LQ 0,02 mg/kg
- Xilenos (o,p e m) 0,02 LQ mg/kg
- 1,2 - Dicorobenzeno LQ - 0,02 mg/kg
- 1,3 - Dicorobenzeno LQ - 0,02 mg/kg
- 1,4 - Dicorobenzeno LQ - 0,02 mg/kg
- Amostragem em tambores e recipientes similares, caminhão tanque, lagoas de resíduos, leitos de secagem, recipientes contendo pó ou resíduos granulados, lagoas secas e solos contaminados, tecido vegetal, montes ou pilhas de resíduos, tanques ou contêineres e resíduos heterogêneos.

- Tecido Vegetal:

- Determinação de Nutrientes em Tecido Vegetal:
 - Nitrogênio LQ: 0,56 g/kg
 - Boro LQ: 2 mg/kg

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

- Cálcio LQ: 1 g/kg
- Magnésio LQ: 0,2 g/kg
- Fósforo LQ: 0,1 g/kg
- Enxofre LQ: 0,1 g/kg
- Potássio LQ: 1 g/kg
- Cobre LQ: 2 mg/kg
- Ferro LQ: 20 mg/kg
- Manganês LQ: 20 mg/kg;
- Zinco LQ: 2 mg/kg;

Belo Horizonte, 02 de junho de 2020.

Michelle C. A. Barros

Rede Metrológica de Minas Gerais
Gerência da qualidade