

Relatório de Ensaio – Novembro Nº 1528-1 – Revisão 00

Laboratório de Controle da Qualidade da Água - CISAB Zona da Mata			
Endereço: Rua José dos Santos, 275		Bairro: Centro	
Cidade: Viçosa	UF: MG		CEP: 36570-135
Telefone: (31) 3891-5636 e (31) 98634-4864			
CNPJ: 10.331.797/0001-63			

Dados do Cliente			
Cliente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE)			
Endereço: Rua Marechal Deodoro, 222		Bairro: Centro	
Cidade: Ipanema	UF: MG	CEP: 36950-000	
Contato: Paulo César		Telefone: (33) 3314-2534	

Dados da Amostra									
Identificação da amostra: 2241/24									
Ponto de coleta: Córrego Cobrador									
Coletor: Wilson e Paulo									
Data da Coleta: 11/11/2024 Hora: 14h 05min									
Tipo de amostra:	X	Bruta							
		Tratada		Clorada		Fluoretada			
		Poço artesiano		Clorada		Fluoretada			
		Outro							
Chuvas Últimas 24 horas:				Sim	X	Não			
Dados do Recebimento da Amostra									
Temperatura da amostra: 19 °C					Temperatura ambiente: 25 °C				
pH: 7,2		Turbidez: 155 NTU		Cloro Residual Livre: ---			Cor: 322 uh		
Data da entrada no laboratório: 13/11/2024									
Hora da entrada no laboratório: 07h 00min									
Resultados									
Padrão Bacteriológico									
Ensaio	Resultado	VMP ⁽¹⁾	LoD ⁽²⁾	LoQ ⁽³⁾	Unidade	Método de Referência	Data do Laudo		
Cryptosporidium spp.	< 1	---	---	1	Cryptosporidium spp./L	USEPA Method 1623	02/12/2024		
Giardia spp.	< 1	---	---	1	Giardia spp./L	USEPA Method 1623	02/12/2024		
DQO	< LoQ	----	2,23	7,36	mg/L	SMEWW 24 ^a ed. 5220 D	18/12/2024		
DBO	< LoD	5	0,961	2	mg/L	SMEWW 24 ^a ed. 5210 B	06/12/2024		
OD	18,17	> 5,0	0,01	0,9	mg/L	SMEWW 24 ^a ed. 4500 O G	14/11/2024		
Demais Parâmetros Conforme Portaria GM/MS nº 888/2021									
Ensaio	Resultado	VMP ⁽¹⁾	LoD ⁽²⁾	LoQ ⁽³⁾	Unidade	Método de Referência	Data do Ensaio		

Cor verdadeira	274,00	75	5	0,8	uH	SMEWW 24ª ed. 2120 C	18/11/2024
Fósforo Total	< LoD	0,05	0,0012	0,004	mg/L	SMEWW 24ª ed. 4500 P C	20/12/2024
Nitrogênio Amoniacal Total	1,62	1,2	0,023	0,1	mg/L	SMEWW 24ª ed. 4500 NH3 - D	25/11/2024
pH	7,34	---	---	---	UpH	SMEWW, 24ª ed. 4500 H + B	18/11/2024
Turbidez	158,00	100	0,01	0,10	NTU	SMEWW, 24ª ed. 2130 B	18/11/2024
Substâncias Químicas Inorgânicas							
Ensaio	Resultado	VMP ⁽¹⁾	LoD ⁽²⁾	LoQ ⁽³⁾	Unidade	Método de Referência	Data do Ensaio
Antimônio	< LoD	0,006	0,0017	0,005	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	20/12/2024
Arsênio	< LoD	0,01	0,0029	0,0096	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	20/12/2024
Bário	0,0319	0,7	0,0110	0,0235	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	20/12/2024
Cádmio	< LoD	0,003	0,0002	0,0007	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	20/12/2024
Chumbo	< LoQ	0,01	0,0029	0,0096	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	20/12/2024
Cobre	< LoD	2	0,0030	0,0099	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	20/12/2024
Cromo	< LoD	0,05	0,0065	0,0214	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	20/12/2024
Fluoreto	< LoD	1,5	0,01	0,05	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	18/11/2024
Mercurio Total	< LoD	0,001	0,000001	0,000003	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	09/12/2024
Níquel	< LoD	0,07	0,0063	0,0208	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	20/12/2024
Nitrato (como N)	< LoD	10	0,0776	0,2562	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3500 - NO3 - B	03/12/2024
Nitrito (como N)	< LoD	1	0,1884	0,6216	mg/L	SMEWW 24ª ed. 4500 - NO2 - B	03/12/2024
Selênio	< LoD	0,04	0,0100	0,0363	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	20/12/2024
Urânio	< LoD	0,03	0,0014	0,0046	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	20/12/2024
Substâncias Químicas Orgânicas							
Ensaio	Resultado	VMP ⁽¹⁾	LoD ⁽²⁾	LoQ ⁽³⁾	Unidade	Método de Referência	Data do Ensaio
1,2 Dicloroetano	< LoD	5	0,33	1,00	µg/L	SW-846-USEPA 8260 D - rev.04	18/11/2024
Acilamida	< LoD	0,5	0,17	0,50	µg/L	SW-846-USEPA 8270 E - rev.06	18/11/2024
Benzeno	< LoD	5	0,33	1,00	µg/L	SW-846-USEPA 8260 D - rev.04	18/11/2024
Benzo[a]pireno	< LoD	0,4	0,003	0,010	µg/L	SW-846-USEPA 8270 E - rev.06	18/11/2024
Cloreto de vinila	< LoD	0,5	0,167	0,50	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	18/11/2024
Di(2-etilhexil)ftalato	< LoD	8	0,003	0,010	µg/L	SW-846-USEPA 8270 E - rev.06	18/11/2024

Diclorometano	< LoD	20	0,33	1,00	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	18/11/2024
Dioxano	< LoD	48	3,33	10,0	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	18/11/2024
Epicloridrina	< LoD	0,4	0,033	0,10	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A rev.02	18/11/2024
Etilbenzeno	< LoD	300	0,337	1,00	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	18/11/2024
Pentaclorofenol	< LoD	9	0,0034	0,010	µg/L	SW-846-USEPA 3510 C - rev.03	18/11/2024
Tetracloroeto de Carbono	< LoD	4	0,334	1,00	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	18/11/2024
Tetracloroeteno	< LoD	40	0,334	1,00	µg/L	SW-846-USEPA 8260 D - rev.04	18/11/2024
Tolueno	< LoD	30	0,334	1,00	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	18/11/2024
Tricloroeteno	< LoD	4	0,334	1,00	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	18/11/2024
Xilenos	< LoD	500	0,334	1,00	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	18/11/2024
Agrotóxicos e Metabólitos							
Ensaio	Resultado	VMP⁽¹⁾	LoD⁽²⁾	LoQ⁽³⁾	Unidade	Método de Referência	Data do Ensaio
2,4 D	< LoD	30	0,003	0,010	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Alacloro	< LoD	20	0,003	0,010	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Aldicarbe+ Aldicarbesulfona+ Aldicarbesulfóxido	< LoD	10	1,667	5,00	µg/L	USEPA Method 3535 A rev.01	18/11/2024
Aldrin + Dieldrin	< LoD	0,03	0,00034	0,001	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Ametrina	< LoD	60	0,003	0,010	µg/L	SW-846-USEPA 8141 B rev.02, 2007 3510 C rev.03, 1996 3535 A rev.01, 2007	18/11/2024
Atrazina +S- Clorotriazinas (Deetil- Atrazina - Dea, Deisopropil- Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina - Dact)	< LoD	2,0	0,003	0,010	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Carbendazim	< LoD	120	3,33	10,0	µg/L	SW-846-USEPA 8270 E - rev.06, 2018	18/11/2024
Carbofurano	< LoD	7	1,667	5	µg/L	SW-846-USEPA 3510 C - rev. 03	18/11/2024
Ciproconazol	< LoD	30	0,334	1,00	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Clordano	< LoD	0,2	0,003	0,005	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Clorotalonil	< LoD	45	0,003	0,010	µg/L	USEPA Method 8270E Jun/2018	18/11/2024
Clorpirifós + clorpirifós-oxon	< LoD	30,0	0,003	0,010	µg/L	SW-846-USEPA 8141 B rev.02, 2007 3510 C rev.03, 1996 3535 A rev.01, 2007	18/11/2024

DDT+DDD+DDE	< LoD	1	0,003	0,010	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Difenoconazol	< LoD	30	1,035	5,00	µg/L	SW-846-USEPA 3510 C rev.03, 1996 8270 E rev.06, 2018 8151 A rev.01, 1996	18/11/2024
Dimetoato+ometoato	< LoD	1,2	0,334	1,00	µg/L	SW-846-USEPA 3535 A rev.01, 2007	18/11/2024
Diuron	< LoD	20	6,67	20,0	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Epoxiconazol	< LoD	60	0,334	1,00	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Fipronil	< LoD	1,2	0,334	1,00	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Flutriafol	< LoD	30	0,334	1,00	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Glifosato+AMPA	< LoD	500	6,515	25,00	µg/L	USEPA Method 300.1 – 04/99 rev 1.0	18/11/2024
Hidroxi-Atrazina	< LoD	120	1,667	5,00	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Lindano (gama HCH)	< LoD	2	0,003	0,005	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Malationa	< LoD	60	0,003	0,010	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Mancozebe+ETU	< LoD	8	0,325	0,500	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Metamidofós+Acefato	< LoD	7	0,0034	0,010	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Metolacoloro	< LoD	10	0,0034	0,010	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Metribuzim	< LoD	25	0,34	1,00	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Molinato	< LoD	6	0,0034	0,010	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Paraquate	< LoD	13	1,337	5,00	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Picloram	< LoD	60	0,334	1,00	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Profenofós	< LoD	0,3	0,003	0,010	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Propargito	< LoD	30	0,034	0,10	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Protioconazol +ProticonazolDestio	< LoD	3	0,334	1,00	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Simazina	< LoD	2	0,003	0,010	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Tebuconazol	< LoD	180	0,003	0,010	µg/L	SW-846-USEPA 3510 C - rev. 03	18/11/2024
Terbufós	< LoD	1,2	0,003	0,010	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018;	18/11/2024
Tiametoxam	< LoD	36	0,334	1,00	µg/L	SW-846-USEPA 3510 C rev.03, 1996	18/11/2024
Tiodicarbe	< LoD	90	1,667	5,00	µg/L	SW-846-USEPA 3510 C rev.03, 1996	18/11/2024
Tiram	< LoD	6	0,167	0,500	µg/L	SW-846-USEPA 3510 C rev.03, 1996	18/11/2024

Trifluralina	< LoD	20	0,0034	0,010	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018;	18/11/2024
--------------	-------	----	--------	-------	------	----------------------------------	------------

Dados da Amostra							
Identificação da amostra: 2240/24							
Ponto de coleta: Córrego Tabuleiro							
Coletor: Wilson e Paulo							
Data da Coleta: 11/11/2024 Hora: 13h 35min							
Tipo de amostra:	☒	Bruta					
	☐	Tratada	☐	Clorada	☐	Fluoretada	
	☐	Poço artesiano	☐	Clorada	☐	Fluoretada	
	☐	Outro					
Chuvas Últimas 24 horas:		☒	Sim	☐	Não		
Dados do Recebimento da Amostra							
Temperatura da amostra: 19 °C				Temperatura ambiente: 25 °C			
pH: 6,8		Turbidez: 32 NTU		Cloro Residual Livre: ---		Cor: 80 uH	
Data da entrada no laboratório: 13/11/2024							
Hora da entrada no laboratório: 07h 00min							
Resultados							
Padrão Bacteriológico							
Ensaio	Resultado	VMP ⁽¹⁾	LoD ⁽²⁾	LoQ ⁽³⁾	Unidade	Método de Referência	Data do Ensaio
<i>Cryptosporidium</i> spp.	< 1	---	---	1	<i>Cryptosporidium</i> spp./L	USEPA Method 1623	02/12/2024
<i>Giardia</i> spp.	< 1	---	---	1	<i>Giardia</i> spp./L	USEPA Method 1623	02/12/2024
DQO	29,00	----	2,23	7,36	mg/L	SMEWW 24 ^a ed. 5220 D	18/12/2024
DBO	< LoD	5	0,961	2	mg/L	SMEWW 24 ^a ed. 5210 B	06/12/2024
OD	9,72	> 5,0	0,01	0,9	mg/L	SMEWW 24 ^a ed. 4500 O G	14/11/2024
Demais Parâmetros Conforme Portaria GM/MS nº 888/2021							
Ensaio	Resultado	VMP ⁽¹⁾	LoD ⁽²⁾	LoQ ⁽³⁾	Unidade	Método de Referência	Data do Ensaio
Cor verdadeira	107,00	75	5	0,8	uH	SMEWW 24 ^a ed. 2120 C	18/11/2024
Fósforo Total	< LoD	0,05	0,0012	0,004	mg/L	SMEWW 24 ^a ed. 4500 P C	20/12/2024
pH	7,35	---	---	---	UpH	SMEWW 24 ^a ed. 3120 B	18/11/2024
Turbidez	30,20	100	0,01	0,10	NTU	SMEWW, 24 ^a ed. 2130 B	18/11/2024
Nitrogênio Amoniacal Total	0,44	1,2	0,023	0,1	mg/L	SMEWW 24 ^a ed. 4500 NH3 - D	25/11/2024
Substâncias Químicas Inorgânicas							
Ensaio	Resultado	VMP ⁽¹⁾	LoD ⁽²⁾	LoQ ⁽³⁾	Unidade	Método de Referência	Data do Ensaio
Antimônio	< LoD	0,006	0,0017	0,005	mg/L	SMEWW 24 ^a ed. 3120 B	20/12/2024
Arsênio	< LoD	0,01	0,0029	0,0096	mg/L	SMEWW 24 ^a ed. 3120 B	20/12/2024

Bário	< LoQ	0,7	0,0110	0,0235	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	20/12/2024
Cádmio	< LoD	0,003	0,0002	0,0007	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	20/12/2024
Chumbo	< LoD	0,01	0,0029	0,0096	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	20/12/2024
Cobre	< LoD	2	0,0030	0,0099	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	20/12/2024
Cromo	< LoD	0,05	0,0065	0,0214	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	20/12/2024
Fluoreto	< LoD	1,5	0,01	0,05	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	18/11/2024
Mercúrio Total	< LoD	0,001	0,000001	0,000003	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	09/12/2024
Níquel	< LoD	0,07	0,0063	0,0208	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	20/12/2024
Nitrato (como N)	< LoD	10	0,0776	0,2562	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3500 - NO ₃ - B	03/12/2024
Nitrito (como N)	< LoD	1	0,1884	0,6216	mg/L	SMEWW 24ª ed. 4500 - NO ₂ - B	03/12/2024
Selênio	< LoD	0,04	0,0100	0,0363	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	20/12/2024
Urânio	< LoD	0,03	0,0014	0,0046	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	20/12/2024
Substâncias Químicas Orgânicas							
Ensaio	Resultado	VMP⁽¹⁾	LoD⁽²⁾	LoQ⁽³⁾	Unidade	Método de Referência	Data do Ensaio
1,2 Dicloroetano	< LoD	5	0,33	1,00	µg/L	SW-846-USEPA 8260 D - rev.04	18/11/2024
Acrilamida	< LoD	0,5	0,17	0,50	µg/L	SW-846-USEPA 8270 E - rev.06	18/11/2024
Benzeno	< LoD	5	0,33	1,00	µg/L	SW-846-USEPA 8260 D - rev.04	18/11/2024
Benzo[a]pireno	< LoD	0,4	0,003	0,010	µg/L	SW-846-USEPA 8270 E - rev.06	18/11/2024
Cloreto de vinila	< LoD	0,5	0,167	0,50	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	18/11/2024
Di(2-etilhexil)ftalato	< LoD	8	0,003	0,010	µg/L	SW-846-USEPA 8270 E - rev.06	18/11/2024
Diclorometano	< LoD	20	0,33	1,00	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	18/11/2024
Dioxano	< LoD	48	3,33	10,0	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	18/11/2024
Epicloridrina	< LoD	0,4	0,033	0,10	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A rev.02	18/11/2024
Etilbenzeno	< LoD	300	0,337	1,00	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	18/11/2024
Pentaclorofenol	< LoD	9	0,0034	0,010	µg/L	SW-846-USEPA 3510 C - rev.03	18/11/2024
Tetracloroeto de Carbono	< LoD	4	0,334	1,00	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	18/11/2024
Tetracloroeteno	< LoD	40	0,334	1,00	µg/L	SW-846-USEPA 8260 D - rev.04	18/11/2024
Tolueno	< LoD	30	0,334	1,00	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	18/11/2024

Tricloroeteno	< LoD	4	0,334	1,00	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	18/11/2024
Xilenos	< LoD	500	0,334	1,00	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	18/11/2024
Agrotóxicos e Metabólitos							
Ensaio	Resultado	VMP ⁽¹⁾	LoD ⁽²⁾	LoQ ⁽³⁾	Unidade	Método de Referência	Data do Ensaio
2,4 D	< LoD	30	0,003	0,010	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Alacloro	< LoD	20	0,003	0,010	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Aldicarbe+ Aldicarbesulfona+ Aldicarbesulfóxido	< LoD	10	1,667	5,00	µg/L	USEPA Method 3535 A rev.01	18/11/2024
Aldrin + Dieldrin	< LoD	0,03	0,00034	0,001	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Ametrina	< LoD	60	0,003	0,010	µg/L	SW-846-USEPA 8141 B rev.02, 2007 3510 C rev.03, 1996 3535 A rev.01, 2007	18/11/2024
Atrazina +S- Clorotriazinas (Deetil- Atrazina - Dea,Deisopropil- Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina - Dact)	< LoD	2,0	0,003	0,010	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Carbendazim	< LoD	120	3,33	10,0	µg/L	SW-846-USEPA 8270 E - rev.06, 2018	18/11/2024
Carbofurano	< LoD	7	1,667	5	µg/L	SW-846-USEPA 3510 C - rev. 03	18/11/2024
Ciproconazol	< LoD	30	0,334	1,00	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Clordano	< LoD	0,2	0,003	0,005	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Clorotalonil	< LoD	45	0,003	0,010	µg/L	USEPA Method 8270E Jun/2018	18/11/2024
Clorpirifós + clorpirifós- oxon	< LoD	30,0	0,003	0,010	µg/L	SW-846-USEPA 8141 B rev.02, 2007 3510 C rev.03, 1996 3535 A rev.01, 2007	18/11/2024
DDT+DDD+DDE	< LoD	1	0,003	0,010	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Difenoconazol	< LoD	30	1,035	5,00	µg/L	SW-846-USEPA 3510 C rev.03, 1996 8270 E rev.06, 2018 8151 A rev.01, 1996	18/11/2024
Dimetoato+ometoato	< LoD	1,2	0,334	1,00	µg/L	SW-846-USEPA 3535 A rev.01, 2007	18/11/2024
Diuron	< LoD	20	6,67	20,0	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Epoxiconazol	< LoD	60	0,334	1,00	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Fipronil	< LoD	1,2	0,334	1,00	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Flutriafol	< LoD	30	0,334	1,00	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Glifosato+AMPA	< LoD	500	6,515	25,00	µg/L	USEPA Method 300.1 – 04/99 rev 1.0	18/11/2024

Hidroxi-Atrazina	< LoD	120	1,667	5,00	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Lindano (gama HCH)	< LoD	2	0,003	0,005	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Malationa	< LoD	60	0,003	0,010	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Mancozebe+ETU	< LoD	8	0,325	0,500	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Metamidofós+Acefato	< LoD	7	0,0034	0,010	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Metolacoloro	< LoD	10	0,0034	0,010	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Metribuzim	< LoD	25	0,34	1,00	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Molinato	< LoD	6	0,0034	0,010	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Paraquate	< LoD	13	1,337	5,00	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Picloram	< LoD	60	0,334	1,00	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Profenofós	< LoD	0,3	0,003	0,010	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Propargito	< LoD	30	0,034	0,10	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Protioconazol +ProticonazolDestio	< LoD	3	0,334	1,00	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Simazina	< LoD	2	0,003	0,010	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	18/11/2024
Tebuconazol	< LoD	180	0,003	0,010	µg/L	SW-846-USEPA 3510 C - rev. 03	18/11/2024
Terbufós	< LoD	1,2	0,003	0,010	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018;	18/11/2024
Tiametoxam	< LoD	36	0,334	1,00	µg/L	SW-846-USEPA 3510 C rev.03, 1996	18/11/2024
Tiodicarbe	< LoD	90	1,667	5,00	µg/L	SW-846-USEPA 3510 C rev.03, 1996	18/11/2024
Tiram	< LoD	6	0,167	0,500	µg/L	SW-846-USEPA 3510 C rev.03, 1996	18/11/2024
Trifluralina	< LoD	20	0,0034	0,010	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018;	18/11/2024

Referências Metodológicas

SMWW - 23ª Ed. = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 23ª Edition 2017.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

A descrição do material ensaiado é de inteira responsabilidade do cliente.

Informações de Gerais

Os resultados deste relatório restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Viçosa, 23 de dezembro de 2024.

Thamylles Thuany Mayrink Lima
Responsável Técnica - CISAB
Bióloga
CRBIO 134598/04