

Relatório de Ensaio - Junho N° 1397-1 – 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: 1078/24			
Ponto de coleta: Córrego Cobrador			
Coletor: Wilson e Paulo			
Data da Coleta: 12/06/2024		Hora: 15h 10min	
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: 20 °C		Temperatura ambiente: 25 °C
pH: 6,8	Turbidez: 26 NTU	Cloro Residual Livre: ---
Data da entrada no laboratório: 13/06/2024		
Hora da entrada no laboratório: 08h 30min		

Resultados							
Padrão Bacteriológico							
Ensaio	Resultado	VMP ⁽¹⁾	LoD ⁽²⁾	LoQ ⁽³⁾	Unidade	Método de Referência	Data do Laudo
<i>Cryptosporidium</i> spp.	< 1,0	---	---	1	<i>Cryptosporidium</i> spp./L	USEPA Method 1623	08/07/2024
<i>Giardia</i> spp.	32	---	---	1	<i>Giardia</i> spp./L	USEPA Method 1623	08/07/2024
DQO	6,32	---	1,23	4,06	mg/L	SMEWW 24 ^a ed. 5220 D	24/07/2024
DBO	2,55	5	0,961	2	mg/L	SMEWW 24 ^a ed. 5210 B	24/07/2024
OD	23,9	> 5,0	0,01	0,9	mg/L	SMEWW 24 ^a ed. 4500 O G	13/06/2024
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	101	75	5	0,8	uH	SMEWW 24ª ed. 2120 C	13/06/2024
Fósforo Total	< LoD	0,05	0,0065	0,0217	mg/L	SMEWW 24ª ed. 4500 P C	16/09/2024
Nitrogênio Amoniacal Total	0,47	1,2	0,023	0,1	mg/L	SMEWW 24ª ed. 4500 NH3 - D	17/06/2024
pH	7,7	---	---	---	UpH	SMEWW, 24ª ed. 4500 H + B	05/06/2024
Turbidez	32,6	100	0,01	0,10	NTU	SMEWW, 24ª ed. 2130 B	12/06/2024
Substâncias Químicas Inorgânicas							
Ensaio	Resultado	VMP⁽¹⁾	LoD⁽²⁾	LoQ⁽³⁾	Unidade	Método de Referência	Data do Ensaio
Antimônio	< LoD	0,006	0,0007	0,001	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	10/07/2024
Arsênio	< LoD	0,01	0,0029	0,0095	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	05/10/2024
Bário	< LoQ	0,7	0,008	0,0262	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	16/09/2024
Cádmio	< LoD	0,003	0,0116	0,0382	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	16/09/2024
Chumbo	< LoD	0,01	0,0003	0,0008	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	05/10/2024
Cobre	< LoD	2	0,0066	0,0217	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	16/09/2024
Cromo	< LoQ	0,05	0,0111	0,0365	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	16/09/2024
Fluoreto	< LoD	1,5	0,01	0,05	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	13/06/2024
Mercúrio Total	< LoD	0,001	0,00008	0,0001	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	10/07/2024
Níquel	< LoD	0,07	0,008	0,0262	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	16/09/2024
Nitrato (como N)	2,3	10	0,08	0,26	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3500 - NO3 - B	29/08/2024
Nitrito (como N)	< LoD	1	0,03	0,11	mg/L	SMEWW 24ª ed. 4500 - NO2 - B	29/08/2024
Selênio	< LoD	0,04	0,005	0,005	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	10/07/2024
Urânio	< LoD	0,03	0,012	0,014	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	10/07/2024
Substâncias Químicas Orgânicas							
Ensaio	Resultado	VMP⁽¹⁾	LoD⁽²⁾	LoQ⁽³⁾	Unidade	Método de Referência	Data do Ensaio
1,2 Dicloroetano	< LoD	5	0,88	1	µg/L	SW-846-USEPA 8260 D - rev.04	15/08/2024
Acrilamida	< LoD	0,5	0,24	0,3	µg/L	SW-846-USEPA 8270 E - rev.06	15/08/2024
Benzeno	< LoD	5	0,9	1	µg/L	SW-846-USEPA 8260 D - rev.04	15/08/2024
Benzo[a]pireno	< LoD	0,4	0,03	0,05	µg/L	SW-846-USEPA 8270 E - rev.06	15/08/2024
Cloreto de Vinila	< LoD	0,5	0,40	0,50	µg/L	SMWW, 24ª Edição - Método 6200 A	15/08/2024
Di(2-etilhexil)ftalato	< LoD	8	3	4	µg/L	SW-846-USEPA 8270 E - rev.06	15/08/2024

Diclorometano	< LoD	20	0,72	1	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	15/08/2024
Dioxano	< LoD	48	1	2	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	15/08/2024
Epícloridrina	< LoD	0,4	0,25	0,4	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A rev.02	15/08/2024
Etilbenzeno	< LoD	300	0,76	1	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	15/08/2024
Pentaclorofenol	< LoD	9	0,03	0,05	µg/L	SW-846-USEPA 3510 C - rev.03	15/08/2024
Tetracloroeto de Carbono	< LoD	4	0,81	1	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	15/08/2024
Tetracloroeteno	< LoD	40	0,81	1	µg/L	SW-846-USEPA 8260 D - rev.04	15/08/2024
Tolueno	< LoD	30	0,81	1	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	15/08/2024
Tricloroeteno	< LoD	4	0,81	1	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	15/08/2024
Xilenos	< LoD	500	0,81	1	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	15/08/2024
Agrotóxicos e Metabólitos							
Ensaio	Resultado	VMP ⁽¹⁾	LoD ⁽²⁾	LoQ ⁽³⁾	Unidade	Método de Referência	Data do Ensaio
2,4 D	< LoD	30	0,01	0,05	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Alacloro	< LoD	20	0,01	0,05	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Aldicarbe+ Aldicarbesulfona+ Aldicarbesulfóxido	< LoD	10	3	5	µg/L	USEPA Method 3535 A rev.01	15/08/2024
Aldrin + Dieldrin	< LoD	0,03	0,003	0,005	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Ametrina	< LoD	60	0,4	50	µg/L	SW-846-USEPA 8141 B rev.02, 2007 3510 C rev.03, 1996 3535 A rev.01, 2007	15/08/2024
Atrazina +S- Clorotriazinas (Deetil- Atrazina - Dea,Deisopropil- Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina - Dact)	< LoD	2,0	0,8	1	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Carbendazim	< LoD	120	4	5	µg/L	SW-846-USEPA 8270 E - rev.06, 2018	15/08/2024
Carbofurano	< LoD	7	4	5	µg/L	SW-846-USEPA 3510 C - rev. 03	15/08/2024
Ciproconazol	< LoD	30	4	5	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Clordano	< LoD	0,2	0,003	0,005	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Clorotalonil	< LoD	45	0,02	0,05	µg/L	USEPA Method 8270E Jun/2018	15/08/2024
Clorpirifós + clorpirifós- oxon	< LoD	30,0	0,02	0,05	µg/L	SW-846-USEPA 8141 B rev.02, 2007 3510 C rev.03, 1996 3535 A rev.01, 2007	15/08/2024

DDT+DDD+DDE	< LoD	1	0,02	0,05	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Difenoconazol	< LoD	30	4	5	µg/L	SW-846-USEPA 3510 C rev.03, 1996 8270 E rev.06, 2018 8151 A rev.01, 1996	15/08/2024
Dimetoato+ometoato	< LoD	1,2	0,8	1	µg/L	SW-846-USEPA 3535 A rev.01, 2007	15/08/2024
Diuron	< LoD	20	4	5	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Epoxiconazol	< LoD	60	4	5	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Fipronil	< LoD	1,2	0,8	1	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Flutriafol	< LoD	30	4	5	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Glifosato+AMPA	< LoD	500	42	50	µg/L	USEPA Method 300.1 – 04/99 rev 1.0	15/08/2024
Hidroxi-Atrazina	< LoD	120	42	50	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Lindano (gama HCH)	< LoD	2	0,003	0,005	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Malationa	< LoD	60	0,03	0,05	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Mancozebe+ETU	< LoD	8	4	5	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Metamidofós+Acefato	< LoD	7	0,03	0,05	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Metolacoloro	< LoD	10	0,03	0,05	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Metribuzim	< LoD	25	4	5	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Molinato	< LoD	6	0,03	0,05	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Paraquate	< LoD	13	4	5	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Picloram	< LoD	60	42	50	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Profenofós	< LoD	0,3	0,03	0,05	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Propargito	< LoD	30	4	5	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Protioconazol +ProticonazolDestio	< LoD	3	0,8	1	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Simazina	< LoD	2	0,03	0,05	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Tebuconazol	< LoD	180	0,03	0,05	µg/L	SW-846-USEPA 3510 C - rev. 03	15/08/2024
Terbufós	< LoD	1,2	0,03	0,05	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018;	15/08/2024
Tiametoxam	< LoD	36	4	5	µg/L	SW-846-USEPA 3510 C rev.03, 1996	15/08/2024
Tiodicarbe	< LoD	90	42	50	µg/L	SW-846-USEPA 3510 C rev.03, 1996	15/08/2024
Tiram	< LoD	6	4	5	µg/L	SW-846-USEPA 3510 C rev.03, 1996	15/08/2024

Trifluralina	< LoD	20	0,03	0,05	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018;	15/08/2024
--------------	-------	----	------	------	------	----------------------------------	------------

Dados da Amostra							
Identificação da amostra: 1079/24							
Ponto de coleta: Córrego Tabuleiro							
Coletor: Wilson e Paulo							
Data da Coleta: 12/06/2024 Hora: 14h 20min							
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: ---				Temperatura ambiente: ---			
pH: ---		Turbidez: ---		Cloro Residual Livre: ---			
Data da entrada no laboratório: 13/06/2024							
Hora da entrada no laboratório: 08h 30min							
Resultados							
Padrão Bacteriológico							
Ensaio	Resultado	VMP ⁽¹⁾	LoD ⁽²⁾	LoQ ⁽³⁾	Unidade	Método de Referência	Data do Ensaio
Cryptosporidium spp.	< 1,0	---	---	1	Cryptosporidium spp./L	USEPA Method 1623	08/07/2024
Giardia spp.	< 1,0	---	---	1	Giardia spp./L	USEPA Method 1623	08/07/2024
DQO	7,04	----	1,23	4,06	mg/L	SMEWW 24ª ed. 5220 D	24/07/2024
DBO	3,59	5	0,961	2	mg/L	SMEWW 24ª ed. 5210 B	24/07/2024
OD	19,48	> 5,0	0,01	0,9	mg/L	SMEWW 24ª ed. 4500 O G	13/06/2024
Demais Parâmetros Conforme Portaria GM/MS nº 888/2021							
Ensaio	Resultado	VMP ⁽¹⁾	LoD ⁽²⁾	LoQ ⁽³⁾	Unidade	Método de Referência	VMP ⁽¹⁾
Cor verdadeira	81,8	75	5	0,8	uH	SMEWW 24ª ed. 2120 C	06/06/2024
Fósforo Total	< LoD	0,05	0,0065	0,0217	mg/L	SMEWW 24ª ed. 4500 P C	16/09/2024
pH	7,39	---	---	---	UpH	SMEWW 24ª ed. 3120 B	12/06/2024
Turbidez	26,40	100	0,01	0,10	NTU	SMEWW, 24ª ed. 2130 B	05/06/2024
Nitrogênio Amoniacal Total	0,41	1,2	0,023	0,1	mg/L	SMEWW 24ª ed. 4500 NH3 - D	17/06/2024
Substâncias Químicas Inorgânicas							
Ensaio	Resultado	VMP ⁽¹⁾	LoD ⁽²⁾	LoQ ⁽³⁾	Unidade	Método de Referência	Data do Ensaio
Antimônio	< LoQ	0,006	0,0007	0,001	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	10/07/2024
Arsênio	< LoD	0,01	0,0029	0,0095	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	05/10/2024

Bário	0,03	0,7	0,008	0,0262	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	16/09/2024
Cádmio	< LoD	0,003	0,0116	0,0382	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	16/09/2024
Chumbo	< LoD	0,01	0,0003	0,0008	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	05/10/2024
Cobre	< LoD	2	0,0066	0,0217	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	16/09/2024
Cromo	< LoQ	0,05	0,0111	0,0365	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	16/09/2024
Fluoreto	< LoD	1,5	0,01	0,05	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	
Mercúrio Total	< LoD	0,001	0,00008	0,0001	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	10/07/2024
Níquel	< LoD	0,07	0,008	0,0262	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	16/09/2024
Nitrato (como N)	0,30	10	0,0208	0,0691	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3500 - NO ₃ - B	29/08/2024
Nitrito (como N)	< LoD	1	0,0230	0,0767	mg/L	SMEWW 24ª ed. 4500 - NO ₂ - B	29/08/2024
Selênio	< LoD	0,04	0,005	0,005	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	10/07/2024
Urânio	< LoD	0,03	0,012	0,014	mg/L	SMEWW 24ª ed. 3120 B	10/07/2024
Substâncias Químicas Orgânicas							
Ensaio	Resultado	VMP⁽¹⁾	LoD⁽²⁾	LoQ⁽³⁾	Unidade	Método de Referência	Data do Ensaio
1,2 Dicloroetano	< LoD	5	0,88	1	µg/L	SW-846-USEPA 8260 D - rev.04	15/08/2024
Acrilamida	< LoD	0,5	0,24	0,3	µg/L	SW-846-USEPA 8270 E - rev.06	15/08/2024
Benzeno	< LoD	5	0,9	1	µg/L	SW-846-USEPA 8260 D - rev.04	15/08/2024
Benzo[a]pireno	< LoD	0,4	0,03	0,05	µg/L	SW-846-USEPA 8270 E - rev.06	15/08/2024
Cloreto de Vinila	< LoD	0,5	0,40	0,50	µg/L	SMWW, 24ª Edição - Método 6200 A	15/08/2024
Di(2-etilhexil)ftalato	< LoD	8	3	4	µg/L	SW-846-USEPA 8270 E - rev.06	15/08/2024
Diclorometano	< LoD	20	0,72	1	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	15/08/2024
Dioxano	< LoD	48	1	2	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	15/08/2024
Epicloridrina	< LoD	0,4	0,25	0,4	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A rev.02	15/08/2024
Etilbenzeno	< LoD	300	0,76	1	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	15/08/2024
Pentaclorofenol	< LoD	9	0,03	0,05	µg/L	SW-846-USEPA 3510 C - rev.03	15/08/2024
Tetracloroeto de Carbono	< LoD	4	0,81	1	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	15/08/2024
Tetracloroeteno	< LoD	40	0,81	1	µg/L	SW-846-USEPA 8260 D - rev.04	15/08/2024
Tolueno	< LoD	30	0,81	1	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	15/08/2024

Tricloroeteno	< LoD	4	0,81	1	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	15/08/2024
Xilenos	< LoD	500	0,81	1	µg/L	SW-846-USEPA 5021 A - rev.01	15/08/2024
Agrotóxicos e Metabólitos							
Ensaio	Resultado	VMP ⁽¹⁾	LoD ⁽²⁾	LoQ ⁽³⁾	Unidade	Método de Referência	Data do Ensaio
2,4 D	< LoD	30	0,01	0,05	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Alacloro	< LoD	20	0,01	0,05	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Aldicarbe+ Aldicarbesulfona+ Aldicarbesulfóxido	< LoD	10	3	5	µg/L	USEPA Method 3535 A rev.01	15/08/2024
Aldrin + Dieldrin	< LoD	0,03	0,003	0,005	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Ametrina	< LoD	60	0,4	50	µg/L	SW-846-USEPA 8141 B rev.02, 2007 3510 C rev.03, 1996 3535 A rev.01, 2007	15/08/2024
Atrazina +S- Clorotriazinas (Deetil- Atrazina - Dea,Deisopropil- Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina - Dact)	< LoD	2,0	0,8	1	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Carbendazim	< LoQ	120	4	5	µg/L	SW-846-USEPA 8270 E - rev.06, 2018	15/08/2024
Carbofurano	< LoD	7	4	5	µg/L	SW-846-USEPA 3510 C - rev. 03	15/08/2024
Ciproconazol	< LoQ	30	4	5	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Clordano	< LoD	0,2	0,003	0,005	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Clorotalonil	< LoD	45	0,02	0,05	µg/L	USEPA Method 8270E Jun/2018	15/08/2024
Clorpirifós + clorpirifós- oxon	< LoD	30,0	0,02	0,05	µg/L	SW-846-USEPA 8141 B rev.02, 2007 3510 C rev.03, 1996 3535 A rev.01, 2007	15/08/2024
DDT+DDD+DDE	< LoD	1	0,02	0,05	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Difenoconazol	< LoD	30	4	5	µg/L	SW-846-USEPA 3510 C rev.03, 1996 8270 E rev.06, 2018 8151 A rev.01, 1996	15/08/2024
Dimetoato+ometoato	< LoD	1,2	0,8	1	µg/L	SW-846-USEPA 3535 A rev.01, 2007	15/08/2024
Diuron	< LoD	20	4	5	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Epoxiconazol	< LoD	60	4	5	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Fipronil	< LoD	1,2	0,8	1	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Flutriafol	< LoD	30	4	5	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Glifosato+AMPA	< LoQ	500	42	50	µg/L	USEPA Method 300.1 – 04/99 rev 1.0	15/08/2024

Hidroxi-Atrazina	< LoD	120	42	50	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Lindano (gama HCH)	< LoD	2	0,003	0,005	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Malationa	< LoD	60	0,03	0,05	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Mancozebe+ETU	< LoQ	8	4	5	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Metamidofós+Acefato	< LoD	7	0,03	0,05	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Metolacoloro	< LoD	10	0,03	0,05	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Metribuzim	< LoD	25	4	5	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Molinato	< LoD	6	0,03	0,05	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Paraquate	< LoD	13	4	5	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Picloram	< LoD	60	42	50	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Profenofós	< LoD	0,3	0,03	0,05	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Propargito	< LoD	30	4	5	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Protioconazol +ProticonazolDestio	< LoD	3	0,8	1	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Simazina	< LoD	2	0,03	0,05	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018	15/08/2024
Tebuconazol	< LoD	180	0,03	0,05	µg/L	SW-846-USEPA 3510 C - rev. 03	15/08/2024
Terbufós	< LoD	1,2	0,03	0,05	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018;	15/08/2024
Tiametoxam	< LoD	36	4	5	µg/L	SW-846-USEPA 3510 C rev.03, 1996	15/08/2024
Tiodicarbe	< LoD	90	42	50	µg/L	SW-846-USEPA 3510 C rev.03, 1996	15/08/2024
Tiram	< LoD	6	4	5	µg/L	SW-846-USEPA 3510 C rev.03, 1996	15/08/2024
Trifluralina	< LoD	20	0,03	0,05	µg/L	USEPA Method 8270 E Jun/2018;	15/08/2024

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, 07 de Outubro de 2024.

Thamylles Thuany Mayrink Lima
Bióloga – CISAB
CRBIO 134598/04