

Data de Publicação: 26/07/2024 11:36

Identificação Conta	
Cliente: FORTALEZA AMBIENTAL GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS LTDA	CNPJ/CPF: 31.736.796/0002-50
Contato: ROMULO FRANÇA DA SILVA	Telefone: (22) 98872-7958
Endereço: R PREFEITO ALBERTO VAZ,366 - CAIXA DAGUA - Santo Antônio de Pádua - Rio de Janeiro - CEP: 28.470-000 - Brasil	

N° Amostra: 41403-1/2024.0 - AGUA TRATADA - ETA - MIRANTE - PADUA	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 18/07/2024 16:50	Data Recebimento: 19/07/2024 14:50
Chuva na coleta: Não	Chuva nas últimas 24h: Não
Tempo: Céu Limpo	Temperatura Ambiente: 25°C
Responsabilidade da Amostragem: Laboratório Ecosystem	

Resultados Analíticos

Bacteriologia							
Análise	Resultado	Portaria N° 888 ANEXO XX	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Coliformes Totais	Ausência	Ausência em 100 mL	Presença/Ausência em 100 mL	-	-	SMWW 24ª Ed. 9233 B	19/07/2024
Escherichia coli	Ausência	Ausência em 100 mL	Presença/Ausência em 100 mL	-	-	SMWW 24ª Ed. 9233 B	19/07/2024

Coletas							
Análise	Resultado	Portaria N° 888 ANEXO XX	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Cloraminas Total	0,01 mg/L	até 4 mg/L	0,01	-	-	SMWW, 24ª Edição – 4500-CI -G	18/07/2024
Cloro Residual Livre	1,52 mg/L	0,2 a 5 mg/L	0,01	-	-	SMWW, 24ª Edição – 4500-CI -G	18/07/2024

Colorimetria - Fluxo Contínuo (SAN)							
Análise	Resultado	Portaria N° 888 ANEXO XX	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Amônia (como N)	0,49 mg/L	até 1,2 mg/L	0,03	0,01	0,01	ISO 11732:2005	22/07/2024
Sulfeto de hidrogênio	< 0,010 mg/L	até 0,05 mg/L	0,010	0,003	0,001	SMWW, 24ª Edição 4500 S ² I	22/07/2024

Cromatografia Gasosa-SVOC							
Análise	Resultado	Portaria N° 888 ANEXO XX	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Benzo (a) pireno	< 0,010000 µg/L	até 0,4 µg/L	0,010000	0,003333	0,0025	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
Di (2-etilhexil) ftalato (Dietilexilftalato)	< 0,010000 µg/L	até 8 µg/L	0,010000	0,003333	0,0024	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
Pentaclorofenol	< 0,010000 µg/L	até 9 µg/L	0,010000	0,003333	0,0036	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
2,4-D	< 0,010000 µg/L	até 30 µg/L	0,010000	0,003333	0,0037	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
Alaclor	< 0,010000 µg/L	até 20 µg/L	0,010000	0,003333	0,0013	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
Aldrin + Dieldrin	< 0,001000 µg/L	até 0,03 µg/L	0,001000	0,000333	0,00024	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024

Cromatografia Gasosa-SVOC							
Análise	Resultado	Portaria Nº 888 ANEXO XX	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Ametrina	< 0,010000 µg/L	até 60 µg/L	0,010000	0,003333	0,0032	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
Atrazina + S-Clorotriazinas	< 0,010000 µg/L	até 2 µg/L	0,010000	0,003333	0,0025	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
Ciproconazol	< 1,000000 µg/L	até 30 µg/L	1,000000	0,333333	0,17	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
Clordano	< 0,010000 µg/L	até 0,2 µg/L	0,010000	0,003333	0,0025	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
Clorotalonil	< 0,010000 µg/L	até 45 µg/L	0,010000	0,003333	0,0026	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
Clorpirifós + Clorpirifós Oxon	< 0,010000 µg/L	até 30 µg/L	0,010000	0,003333	0,0025	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
Dimetoato + Ometoato	< 1,000000 µg/L	até 1,2 µg/L	1,000000	0,333333	0,112	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
Epoxiconazol	< 1,000000 µg/L	até 60 µg/L	1,000000	0,333333	0,18	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
Fipronil	< 1,000000 µg/L	até 1,2 µg/L	1,000000	0,333333	0,29	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
Flutriafol	< 1,000000 µg/L	até 30 µg/L	1,000000	0,333333	0,36	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
Lindano (gama-HCH)	< 0,005000 µg/L	até 2 µg/L	0,005000	0,003333	0,00033	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
Malation	< 0,010000 µg/L	até 60 µg/L	0,010000	0,003333	0,0056	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
Metamidofós + Acefato	< 0,010000 µg/L	até 7 µg/L	0,010000	0,003333	0,0018	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
Metolacoloro	< 0,010000 µg/L	até 10 µg/L	0,010000	0,003333	0,004	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
Metribuzin	< 1,000000 µg/L	até 25 µg/L	1,000000	0,333333	0,35	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
Molinato	< 0,010000 µg/L	até 6 µg/L	0,010000	0,003333	0,0024	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
p,p'-DDD + p,p'-DDE + p,p'-DDT	< 0,001000 µg/L	até 1 µg/L	0,001000	0,000333	0,00024	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
Picloram	< 1,000000 µg/L	até 60 µg/L	1,000000	0,333333	0,26	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
Profenofós	< 0,010000 µg/L	até 0,3 µg/L	0,010000	0,003333	0,0029	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
Propargito	< 0,100000 µg/L	até 30 µg/L	0,100000	0,033333	0,02	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
Protiocanazol + Protiocanazol Destio	< 1,000000 µg/L	até 3 µg/L	1,000000	0,333333	0,12	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
Simazina	< 0,010000 µg/L	até 2 µg/L	0,010000	0,003333	0,0037	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024

Cromatografia Gasosa-SVOC							
Análise	Resultado	Portaria Nº 888 ANEXO XX	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Tebuconazol	< 0,010000 µg/L	até 180 µg/L	0,010000	0,003333	0,0023	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
Terbufós	< 0,010000 µg/L	até 1,2 µg/L	0,010000	0,003333	0,0024	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
Tiametoxam	< 1,000000 µg/L	até 36 µg/L	1,000000	0,333333	0,23	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
Trifluralina	< 0,010000 µg/L	até 20 µg/L	0,010000	0,003333	0,003	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
2,4,6-Triclorofenol	< 0,000010 mg/L	até 0,2 mg/L	1,000000E-5	0,000003	2E-06	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
Ácidos Haloacéticos	< 0,020 mg/L	até 0,08 mg/L	0,020	0,007	0,004	POP CR 025	22/07/2024
2,4-Diclorofenol	< 0,000010 mg/L	até 0,2 mg/L	1,000000E-5	0,000003	4E-06	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024
N-Nitrosodimetilamina	< 0,000100 mg/L	até 0,0001 mg/L	0,000100	0,000033	2E-05	USEPA Method 8270E - Jun/2018; USEPA Method 3510C - Dez/1996	22/07/2024

Cromatografia Gasosa-VOC							
Análise	Resultado	Portaria Nº 888 ANEXO XX	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
1,2-Dicloroetano	< 1,000000 µg/L	até 5 µg/L	1,000000	0,333333	0,18	USEPA Method 5021A - Jul/2014; USEPA Method 8260D - Fev/2017	22/07/2024
Benzeno	< 1,000000 µg/L	até 5 µg/L	1,000000	0,333333	0,126	USEPA Method 5021A - Jul/2014; USEPA Method 8260D - Fev/2017	22/07/2024
Cloreto de Vinila	< 0,500000 µg/L	até 0,5 µg/L	0,500000	0,166667	0,07	USEPA Method 5021A - Jul/2014; USEPA Method 8260D - Fev/2017	22/07/2024
Cloreto de Metileno (Diclorometano)	< 1,000000 µg/L	até 20 µg/L	1,000000	0,333333	0,11	USEPA Method 5021A - Jul/2014; USEPA Method 8260D - Fev/2017	22/07/2024
Dioxano (1,4-Dioxano)	< 10,000000 µg/L	até 48 µg/L	10,000000	3,333333	2,3	USEPA Method 5021A - Jul/2014; USEPA Method 8260D - Fev/2017	22/07/2024
Epicloridrina	< 0,100000 µg/L	até 0,4 µg/L	0,100000	0,033333	0,039	USEPA Method 5021A - Jul/2014; USEPA Method 8260D - Fev/2017	22/07/2024
Etilbenzeno	< 1,000000 µg/L	até 300 µg/L	1,000000	0,333333	0,31	USEPA Method 5021A - Jul/2014; USEPA Method 8260D - Fev/2017	22/07/2024
Tetracloroeto de Carbono	< 1,000000 µg/L	até 4 µg/L	1,000000	0,333333	0,15	USEPA Method 5021A - Jul/2014; USEPA Method 8260D - Fev/2017	22/07/2024
Tetracloroetano	< 1,000000 µg/L	até 40 µg/L	1,000000	0,333333	0,27	USEPA Method 5021A - Jul/2014; USEPA Method 8260D - Fev/2017	22/07/2024
Tolueno	< 1,000000 µg/L	até 30 µg/L	1,000000	0,333333	0,25	USEPA Method 5021A - Jul/2014; USEPA Method 8260D - Fev/2017	22/07/2024
Tricloroetano	< 1,000000 µg/L	até 4 µg/L	1,000000	0,333333	0,16	USEPA Method 5021A - Jul/2014; USEPA Method 8260D - Fev/2017	22/07/2024
Xilenos	< 1,000000 µg/L	até 500 µg/L	1,000000	0,333333	0,08	USEPA Method 5021A - Jul/2014; USEPA Method 8260D - Fev/2017	22/07/2024
Trihalometanos Total	< 0,001000 mg/L	até 0,1 mg/L	0,001000	0,000333	0,00013	USEPA Method 5021A - Jul/2014; USEPA Method 8260D - Fev/2017	22/07/2024

Cromatografia Gasosa-VOC							
Análise	Resultado	Portaria Nº 888 ANEXO XX	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
1,2-Diclorobenzeno	< 0,001000 mg/L	até 0,001 mg/L	0,001000	0,000333	0,00014	USEPA Method 5021A - Jul/2014; USEPA Method 8260D - Fev/2017	22/07/2024
1,4-Diclorobenzeno	< 0,000250 mg/L	até 0,0003 mg/L	0,000250	0,000083	4E-05	USEPA Method 5021A - Jul/2014; USEPA Method 8260D - Fev/2017	22/07/2024
Monoclorobenzeno	< 0,001000 mg/L	até 0,02 mg/L	0,001000	0,000333	0,00015	USEPA Method 5021A - Jul/2014; USEPA Method 8260D - Fev/2017	22/07/2024

Cromatografia Iônica (IC)							
Análise	Resultado	Portaria Nº 888 ANEXO XX	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Fluoreto	0,2890 mg/L	até 1,5 mg/L	0,0100	0,0033	0,0023	USEPA Method 300.1 - 04/99 Rev 1.0	22/07/2024
Nitrato como N	0,879 mg/L	até 10 mg/L	0,002	0,001	0,001	USEPA Method 300.1 - 04/99 Rev 1.0	22/07/2024
Nitrito como N	< 0,003 mg/L	até 1 mg/L	0,003	0,001	0,001	USEPA Method 300.1 - 04/99 Rev 1.0	22/07/2024
Bromato	< 0,010 mg/L	até 0,01 mg/L	0,010	0,003	0,001	USEPA Method 300.1 - 04/99 Rev 1.0	22/07/2024
Clorito	< 0,010 mg/L	até 0,7 mg/L	0,010	0,003	0,003	USEPA Method 300.1 - 04/99 Rev 1.0	22/07/2024
Clorato	0,174 mg/L	até 0,7 mg/L	0,100	0,033	0,011	USEPA Method 300.1 - 04/99 Rev 1.0	22/07/2024
Cloreto	5,694 mg/L	até 250 mg/L	0,100	0,033	0,018	USEPA Method 300.1 - 04/99 Rev 1.0	22/07/2024
Sulfato	7,884 mg/L	até 250 mg/L	0,100	0,033	0,02	USEPA Method 300.1 - 04/99 Rev 1.0	22/07/2024

Cromatografia Líquida							
Análise	Resultado	Portaria Nº 888 ANEXO XX	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Acetilamida	< 0,50 µg/L	até 0,5 µg/L	0,50	0,17	0,06	POP CR 004	22/07/2024
Aldicarb + Aldicarb sulfona+ Aldicarb sulfoxido	< 5,0000 µg/L	até 10 µg/L	5,0000	1,6667	0,96	POP CR 006	22/07/2024
Carbendazina	< 10,0000 µg/L	até 120 µg/L	10,0000	3,3333	2,5	POP CR 006	22/07/2024
Carbofurano	< 5,0000 µg/L	até 7 µg/L	5,0000	1,6667	0,577	POP CR 006	22/07/2024
Difenoconazol	< 5,000 µg/L	até 30 µg/L	5,000	1,035	-	POP CR 028	22/07/2024
Diuron	< 20,0000 µg/L	até 20 µg/L	20,0000	6,6667	13,56	POP CR 006	22/07/2024
Glifosato + Ampa	< 25,000 µg/L	até 500 µg/L	25,000	6,515	-	POP CR 028	22/07/2024
Hidroxiatrazina	< 5,000 µg/L	até 120 µg/L	5,000	1,667	-	POP CR 028	22/07/2024
Mancozebe + Etilenotiureia (ETU)	< 0,500 µg/L	até 8 µg/L	0,500	0,325	-	POP CR 028	22/07/2024
Paraquate	< 5,000 µg/L	até 13 µg/L	5,000	1,337	-	POP CR 028	22/07/2024
Tiodicarbe	< 5,000 µg/L	até 90 µg/L	5,000	1,667	-	POP CR 028	22/07/2024
Tiram	< 0,500 µg/L	até 6 µg/L	0,500	0,167	-	POP CR 028	22/07/2024

Gravimetria							
Análise	Resultado	Portaria Nº 888 ANEXO XX	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Sólidos Dissolvidos Totais	44,0 mg/L	até 500 mg/L	2,0	0,7	0,3	SMWW, 24ª Edição - 2540C	22/07/2024

Hidrobiologia							
Análise	Resultado	Portaria Nº 888 ANEXO XX	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise

Cilindropermopsina	< 0,100 µg/L	até 1 µg/L	0,100	-	-	POP MB 032	19/07/2024
Microcistina	< 0,3 µg/L	até 1 µg/L	0,3	-	-	POP MB 026	19/07/2024
Saxitoxina	< 0,100 µg/L	até 3 µg/L	0,100	-	-	POP MB 028	19/07/2024

Metais							
Análise	Resultado	Portaria Nº 888 ANEXO XX	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Antimônio	< 0,0040 mg/L	até 0,006 mg/L	0,0040	0,0013	0,0007	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	23/07/2024
Arsênio	< 0,0050 mg/L	até 0,01 mg/L	0,0050	0,0017	0,0015	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	23/07/2024
Bário	0,0262 mg/L	até 0,7 mg/L	0,0010	0,0003	0,0002	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	23/07/2024
Cádmio	< 0,0005 mg/L	até 0,003 mg/L	0,0005	0,0002	0,0001	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	23/07/2024
Chumbo	< 0,0020 mg/L	até 0,01 mg/L	0,0020	0,0007	0,0003	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	23/07/2024
Cálcio	3,3480 mg/L	-	0,1000	0,0333	0,001	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	23/07/2024
Cobre	< 0,0020 mg/L	até 2 mg/L	0,0020	0,0007	0,0003	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	23/07/2024
Cromo	< 0,0010 mg/L	até 0,05 mg/L	0,0010	0,0003	0,0002	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	23/07/2024
Mercúrio	< 0,000200 mg/L	até 0,001 mg/L	0,000200	6,700000E-5	1E-05	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	23/07/2024
Níquel	< 0,0050 mg/L	até 0,07 mg/L	0,0050	0,0017	0,0006	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	23/07/2024
Selênio	< 0,0080 mg/L	até 0,04 mg/L	0,0080	0,0027	0,0012	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	23/07/2024
Urânio	< 0,0100 mg/L	até 0,03 mg/L	0,0100	0,0033	0,0011	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	23/07/2024
Magnésio	1,0790 mg/L	-	0,0400	0,0133	0,001	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	23/07/2024
Alumínio	0,0291 mg/L	até 0,2 mg/L	0,0040	0,0013	0,0004	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	23/07/2024
Dureza Total	12,80 mg/L	até 300 mg/L	0,47	0,16	0,02	SMWW, 24ª Edição - 2340B; USEPA Method 200.7–Rev 4.4	23/07/2024
Ferro	< 0,0100 mg/L	até 0,3 mg/L	0,0100	0,0033	0,0013	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	23/07/2024
Manganês	0,0151 mg/L	até 0,1 mg/L	0,0050	0,0017	0,0006	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	23/07/2024
Sódio	6,1810 mg/L	até 200 mg/L	0,0800	0,0267	0,001	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	23/07/2024
Zinco	< 0,0100 mg/L	até 5 mg/L	0,0100	0,0033	0,0011	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	23/07/2024

Potável							
Análise	Resultado	Portaria Nº 888 ANEXO XX	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Cor Aparente	< 5,00 uH (mg Pt/L)	até 15 uH (mg Pt/L)	5,00	1,67	1,27	SMWW, 24ª Edição – 2120B	19/07/2024
Turbidez	0,21 NTU	até 5 NTU	0,10	0,03	0,02	SMWW, 24ª Edição - 2130B	19/07/2024

Radioatividade							
Análise	Resultado	Portaria Nº 888 ANEXO XX	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Radioatividade Alfa Total	< 0,40 Bq/L	até 0,5 Bq/L	0,40	0,13	0,2	USEPA Method 9310 - 1986; USEPA Method 900.0 - 1980	22/07/2024

Radioatividade							
Análise	Resultado	Portaria Nº 888 ANEXO XX	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Radioatividade Beta Total	< 1,00 Bq/L	até 1 Bq/L	1,00	0,33	0,2	USEPA Method 9310 - 1986; USEPA Method 900.0 - 1980	22/07/2024

Sensorial							
Análise	Resultado	Portaria Nº 888 ANEXO XX	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Gosto	< 2 intensidade	até 6 intensidade	2	N/A	-	SMWW, 24ª Edição - 2160B e 2170B	19/07/2024
Odor	< 2 intensidade	até 6 intensidade	2	N/A	-	SMWW, 24ª Edição - 2160B e 2170B	19/07/2024

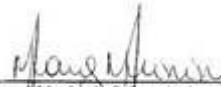
Especificações
Portaria Nº 888 ANEXO XX: Portaria GM/MS Nº 888 de 4 de Maio de 2021, ANEXO XX - AT

Interpretações
Os parâmetros avaliados apresentaram-se em ACORDO com os valores estabelecidos na Portaria GM/MS Nº 888 de 4 de Maio de 2021.

Notas
<p>NA: Não Aplicável. LQ: Limite de Quantificação. LD: Limite de Detecção. ND: Não Detectado. SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.</p> <p>µg/L: micrograma por litro Bq/L: Bequerel por litro intensidade: intensidade NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez uH (mg Pt/L): Unidade de Hazen (miligramas de platina por litro)</p> <p>Informações gerais:</p> <ul style="list-style-type: none"> Os resultados deste Relatório de Análise se restringem à amostra analisada. Todas as informações do cliente, referentes a este trabalho estão protegidas por nossa Política de Confidencialidade. Se o procedimento de Coleta de Amostras for realizado pela Ecosystem este será de acordo com o POP GQ 7.03 - Amostragem, POP COL 004 Gerenciamento da Amostragem e POP COL 012 - Técnicas para Retirada, Preservação e Transporte de Amostras. Nenhuma das informações contidas nesse relatório pode ser reproduzida ou alterada sem o acordo formal da Ecosystem Preservação do Meio Ambiente Ltda. Conforme NIT-DICLA-057, quando a amostragem é realizada pelo cliente, as amostras são analisadas como recebidas. A Ecosystem não é responsável pelos dados fornecidos pelo cliente, pois estes podem afetar a validade dos resultados. <p>Local e data de realização das análises:</p> <ul style="list-style-type: none"> O Laboratório Ecosystem garante que todas as análises são executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo os métodos de ensaio, procedimento para coleta e controle de amostras, quando todo processo analítico (coleta e análise) é de responsabilidade do laboratório. Quando a coleta é de responsabilidade do interessado, caso haja algum desvio, o cliente é previamente consultado pelo Setor Técnico sobre a disposição das amostras e a continuidade do processo analítico. Todas essas datas constam nos dados brutos e estão à disposição para serem solicitadas a qualquer momento pelo interessado. Nos casos em que o ensaio é realizado com restrição as informações são transcritas no relatório de ensaio. <p>Local da Realização das atividades: Eco System Preservação do Meio Ambiente Ltda, Av. Dr. Roberto Moreira, 4500 – Condomínio CLIP (Rua 3, 836) – Paulínia – SP- CEP:13.148-378</p> <p>Regra de decisão:</p> <p>A incerteza não é considerada para a regra de decisão de declaração de conformidade e interpretações e opiniões, uma vez que os valores podem alternar para mais ou para menos. Desta forma, o laboratório Ecosystem considera o resultado obtido como valor comparativo para a declaração de aprovação ou desaprovação, a não ser que a regra de decisão seja inerente à norma especificada. As interpretações e opiniões não fazem parte do escopo de acreditação do laboratório.</p> <p>Instruções para a verificação de autenticidade de documentos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1º - Acesso a página: https://portal.mylimsweb.com/Login 2º - Clique na opção: "Validar documento" 3º - Preencha o campo: Digite o número da Amostra, ano, os últimos 6 dígitos da chave de validação e nome do laboratório 4º - Clique em download <p>Obs: Após a primeira publicação do laudo, você receberá imediatamente o login de acesso e senha ao portal. As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário: (UTC-03:00) Brasília</p>



Gabriele Scappini
CREA 5062852108
CRQ 04453270



Márcia Apª Contieri
Bióloga
CRBIO 23820/01-D



Márcio Alves de Mello
CRQ: 004208417
Químico - Responsável Técnico

Chave de Validação: 82fdf80f89214b55ab8edbd83cea9960

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.