

Data de Emissão Laudo: 27/08/2020 10:09

Interessado	
Cliente: Prefeitura Municipal de Nova Canaã do Norte	CNPJ/CPF: 03.238.912/0001-94
Contato: Luiz Henrique	Telefone: 66 3551-2406
Endereço: Avenida São Paulo, nº89 - Centro- Nova Canaã do Norte - Mato Grosso - CEP: 78.515-000 - Brazil	
Projeto: HIDRO ANALISE	

Nº Amostra: 24155-1/2020.1 - 1	
Matriz: Água Bruta	
Data Coleta: 04/08/2020 15:00	Data Recebimento: 08/08/2020 16:51
Localização: MONTANTE DA CAPTAÇÃO DE ÁGUA - DISTRITO COLORADO DO NORTE	Chuva nas últimas 24 horas?: Não
Chuva no momento da coleta?: Não	Amostragem Simples ou Composta?: Simples
Início amostragem composta: ---	Final amostragem composta: ---
Responsabilidade da Amostragem: Contratante	Coletor Responsável: LUIZ HENRIQUE (PREFEITURA)
Dados de campo informados pelo cliente: pH: 7,2 Temperatura: 24,7°C Oxigênio dissolvido: 8,41mg/L	

Resultados Analíticos

Eurofins ASL - LIN - Físico Químico							
Análise	CAS Number	Resultado	Resolução Conama nº. 357 art. 15	LQA	Incerteza	Referência	Data Análise
DBO	---	4,83 mg/L	5 mg/L	1,70	0,18	SMEWW 23ª Ed 2017 Método 5210 B	14/08/2020
Turbidez	---	4,4500 NTU	100 NTU	0,1400	0,0258	SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 2130 B	11/08/2020
Sólidos Dissolvidos Totais	---	< 7,70 mg/L	500 mg/L	7,70	1,27	SMEWW 23ª Ed 2017 Método 2540D e 2540B	11/08/2020
Cianeto Livre	57-12-5	< 0,002 mg/L	0,005 mg/L	0,002	---	SMEWW, 23ª Edição, 4500-CN- I	10/08/2020
Sulfeto H ₂ S não dissociado	2148878	< 0,0020 mg/L	0,002 mg/L	0,0020	7,56E-05	SMEWW 23ª Ed 2017 Método 4500- S2- H	10/08/2020
Fenóis totais (substâncias que reagem com 4-aminoantipirina)	108-95-2	< 0,00100 mg/L	0,003 mg/L	0,00100	4,21E-05	Preparo: SMEWW 23ª Ed 2017 Método 5530 B USEPA 420.1:1978 Análise: SMEWW 23ª Ed 2017 Método 5530 C e D	14/08/2020
Substâncias tensoativas que reagem com azul de metileno	---	< 0,25 mg/L	0,5 mg/L	0,25	0,01	SMEWW 23ª Ed 2017 Método 5540 C	10/08/2020
DQO	---	28,00 mg/L	---	15,00	3,44	POP-QI012	09/08/2020

Eurofins ASL - LIN - Metais							
Análise	CAS Number	Resultado	Resolução Conama nº. 357 art. 15	LQA	Incerteza	Referência	Data Análise
Alumínio dissolvido	7429-90-5	< 0,0500 mg/L	0,1 mg/L	0,0500	0,0023	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	10/08/2020
Antimônio	7440-36-0	< 0,0040 mg/L	0,005 mg/L	0,0040	0,0003	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	10/08/2020
Arsênio total	7440-38-2	< 0,0050 mg/L	0,01 mg/L	0,0050	0,0003	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	10/08/2020
Bário total	7440-39-3	0,0388 mg/L	0,7 mg/L	0,0050	0,0006	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	10/08/2020
Berílio total	7440-41-7	< 0,0030 mg/L	0,04 mg/L	0,0030	7,56E-05	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	10/08/2020
Boro total	7440-42-8	< 0,1000 mg/L	0,5 mg/L	0,1000	0,0049	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	10/08/2020

Eurofins ASL - LIN - Metais							
Análise	CAS Number	Resultado	Resolução Conama nº. 357 art. 15	LQA	Incerteza	Referência	Data Análise
Cádmio total	7440-43-9	< 0,0010 mg/L	0,001 mg/L	0,0010	9,48E-05	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	10/08/2020
Chumbo total	7439-92-1	< 0,0050 mg/L	0,01 mg/L	0,0050	0,0003	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	10/08/2020
Cobalto total	7440-48-4	< 0,0030 mg/L	0,05 mg/L	0,0030	0,0002	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	10/08/2020
Cobre dissolvido	7440-50-8	0,0075 mg/L	0,009 mg/L	0,0050	0,0002	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	10/08/2020
Cromo total	7440-47-3	< 0,0050 mg/L	0,05 mg/L	0,0050	0,0002	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	10/08/2020
Ferro dissolvido	7439-89-6	0,5818 mg/L	0,3 mg/L	0,0500	0,0444	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	10/08/2020
Fósforo total	7723-14-0	< 0,0050 mg/L	ambiente lêntico: 0,030 mg/L; ambiente intermediário: 0,050 mg/L ; ambiente lótico: 0,1 mg/L	0,0050	0,0008	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	10/08/2020
Lítio total	7439-93-2	< 0,0050 mg/L	2,5 mg/L	0,0050	0,0006	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	10/08/2020
Manganês total	7439-96-5	0,0120 mg/L	0,1 mg/L	0,0050	0,0002	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	10/08/2020
Mercurio total	7439-97-6	< 0,000200 mg/L	0,0002 mg/L	0,000200	6,66E-06	USEPA 6010C ver. 03:2007, POP-QI062	12/08/2020
Níquel total	7440-02-0	< 0,0050 mg/L	0,025 mg/L	0,0050	0,0002	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	10/08/2020
Prata total	7440-22-4	< 0,0050 mg/L	0,01 mg/L	0,0050	0,0002	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	10/08/2020
Selênio total	7782-49-2	< 0,0050 mg/L	0,01 mg/L	0,0050	0,0003	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	10/08/2020
Urânio total	7440-61-1	< 0,0100 mg/L	0,02 mg/L	0,0100	0,0008	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	10/08/2020
Vanádio total	7440-62-2	< 0,0050 mg/L	0,1 mg/L	0,0050	0,0002	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	10/08/2020
Zinco total	7440-66-6	< 0,0050 mg/L	0,18 mg/L	0,0050	0,0002	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	10/08/2020

Eurofins ASL - LM - Fitoplancton							
Análise	CAS Number	Resultado	Resolução Conama nº. 357 art. 15	LQA	Incerteza	Referência	Data Análise
Densidade de Cianobactérias	---	331 cél/mL	50000 cél/mL	1	269 - 407	SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 10200 A-F	12/08/2020

Eurofins ASL - LM - Microbiologia							
Análise	CAS Number	Resultado	Resolução Conama nº. 357 art. 15	LQA	Incerteza	Referência	Data Análise
Coliformes Termotolerantes (fecais)	---	12 UFC/100 mL	1000/100mL	1	10 - 14	SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 9222 D	08/08/2020

Eurofins ASL - LOR - SVOC							
			Resolução				

Análise	CAS Number	Resultado	Conama nº. 357 art. 15	LQA	Incerteza	Referência	Data Análise
Alaclor	15972-60-8	< 0,050 µg/L	20 µg/L	0,050	0,004	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
Aldrin + Dieldrin	309-00-2 60-57-1	< 0,0020 µg/L	0,005 µg/L	0,0020	0,0002	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
Atrazina	1912-24-9	< 0,0500 µg/L	2 µg/L	0,0500	0,0022	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
Benzidina	92-87-5	< 0,0010 µg/L	0,001 µg/L	0,0010	6,98E-05	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
Benzo(a) Antraceno	56-55-3	< 0,0100 µg/L	0,05 µg/L	0,0100	0,0004	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
Benzo (a) Pireno	50-32-8	< 0,010 µg/L	0,05 µg/L	0,010	0,001	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
Benzo(b) Fluoranteno	205-99-2	< 0,010 µg/L	0,05 µg/L	0,010	0,001	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
Benzo (k) fluoranteno	207-08-9	< 0,0100 µg/L	0,05 µg/L	0,0100	0,0005	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
Carbaril	63-25-2	< 0,010 µg/L	0,02 µg/L	0,010	0,001	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
Clordano (cis+trans)	5103-71-9 5103-74-2	< 0,005 µg/L	0,04 µg/L	0,005	0,001	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
2-Clorofenol	95-57-8	< 0,050 µg/L	0,1 µg/L	0,050	0,006	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
Criseno	218-01-9	< 0,010 µg/L	0,05 µg/L	0,010	0,001	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
2,4-D	94-75-7	< 0,050 µg/L	4,0 µg/L	0,050	0,004	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
Demeton (Demeton o + Demeton s)	298-03-3 126-75-0	< 0,05 µg/L	0,1 µg/L	0,05	0,01	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
Dibenzo (a,h) Antraceno	53-70-3	< 0,010 µg/L	0,05 µg/L	0,010	0,001	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
2,4-Diclorofenol	120-83-2	< 0,050 µg/L	0,3 µg/L	0,050	0,005	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
DDT(p,p-DDT + p,p-DDD + p,p-DDE)	50-29-3 72-54-8 72-55-9	< 0,0010 µg/L	0,002 µg/L	0,0010	0,0001	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
Dodecaciocloro pentaciclodecano	2385-85-5	< 0,0010 µg/L	0,001 µg/L	0,0010	5,1E-05	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
Endossulfan (I+II+Sulfato)	959-98-8 33213-65-9 1031-07-8 115-29-7	< 0,050 µg/L	0,056 µg/L	0,050	0,008	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
Endrin	72-20-8	< 0,0030 µg/L	0,004 µg/L	0,0030	0,0002	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
Gution	86-50-0	< 0,0030 µg/L	0,005 µg/L	0,0030	0,0002	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
Heptacloro epóxido + Heptacloro	76-44-8 1024-57-3 5103-71-9 5103-74-2	< 0,0030 µg/L	0,01 µg/L	0,0030	0,0003	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
Hexaclorobenzeno	118-74-1	< 0,0030 µg/L	0,0065 µg/L	0,0030	0,0002	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
Indeno(1,2,3-cd)pireno	193-39-5	< 0,010 µg/L	0,05 µg/L	0,010	0,001	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
Lindano HCH	58-89-9	< 0,0030 µg/L	0,02 µg/L	0,0030	0,0003	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
Malation	121-75-5	< 0,05 µg/L	0,1 µg/L	0,05	0,01	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
Metolacoloro	51218-45-2	< 0,050 µg/L	10 µg/L	0,050	0,003	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
Metoxicloro	72-43-5	< 0,0030 µg/L	0,03 µg/L	0,0030	0,0002	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
Paration	56-38-2	< 0,0040 µg/L	0,04 µg/L	0,0040	0,0005	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
PCBs Bifenilas policloradas	---	< 0,0010 µg/L	0,001 µg/L	0,0010	0,0001	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
Pentaclorofenol	87-86-5	< 0,00050 mg/L	0,009 mg/L	0,00050	6E-05	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020

Eurofins ASL - LOR - SVOC							
Análise	CAS Number	Resultado	Resolução Conama nº. 357 art. 15	LQA	Incerteza	Referência	Data Análise
Simazina	122-34-9	< 0,050 µg/L	2,0 µg/L	0,050	0,004	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
2,4,5-T	93-76-5	< 0,050 µg/L	2,0 µg/L	0,050	0,006	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
Toxafeno	8001-35-2	< 0,010000 µg/L	0,01 µg/L	0,010000	0,000756	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8081B ver.02:2007	10/08/2020
2,4,5-TP	93-72-1	< 0,050 µg/L	10,0 µg/L	0,050	0,004	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
Tributilestanho	1461-22-9	< 0,050 µg/L	0,063 µg/L	0,050	0,008	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270D ver.05:2014	10/08/2020
2,4,6-Triclorofenol	88-06-2	< 0,00050 mg/L	0,01 mg/L	0,00050	2E-05	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020
Trifluralina	1582-09-8	< 0,050 µg/L	0,2 µg/L	0,050	0,004	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	10/08/2020

Eurofins ASL - LOR - VOC							
Análise	CAS Number	Resultado	Resolução Conama nº. 357 art. 15	LQA	Incerteza	Referência	Data Análise
Benzeno	71-43-2	< 0,0010 mg/L	0,005 mg/L	0,0010	0,0001	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	10/08/2020
1,2-Dicloroetano	107-06-2	< 0,00100 mg/L	0,01 mg/L	0,00100	5E-05	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	10/08/2020
1,1 Dicloroetano	75-35-4	< 0,00100 mg/L	0,003 mg/L	0,00100	0,00012	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	10/08/2020
Diclorometano	75-09-2	< 0,0010 mg/L	0,02 mg/L	0,0010	0,0001	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	10/08/2020
Estireno	100-42-5	< 0,0010 mg/L	0,02 mg/L	0,0010	0,0001	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	10/08/2020
Etilbenzeno	100-41-4	< 1,0000 µg/L	90,0 µg/L	1,0000	0,0764	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	10/08/2020
Tetracloroeto de Carbono	56-23-5	< 0,0010 mg/L	0,002 mg/L	0,0010	0,0001	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	10/08/2020
Tetracloroetano	127-18-4	< 0,00100 mg/L	0,01 mg/L	0,00100	3E-05	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	10/08/2020
Tolueno	108-88-3	3,3600 µg/L	2,0 µg/L	1,0000	0,3105	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	10/08/2020
Triclorobenzeno (1,2,3-TCB + 1,2,4-TCB)	108-70-3 120-82-1 87-61-6	< 0,0010 mg/L	0,02 mg/L	0,0010	0,0001	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	10/08/2020
Tricloroetano (Tricloroetileno; Tricloroetileno TCE; 1,1,2-Tricloroetano)	79-01-6	< 0,0010 mg/L	0,03 mg/L	0,0010	0,0001	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	10/08/2020
Xileno	1330-20-7	< 1,0000 µg/L	300 µg/L	1,0000	0,1228	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	10/08/2020

Eurofins ASL - LOR/LIN - Gallery							
Análise	CAS Number	Resultado	Resolução Conama nº. 357 art. 15	LQA	Incerteza	Referência	Data Análise
Cor Verdadeira	---	22,37 mg/L	75 UC	8,00	0,64	SMEVW 23º Ed 2017 Método 2120 C	10/08/2020
Nitrogênio amoniacal total	7664-41-7	0,085 mg/L	3,7mg/L , para pH ≤ 7,5 2,0 mg/L , para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0 mg/L , para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5 mg/L N, para pH > 8,5	0,082	0,007	USEPA 350.1 ver.2:1993	10/08/2020

Eurofins ASL - LOR/LIN - HPLC							
Análise	CAS Number	Resultado	Resolução Conama nº. 357 art. 15	LQA	Incerteza	Referência	Data Análise
Acilamida	79-06-1	< 0,15 µg/L	0,5 µg/L	0,15	0,01	USEPA 3535A ver.01:2007 USEPA 8316 ver.00:1994	10/08/2020

Eurofins ASL - LOR/LIN - HPLC							
Análise	CAS Number	Resultado	Resolução Conama nº. 357 art. 15	LQA	Incerteza	Referência	Data Análise
Glifosato	1071-83-06	< 30,0 µg/L	65 µg/L	30,0	2,2	POP-Q0022	10/08/2020

Eurofins ASL - LOR/LIN - IONS							
Análise	CAS Number	Resultado	Resolução Conama nº. 357 art. 15	LQA	Incerteza	Referência	Data Análise
Cloreto total	16887-00-6	0,710 mg/L	250 mg/L	0,500	0,035	USEPA 300.1 ver.01:1997 – Errata 1:1999	08/08/2020
Fluoreto total	7782-41-4	< 0,1000 mg/L	1,4 mg/L	0,1000	0,006	SMEWW, 23ª Edição, 4500 F-C	08/08/2020
Nitrato	14797-55-8	< 0,114 mg/L	10,0 mg/L	0,114	0,003	USEPA 300.1 ver.01:1997 – Errata 1:1999	08/08/2020
Nitrito	14797-65-0	0,0031 mg/L	1,0 mg/L	0,0030	6,0046E-05	USEPA 300.1 ver.01:1997 – Errata 1:1999	08/08/2020
Sulfato total	14808-79-8	< 0,500 mg/L	250 mg/L	0,500	0,028	USEPA 300.1 ver.01:1997 – Errata 1:1999	08/08/2020

Eurofins ASL- LM - Urgentes 2							
Análise	CAS Number	Resultado	Resolução Conama nº. 357 art. 15	LQA	Incerteza	Referência	Data Análise
Clorofila A	479-61-8	< 1,60 µg/L	30 µg/L	1,60	0,06	SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 10200 H	08/08/2020

Caderno Eletrônico- Cianobactérias – Quantificação (densidade de cianobactérias) por microscopia invertida

Táxons	Densidade (cél/mL)	TOTAL (cél/mL)
<i>Geitlerinema sp.</i>	143	331
<i>Pseudanabaena sp.</i>	188	

Surrogates
24155-1/2020.1

Parâmetros	Resultado	Faixa de Aceitação
TCMX	0,33 µg/L	0,35 - 0,60
DCB	0,35 µg/L	0,35 - 0,60
Ácido Dicloroacético	0,168 mg/L	0,15 - 0,25
p-Bromofluorbenzeno	18,36 µg/L	16,0 - 24,0
Tolueno d8	19,40 µg/L	16,0 - 24,0
2 - Fluorfenol	1,67 µg/L	1,05 - 1,80
2,4,6 - Tribromofenol	1,32 µg/L	1,05 - 1,80
2- Fluorbifenil	1,21 µg/L	1,05 - 1,80
p - Terfenil d-14	1,27 µg/L	1,05 - 1,80

Especificações

Resolução Conama nº. 357 art. 15: Resolução Conama nº. 357 art. 15, de 17 de março de 2005

Interpretações

"As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório."

Comentário: "O(s) parâmetro(s) analisado(s) não atende(m) às condições e padrões estabelecidos na Resolução CONAMA nº. 357 Artigo 15: (Ferro dissolvido, Tolueno)." Resolução CONAMA nº. 357, de 17 de março de 2005, do Ministério do Meio Ambiente.

Notas
Legendas:

LQA: Limite de Quantificação da Amostra.

NMP: Número Mais Provável

UFC: Unidade Formadora de Colônia

NA: Não Aplicável

NI: Não Informado

*J: Valor reportado é estimado porque sua concentração é menor do que o limite de quantificação do método (LQM)

Os ensaios Coliformes totais e Escherichia Coli para legislações que requerem resultados qualitativos, resultado <1 é equivalente à resultado ausente.

Informações:

A incerteza (U) relatada é baseada na incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2, para um nível de confiança de 95%.

As unidades do relatório de ensaio podem ser convertidos de acordo com a legislação solicitada. Os valores de referência de LQ e Unidade constam no escopo de acreditação CRL0267.

A Eurofins adota a seguinte regra de decisão para expressar os resultados obtidos: a incerteza da medição do método é informada, entretanto esta não faz parte a declaração e conformidade, ficando a critério do contratante a aplicabilidade das incertezas no cálculo final do resultado expresso no relatório.

O relatório de ensaio só deve ser reproduzido por completo. A reprodução parcial requer aprovação por escrita deste laboratório.

Os resultados referem-se exclusivamente as amostras analisadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes.

Este relatório atende aos requisitos de acreditação da CGCRE que avaliou a competência do laboratório.

Quando amostragem realizada pelo cliente, o ASL se responsabiliza pelos resultados dos ensaios a partir da entrada das amostras no laboratório.

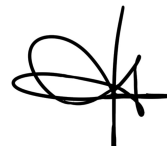
Quando a amostragem é de responsabilidade do Laboratório, o procedimento e plano de amostragem são definidos de acordo com o IT-AL001.

Responsável Técnico: Angela Gobbo - CRQ: 4402264

Irregularidades

N.A.

Responsável pela publicação do Relatório de Ensaio:



Tatieli P. Impossetto - CRQ 04486020
 Signatário Autorizado
 Ensaios Químicos, Biológicos,
 Emissões Atmosféricas e
 Ensaios de Campo
Tatieli Impossetto