

Data de Publicação: 28/12/2024 12:10

Identificação Conta	
Cliente: Companhia de Desenvolvimento de Nova Odessa	CNPJ/CPF: 48.832.398/0001-59
Contato: Camila Jorge Gomes	Telefone: -
Endereço: R. Eduardo Leekning, 550 - Jd. Bela Vista - Nova Odessa - São Paulo - CEP: 13.385-016 - Brasil	

Nº Amostra: 248646-1/2024.0 - Rede de Distribuição ETA 1/ São Jorge	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 10/12/2024 11:00	Data Recebimento: 11/12/2024 07:37
Atividade de Coleta: CO19646/2024	Metodologia de Coleta: SMWW, 23ª Edição 2017, Método 1060 e POP 237 / SMWW, 23ª Edição 2017, Método 9060, POP 237 e 239

### Resultados Analíticos

CODEN AMBIENTAL - 2º Termo Aditivo - Contrato N.º 19/22 - Item 3 (Trimestral)							
Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Escherichia coli	Ausência em 100 mL A/P	Ausência em 100 mL	-	-	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 9223 A e B	11/12/2024 08:00
Coliformes Totais	Ausência em 100 mL A/P	Ausência em 100 mL	-	-	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 9223 A e B	11/12/2024 08:00
Antimônio Total	< 0,0015 mg/L	0,006 mg/L	0,005	0,0015	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	17/12/2024 07:32
Arsênio Total	< 0,0014 mg/L	0,010 mg/L	0,005	0,0014	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	17/12/2024 07:32
Bário Total	0,029 mg/L	0,700 mg/L	0,005	0,0008	0,0024	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	17/12/2024 07:32
Cádmio Total	< 0,0003 mg/L	0,003 mg/L	0,001	0,0003	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	17/12/2024 07:32
Chumbo Total	< 0,0005 mg/L	0,010 mg/L	0,005	0,0005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	17/12/2024 07:32
Cobre Total	< 0,0011 mg/L	2,00 mg/L	0,005	0,0011	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	17/12/2024 07:32
Cromo Total	< 0,0008 mg/L	0,050 mg/L	0,025	0,0008	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	17/12/2024 07:32
Fluoreto	0,564 mg/L	1,50 mg/L	0,1	0,014	0,019	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	11/12/2024 10:19
Mercurio Total	< 0,00002 mg/L	0,001 mg/L	0,0001	2E-5	-	POP 036	17/12/2024 07:32
Cianeto Total	< 0,005 mg/L	-	0,005	0,0015	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-CN-, B, C, E e I	18/12/2024 19:37
Nitrato (como N)	0,498 mg/L	10,0 mg/L	0,022	0,0045	0,013	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	11/12/2024 10:19
Nitrito (como N)	< 0,0025 mg/L	1,00 mg/L	0,152	0,0025	-	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	11/12/2024 10:19
Selênio Total	< 0,0013 mg/L	0,04 mg/L	0,005	0,0013	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	17/12/2024 07:32
Urânio Total	< 0,0002 mg/L	0,03 mg/L	0,001	0,0002	-	POP 036	17/12/2024 07:32
1,2-Dicloroetano	< 0,190 µg/L	5,00 µg/L	1,00	0,190	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	12/12/2024 18:01
Acrilamida	< 0,09 µg/L	0,500 µg/L	0,2	0,09	-	EPA SW - 846 - 8032 A - 1996	16/12/2024 15:31
Benzeno	< 0,150 µg/L	5,00 µg/L	1,00	0,150	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	12/12/2024 18:01
Benzo(a)pireno	< 0,0012 µg/L	0,400 µg/L	0,01	0,0012	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Cloreto de Vinila	< 0,0950 µg/L	0,500 µg/L	0,500	0,0950	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	12/12/2024 18:01
Di(2-etilhexil) ftalato	< 0,0031 µg/L	8,00 µg/L	0,02	0,0031	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Diclorometano	< 0,320 µg/L	20,0 µg/L	1,00	0,320	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	12/12/2024 18:01
Dioxano	< 0,0214 µg/L	48,0 µg/L	0,5	0,0214	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44

**CODEN AMBIENTAL - 2º Termo Aditivo - Contrato N.º 19/22 - Item 3 (Trimestral)**

Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Epicloridrina	< 0,0128 µg/L	0,400 µg/L	0,3	0,0128	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Etilbenzeno	< 0,140 µg/L	300 µg/L	1,00	0,140	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	12/12/2024 18:01
Pentaclorofenol	< 0,015 µg/L	9,00 µg/L	0,1	0,015	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Tetracloroeto de Carbono	< 0,310 µg/L	4,00 µg/L	1,00	0,310	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	12/12/2024 18:01
Tetracloroeteno	< 0,320 µg/L	40,0 µg/L	1,00	0,320	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	12/12/2024 18:01
Tolueno	< 0,370 µg/L	30,0 µg/L	1,00	0,370	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	12/12/2024 18:01
Tricloroeteno	< 0,260 µg/L	4,00 µg/L	1,00	0,260	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	12/12/2024 18:01
Xilenos	< 0,290 µg/L	500 µg/L	1,00	0,290	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	12/12/2024 18:01
2,4-D	< 0,02 µg/L	30,0 µg/L	0,1	0,02	-	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	27/12/2024 08:21
Alacloro	< 0,000011 µg/L	20,0 µg/L	0,00025	1,1E-5	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	27/12/2024 08:32
Aldicarb + Aldicarb Sulfona + Aldicarb Sulfóxido	< 0,0012 µg/L	10,0 µg/L	0,05	0,0012	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Aldrin + Dieldrin	< 0,000045 µg/L	0,030 µg/L	0,00025	4,5E-5	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	27/12/2024 08:32
Ametrina	< 0,0028 µg/L	60,0 µg/L	0,02	0,0028	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Atrazina + S-Clorotriazinas	< 0,0084 µg/L	2,00 µg/L	0,10	0,0084	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Carbendazim	< 0,0010 µg/L	120 µg/L	0,020	0,0010	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Carbofurano	< 0,0016 µg/L	7,00 µg/L	0,020	0,0016	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Ciproconazol	< 0,00091 µg/L	30,0 µg/L	0,020	0,00091	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Clordano	< 0,000012 µg/L	0,200 µg/L	0,00025	1,2E-5	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	27/12/2024 08:32
Clorotalonil	< 0,0024 µg/L	45,0 µg/L	0,02	0,0024	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Clorpirifós + Clorpirifós oxon	< 0,0023 µg/L	30,0 µg/L	0,02	0,0023	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
DDD + DDE + DDT	< 0,000049 µg/L	1,00 µg/L	0,00025	4,9E-5	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	27/12/2024 08:32
Difenoconazol	< 0,00024 µg/L	30,0 µg/L	0,050	0,00024	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Dimetoato + Ometoato	< 0,0209 µg/L	1,20 µg/L	1	0,0209	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Diuron	< 0,0041 µg/L	20,0 µg/L	0,5	0,0041	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Epoxiconazol	< 0,00684 µg/L	60,0 µg/L	0,1	0,00684	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Fipronil	< 0,0015 µg/L	1,20 µg/L	0,020	0,0015	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Flutriafol	< 0,0014 µg/L	30,0 µg/L	0,020	0,0014	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Glifosato + AMPA	< 0,93 µg/L	500 µg/L	5	0,93	-	EPA SW - 846 - 547 - 1990	17/12/2024 11:32
Hidroxi-Atrazina	< 0,001 µg/L	120 µg/L	0,02	0,001	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Lindano (gama HCH)	< 0,000042 µg/L	2,00 µg/L	0,00025	4,2E-5	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	27/12/2024 08:32
Malationa	< 0,0027 µg/L	60,0 µg/L	0,02	0,0027	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Mancozebe + ETU	< 0,0012 µg/L	8,00 µg/L	0,02	0,0012	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35

**CODEN AMBIENTAL - 2º Termo Aditivo - Contrato N.º 19/22 - Item 3 (Trimestral)**

Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Metamidofós + Acefato	< 0,0031 µg/L	7,00 µg/L	0,02	0,0031	-	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 e EPA SW-846 – 8321 B - 2007	27/12/2024 08:44
Metolacoloro	< 0,000014 µg/L	10,0 µg/L	0,00025	1,4E-5	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	27/12/2024 08:32
Metribuzim	< 0,0011 µg/L	25,0 µg/L	0,02	0,0011	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Molinato	< 0,0027 µg/L	6,00 µg/L	0,02	0,0027	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Paraquate	< 0,00071 µg/L	13,0 µg/L	0,02	0,00071	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Picloram	< 0,029 µg/L	60,0 µg/L	0,1	0,029	-	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	27/12/2024 08:21
Profenofós	< 0,00042 µg/L	0,300 µg/L	0,020	0,00042	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Propargito	< 0,001 µg/L	30,0 µg/L	0,02	0,001	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Protioconazol + Proticonazol Destio	< 0,00091 µg/L	3,00 µg/L	0,02	0,00091	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Simazina	< 0,004 µg/L	2,00 µg/L	0,02	0,004	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Tebuconazol	< 0,085 µg/L	180 µg/L	0,5	0,085	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Terbufós	< 0,031 µg/L	1,20 µg/L	0,5	0,031	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Tiametoxam	< 0,0014 µg/L	36,0 µg/L	0,020	0,0014	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Tiodicarbe	< 0,068 µg/L	90,0 µg/L	1,0	0,068	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Tiram	< 0,0010 µg/L	6,00 µg/L	0,020	0,0010	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Trifluralina	< 0,000048 µg/L	20,0 µg/L	0,00025	4,8E-5	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	27/12/2024 08:32
2,4,6-Triclorofenol	< 0,000026 mg/L	0,200 mg/L	0,0001	0,000026	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
2,4-Diclorofenol	< 0,000018 mg/L	0,200 mg/L	0,0001	0,000018	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Ácidos Haloacéticos Totais	< 0,00005 mg/L	0,080 mg/L	5E-5	0,0000075	-	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	27/12/2024 08:23
Bromato	< 0,0025 mg/L	0,010 mg/L	0,01	0,0025	-	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	11/12/2024 10:19
Cloraminas	< 0,1 mg/L	4,00 mg/L	0,1	0,02	-	POP 092	11/12/2024 07:40
Clorato	0,295 mg/L	0,700 mg/L	0,15	0,036	0,016	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	11/12/2024 10:19
Clorito	< 0,0031 mg/L	0,700 mg/L	0,05	0,0031	-	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	11/12/2024 10:19
N-Nitrosodimetilamina	< 0,000017 mg/L	0,0001 mg/L	0,0001	0,000017	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Trihalometanos	0,0500 mg/L	0,1 mg/L	0,00100	0,000390	0,001	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	12/12/2024 18:01
Alumínio Total	0,042 mg/L	0,200 mg/L	0,025	0,0037	0,0036	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	17/12/2024 07:32
Amônia (como N)	< 0,0068 mg/L	1,20 mg/L	0,05	0,0068	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-NH3, B e F	19/12/2024 12:53
Cloreto	24,586 mg/L	250 mg/L	0,5	0,034	1,1	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	11/12/2024 10:19
Cor Aparente	< 5 mg PtCo/L	15,0 mg PtCo/L	5	0,7969	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2120 B	12/12/2024 07:58
1,2-Diclorobenzeno	< 0,000280 mg/L	0,001 mg/L	0,00100	0,000280	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	12/12/2024 18:01
1,4-Diclorobenzeno	< 0,0000012 mg/L	0,0003 mg/L	2E-5	0,0000012	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Dureza Total	26,499 mg/L	300 mg/L	0,353	0,09	2,5	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2340 B	17/12/2024 07:32

**CODEN AMBIENTAL - 2º Termo Aditivo - Contrato N.º 19/22 - Item 3 (Trimestral)**

Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Ferro Total	< 0,005 mg/L	0,300 mg/L	0,025	0,005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	17/12/2024 07:32
Gosto e Odor	0	6,00	-	-	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2160 C e 2170 B	11/12/2024 08:02
Manganês Total	< 0,005 mg/L	0,100 mg/L	0,025	0,005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	17/12/2024 07:32
Monoclorobenzeno	< 0,000310 mg/L	0,020 mg/L	0,00100	0,000310	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	12/12/2024 18:01
Sódio Total	15,47 mg/L	200 mg/L	0,025	0,01	1,5	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	17/12/2024 07:32
Sólidos Totais Dissolvidos	91 mg/L	500 mg/L	20	1,9495	3,4	POP 077	11/12/2024 09:00
Sulfato	9,556 mg/L	250 mg/L	0,5	0,024	0,63	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	11/12/2024 10:19
Sulfeto de Hidrogênio	< 0,0007 mg/L	0,05 mg/L	0,002	0,0007	-	POP 061	20/12/2024 09:06
Sulfeto	< 0,002 mg/L	-	0,002	0,0007	-	POP 061	13/12/2024 09:48
Zinco Total	< 0,004 mg/L	5,00 mg/L	0,025	0,004	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	17/12/2024 07:32
Metamidofós	< 0,0031 µg/L	-	0,02	0,0031	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Acefato	< 0,0012 µg/L	-	0,020	0,0012	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Radioatividade Alfa	< 0,0029 Bq/L	0,500 Bq/L	0,1	0,0029	-	ISO 11704 - 2018	20/12/2024 15:58
Radioatividade Beta	< 0,0078 Bq/L	1,00 Bq/L	0,3	0,0078	-	ISO 11704 - 2018	20/12/2024 15:58
Microcistina	< 0,1 µg/L	1,0 µg/L	0,1	0,04	-	POP 054	11/12/2024 09:47
Saxitoxina	< 0,08 µg/L	3,0 µg/L	0,08	0,021	-	POP 054	11/12/2024 09:47
Cilindropermopsina	< 0,1 µg/L	1,0 µg/L	0,1	0,059	-	POP 054	11/12/2024 09:47

**Outras Análises**

Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Preparo de Metais Totais (SMEWW)	-	-	-	-	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3030	12/12/2024 15:24
Preparo de Íons	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	11/12/2024 10:19
Preparo de Metais Totais (POP 036)	-	-	-	-	-	POP 076	12/12/2024 15:24
Preparo de VOC - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 5021 A - 1996	12/12/2024 08:30
Preparo de Acrilamida	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 8032 A - 1996	12/12/2024 11:45
Preparo de SVOC - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 3510 C - 1996	16/12/2024 10:00
Preparo de Herbicidas e Ácidos Haloacéticos - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 3510 C - 1996	16/12/2024 10:00
Preparo de Organoclorados - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 3510 C - 1996	16/12/2024 10:00
Preparo de Multipesticidas via LC-MS/MS - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	16/12/2024 10:00
Preparo de Glifosato e AMPA - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 547 - 1990	12/12/2024 09:50
Preparo de Radioatividade	-	-	-	-	-	ISO 11704 - 2018	16/12/2024 09:00

**Análises realizadas nas instalações do Cliente**

Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Cloro Residual Livre	1,34 mg/L	0,2 à 5,0 mg/L	0,01	-	0,17	POP 091	10/12/2024 11:00
Turbidez	0,15 NTU	5,00 NTU	0,1	0,03	0,013	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2130 B	10/12/2024 11:00
pH	7,28 UpH	-	1,00	-	0,17	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-H+	10/12/2024 11:00

**Especificações**

Proposta Comercial: PC7014/2023.1

Port. 888/2021: Portaria do Gabinete do Ministro/Ministério da Saúde Nº 888, de 4 de Maio de 2021

## Declaração de Conformidade

A presente amostra ATENDE, conforme parâmetro(s) analisado(s), aos padrões estabelecidos pela Portaria do Gabinete do Ministro/Ministério da Saúde Nº 888, de 4 de Maio de 2021.

## Notas

Legendas:

LQ: Limite de Quantificação.

LD: Limite de Detecção.

µg/L: Micrograma por Litro

A/P: Ausência ou Presença

Bq/L: Becquerel por Litro

mg PtCo/L: Miligramas de Platina Cobalto por Litro

mg/L: Miligrama por Litro

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez

UpH: Unidade de pH

Port. 888/2021: Cloro Livre - Art.32 - Análise exigida de acordo com o desinfetante utilizado. É obrigatória a manutenção de, no mínimo, 0,2 mg/L de cloro residual livre ou 2 mg/L de cloro residual combinado em todo sistema de distribuição (reservatório e rede).

Port. 888/2021: pH - De acordo com o tempo de contato para desinfecção, faixa aceitável de 6,0 a 9,0 UpH.

Port. 888/2021: Cor Aparente: Outras unidades: 1 Unidade de Cor (uC) = 1 unidade Hazen (uH) = 1 mg Pt Co/L.

## Informações Adicionais

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

Os resultados apresentados neste documento e suas respectivas declarações de conformidade, quando aplicável, possuem interpretação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) analisada(s);

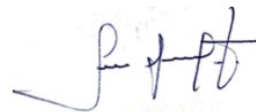
Este relatório somente poderá ser reproduzido na íntegra, qualquer alteração ou reprodução parcial somente com autorização prévia por escrito do laboratório;

Regra de decisão adotada pela Controle Analítico: A(s) incerteza(s) expressa(s) nos relatórios não são consideradas ao fazer uma conclusão/declaração de conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e(ou) parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília



Francisco Prado Neto  
Biólogo  
Signatário Autorizado  
CRBio-01: 082698/01-D



José Aristides Filho  
Responsável Técnico  
Signatário Autorizado  
CRQ-IV: 04326731

Chave de Validação: d101eb4bb8694e9f9fd4892b49e62780

A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylimsweb.com](http://portal.mylimsweb.com).

Data de Publicação: 28/12/2024 12:10

Identificação Conta	
Cliente: Companhia de Desenvolvimento de Nova Odessa	CNPJ/CPF: 48.832.398/0001-59
Contato: Camila Jorge Gomes	Telefone: -
Endereço: R. Eduardo Leekning, 550 - Jd. Bela Vista - Nova Odessa - São Paulo - CEP: 13.385-016 - Brasil	

Nº Amostra: 248646-1/2024.0 - Rede de Distribuição ETA 1/ São Jorge	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 10/12/2024 11:00	Data Recebimento: 11/12/2024 07:37
Atividade de Coleta: CO19646/2024	Metodologia de Coleta: SMWW, 23ª Edição 2017, Método 1060 e POP 237 / SMWW, 23ª Edição 2017, Método 9060, POP 237 e 239

### Resultados Analíticos

CODEN AMBIENTAL - 2º Termo Aditivo - Contrato N.º 19/22 - Item 3 (Trimestral)							
Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Razão Nitrato/Nitrito	< 1,0	1,00	1,0	-	-	Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021	11/12/2024 10:19

Especificações
Port. 888/2021: Portaria do Gabinete do Ministro/Ministério da Saúde Nº 888, de 4 de Maio de 2021

Declaração de Conformidade
A presente amostra ATENDE, conforme parâmetro(s) analisado(s), aos padrões estabelecidos pela Portaria do Gabinete do Ministro/Ministério da Saúde Nº 888, de 4 de Maio de 2021.

Notas
Legendas: LQ: Limite de Quantificação. LD: Limite de Detecção.
<b>Informações Adicionais</b> A incerteza expandida (U) relatada é baseada na incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2, para um nível de confiança de aproximadamente 95%; Os resultados apresentados neste documento e suas respectivas declarações de conformidade, quando aplicável, possuem interpretação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) analisada(s); Este relatório somente poderá ser reproduzido na íntegra, qualquer alteração ou reprodução parcial somente com autorização prévia por escrito do laboratório; Regra de decisão adotada pela Controle Analítico: A(s) incerteza(s) expressa(s) nos relatórios não são consideradas ao fazer uma conclusão/declaração de conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e(ou) parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas. As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília

Francisco Prado Neto  
Biólogo  
Signatário Autorizado  
CRBio-01: 082698/01-D

José Aristides Filho  
Responsável Técnico  
Signatário Autorizado  
CRQ-IV: 04326731

Chave de Validação: d101eb4bb8694e9f9fd4892b49e62780

A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylmsweb.com](http://portal.mylmsweb.com).

Data de Publicação: 28/12/2024 12:10

Identificação Conta	
Cliente: Companhia de Desenvolvimento de Nova Odessa	CNPJ/CPF: 48.832.398/0001-59
Contato: Camila Jorge Gomes	Telefone: -
Endereço: R. Eduardo Leekning, 550 - Jd. Bela Vista - Nova Odessa - São Paulo - CEP: 13.385-016 - Brasil	

Nº Amostra: 248649-1/2024.0 - Saida do Tratamento ETA 1 - Rua Eduardo Leekning,550/Jd. Bela Vista- Nova Odessa-SP	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 10/12/2024 13:35	Data Recebimento: 11/12/2024 07:37
Atividade de Coleta: CO19646/2024	Metodologia de Coleta: SMWW, 23ª Edição 2017, Método 1060 e POP 237 / SMWW, 23ª Edição 2017, Método 9060, POP 237 e 239

### Resultados Analíticos

CODEN AMBIENTAL - 2º Termo Aditivo - Contrato N.º 19/22 - Item 2 (Trimestral)							
Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Escherichia coli	Ausência em 100 mL A/P	Ausência em 100 mL	-	-	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 9223 A e B	11/12/2024 08:00
Coliformes Totais	Ausência em 100 mL A/P	Ausência em 100 mL	-	-	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 9223 A e B	11/12/2024 08:00
Antimônio Total	< 0,0015 mg/L	0,006 mg/L	0,005	0,0015	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	17/12/2024 07:22
Arsênio Total	< 0,0014 mg/L	0,010 mg/L	0,005	0,0014	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	17/12/2024 07:22
Bário Total	0,031 mg/L	0,700 mg/L	0,005	0,0008	0,0026	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	17/12/2024 07:22
Cádmio Total	< 0,0003 mg/L	0,003 mg/L	0,001	0,0003	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	17/12/2024 07:22
Chumbo Total	< 0,0005 mg/L	0,010 mg/L	0,005	0,0005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	17/12/2024 07:22
Cobre Total	< 0,0011 mg/L	2,00 mg/L	0,005	0,0011	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	17/12/2024 07:22
Cromo Total	< 0,0008 mg/L	0,050 mg/L	0,025	0,0008	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	17/12/2024 07:22
Fluoreto	0,542 mg/L	1,50 mg/L	0,1	0,014	0,018	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	11/12/2024 10:19
Mercurio Total	< 0,00002 mg/L	0,001 mg/L	0,0001	2E-5	-	POP 036	17/12/2024 07:22
Cianeto Total	< 0,005 mg/L	-	0,005	0,0015	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-CN-, B, C, E e I	18/12/2024 19:37
Nitrato (como N)	0,427 mg/L	10,0 mg/L	0,022	0,0045	0,012	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	11/12/2024 10:19
Nitrito (como N)	< 0,0025 mg/L	1,00 mg/L	0,152	0,0025	-	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	11/12/2024 10:19
Selênio Total	< 0,0013 mg/L	0,04 mg/L	0,005	0,0013	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	17/12/2024 07:22
Urânio Total	< 0,0002 mg/L	0,03 mg/L	0,001	0,0002	-	POP 036	17/12/2024 07:22
1,2-Dicloroetano	< 0,190 µg/L	5,00 µg/L	1,00	0,190	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	12/12/2024 16:52
Acrilamida	< 0,09 µg/L	0,500 µg/L	0,2	0,09	-	EPA SW - 846 - 8032 A - 1996	16/12/2024 15:31
Benzeno	< 0,150 µg/L	5,00 µg/L	1,00	0,150	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	12/12/2024 16:52
Benzo(a)pireno	< 0,0012 µg/L	0,400 µg/L	0,01	0,0012	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Cloreto de Vinila	< 0,0950 µg/L	0,500 µg/L	0,500	0,0950	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	12/12/2024 16:52
Di(2-etilhexil) ftalato	< 0,0031 µg/L	8,00 µg/L	0,02	0,0031	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Diclorometano	< 0,320 µg/L	20,0 µg/L	1,00	0,320	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	12/12/2024 16:52
Dioxano	< 0,0214 µg/L	48,0 µg/L	0,5	0,0214	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44

**CODEN AMBIENTAL - 2º Termo Aditivo - Contrato N.º 19/22 - Item 2 (Trimestral)**

Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Epicloridrina	< 0,0128 µg/L	0,400 µg/L	0,3	0,0128	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Etilbenzeno	< 0,140 µg/L	300 µg/L	1,00	0,140	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	12/12/2024 16:52
Pentaclorofenol	< 0,015 µg/L	9,00 µg/L	0,1	0,015	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Tetracloroeto de Carbono	< 0,310 µg/L	4,00 µg/L	1,00	0,310	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	12/12/2024 16:52
Tetracloroeteno	< 0,320 µg/L	40,0 µg/L	1,00	0,320	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	12/12/2024 16:52
Tolueno	< 0,370 µg/L	30,0 µg/L	1,00	0,370	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	12/12/2024 16:52
Tricloroeteno	< 0,260 µg/L	4,00 µg/L	1,00	0,260	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	12/12/2024 16:52
Xilenos	< 0,290 µg/L	500 µg/L	1,00	0,290	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	12/12/2024 16:52
2,4-D	< 0,02 µg/L	30,0 µg/L	0,1	0,02	-	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	27/12/2024 08:21
Alacloro	< 0,000011 µg/L	20,0 µg/L	0,00025	1,1E-5	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	27/12/2024 08:32
Aldicarb + Aldicarb Sulfona + Aldicarb Sulfóxido	< 0,0012 µg/L	10,0 µg/L	0,05	0,0012	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Aldrin + Dieldrin	< 0,000045 µg/L	0,030 µg/L	0,00025	4,5E-5	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	27/12/2024 08:32
Ametrina	< 0,0028 µg/L	60,0 µg/L	0,02	0,0028	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Atrazina + S-Clorotriazinas	< 0,0084 µg/L	2,00 µg/L	0,10	0,0084	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Carbendazim	< 0,0010 µg/L	120 µg/L	0,020	0,0010	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Carbofurano	< 0,0016 µg/L	7,00 µg/L	0,020	0,0016	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Ciproconazol	< 0,00091 µg/L	30,0 µg/L	0,020	0,00091	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Clordano	< 0,000012 µg/L	0,200 µg/L	0,00025	1,2E-5	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	27/12/2024 08:32
Clortalonil	< 0,0024 µg/L	45,0 µg/L	0,02	0,0024	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Clorpirifós + Clorpirifós oxon	< 0,0023 µg/L	30,0 µg/L	0,02	0,0023	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
DDD + DDE + DDT	< 0,000049 µg/L	1,00 µg/L	0,00025	4,9E-5	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	27/12/2024 08:32
Difenoconazol	< 0,00024 µg/L	30,0 µg/L	0,050	0,00024	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Dimetoato + Ometoato	< 0,0209 µg/L	1,20 µg/L	1	0,0209	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Diuron	< 0,0041 µg/L	20,0 µg/L	0,5	0,0041	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Epoxiconazol	< 0,00684 µg/L	60,0 µg/L	0,1	0,00684	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Fipronil	< 0,0015 µg/L	1,20 µg/L	0,020	0,0015	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Flutriafol	< 0,0014 µg/L	30,0 µg/L	0,020	0,0014	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Glifosato + AMPA	< 0,93 µg/L	500 µg/L	5	0,93	-	EPA SW - 846 - 547 - 1990	17/12/2024 11:32
Hidroxi-Atrazina	< 0,001 µg/L	120 µg/L	0,02	0,001	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Lindano (gama HCH)	< 0,000042 µg/L	2,00 µg/L	0,00025	4,2E-5	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	27/12/2024 08:32
Malationa	< 0,0027 µg/L	60,0 µg/L	0,02	0,0027	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Mancozebe + ETU	< 0,0012 µg/L	8,00 µg/L	0,02	0,0012	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35



**CODEN AMBIENTAL - 2º Termo Aditivo - Contrato N.º 19/22 - Item 2 (Trimestral)**

Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Metamidofós + Acefato	< 0,0031 µg/L	7,00 µg/L	0,02	0,0031	-	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 e EPA SW-846 – 8321 B - 2007	27/12/2024 08:44
Metolacoloro	< 0,000014 µg/L	10,0 µg/L	0,00025	1,4E-5	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	27/12/2024 08:32
Metribuzim	< 0,0011 µg/L	25,0 µg/L	0,02	0,0011	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Molinato	< 0,0027 µg/L	6,00 µg/L	0,02	0,0027	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Paraquate	< 0,00071 µg/L	13,0 µg/L	0,02	0,00071	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Picloram	< 0,029 µg/L	60,0 µg/L	0,1	0,029	-	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	27/12/2024 08:21
Profenofós	< 0,00042 µg/L	0,300 µg/L	0,020	0,00042	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Propargito	< 0,001 µg/L	30,0 µg/L	0,02	0,001	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Protioconazol + Proticonazol Destio	< 0,00091 µg/L	3,00 µg/L	0,02	0,00091	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Simazina	< 0,004 µg/L	2,00 µg/L	0,02	0,004	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Tebuconazol	< 0,085 µg/L	180 µg/L	0,5	0,085	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Terbufós	< 0,031 µg/L	1,20 µg/L	0,5	0,031	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Tiametoxam	< 0,0014 µg/L	36,0 µg/L	0,020	0,0014	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Tiodicarbe	< 0,068 µg/L	90,0 µg/L	1,0	0,068	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Tiram	< 0,0010 µg/L	6,00 µg/L	0,020	0,0010	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Trifluralina	< 0,000048 µg/L	20,0 µg/L	0,00025	4,8E-5	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	27/12/2024 08:32
2,4,6-Triclorofenol	< 0,000026 mg/L	0,200 mg/L	0,0001	0,000026	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
2,4-Diclorofenol	< 0,000018 mg/L	0,200 mg/L	0,0001	0,000018	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Ácidos Haloacéticos Totais	< 0,00005 mg/L	0,080 mg/L	5E-5	0,0000075	-	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	27/12/2024 08:23
Bromato	< 0,0025 mg/L	0,010 mg/L	0,01	0,0025	-	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	11/12/2024 10:19
Cloraminas	0,1 mg/L	4,00 mg/L	0,1	0,02	0,003	POP 092	11/12/2024 07:40
Clorato	0,254 mg/L	0,700 mg/L	0,15	0,036	0,013	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	11/12/2024 10:19
Clorito	< 0,0031 mg/L	0,700 mg/L	0,05	0,0031	-	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	11/12/2024 10:19
N-Nitrosodimetilamina	< 0,000017 mg/L	0,0001 mg/L	0,0001	0,000017	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Trihalometanos	0,0280 mg/L	0,1 mg/L	0,00100	0,000390	0,00058	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	12/12/2024 16:52
Alumínio Total	< 0,0037 mg/L	0,200 mg/L	0,025	0,0037	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	17/12/2024 07:22
Amônia (como N)	< 0,0068 mg/L	1,20 mg/L	0,05	0,0068	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-NH3, B e F	19/12/2024 12:53
Cloreto	22,897 mg/L	250 mg/L	0,5	0,034	1,1	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	11/12/2024 10:19
Cor Aparente	< 5 mg PtCo/L	15,0 mg PtCo/L	5	0,7969	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2120 B	12/12/2024 07:58
1,2-Diclorobenzeno	< 0,000280 mg/L	0,001 mg/L	0,00100	0,000280	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	12/12/2024 16:52
1,4-Diclorobenzeno	< 0,0000012 mg/L	0,0003 mg/L	2E-5	0,0000012	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Dureza Total	27,323 mg/L	300 mg/L	0,353	0,09	2,6	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2340 B	17/12/2024 07:22

**CODEN AMBIENTAL - 2º Termo Aditivo - Contrato N.º 19/22 - Item 2 (Trimestral)**

Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Ferro Total	< 0,005 mg/L	0,300 mg/L	0,025	0,005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	17/12/2024 07:22
Gosto e Odor	0	6,00	-	-	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2160 C e 2170 B	11/12/2024 08:02
Manganês Total	< 0,005 mg/L	0,100 mg/L	0,025	0,005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	17/12/2024 07:22
Monoclorobenzeno	< 0,000310 mg/L	0,020 mg/L	0,00100	0,000310	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	12/12/2024 16:52
Sódio Total	15,5 mg/L	200 mg/L	0,025	0,01	1,5	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	17/12/2024 07:22
Sólidos Totais Dissolvidos	112 mg/L	500 mg/L	20	1,9495	4,1	POP 077	11/12/2024 11:00
Sulfato	8,542 mg/L	250 mg/L	0,5	0,024	0,56	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	11/12/2024 10:19
Sulfeto de Hidrogênio	< 0,0007 mg/L	0,05 mg/L	0,002	0,0007	-	POP 061	20/12/2024 09:06
Sulfeto	< 0,002 mg/L	-	0,002	0,0007	-	POP 061	13/12/2024 09:48
Zinco Total	< 0,004 mg/L	5,00 mg/L	0,025	0,004	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	17/12/2024 07:22
Metamidofós	< 0,0031 µg/L	-	0,02	0,0031	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/12/2024 08:44
Acefato	< 0,0012 µg/L	-	0,020	0,0012	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	23/12/2024 11:35
Radioatividade Alfa	< 0,0029 Bq/L	0,500 Bq/L	0,1	0,0029	-	ISO 11704 - 2018	20/12/2024 15:58
Radioatividade Beta	< 0,0078 Bq/L	1,00 Bq/L	0,3	0,0078	-	ISO 11704 - 2018	20/12/2024 15:58
Microcistina	< 0,1 µg/L	1,0 µg/L	0,1	0,04	-	POP 054	11/12/2024 09:47
Saxitoxina	< 0,08 µg/L	3,0 µg/L	0,08	0,021	-	POP 054	11/12/2024 09:47
Cilindropermopsina	< 0,1 µg/L	1,0 µg/L	0,1	0,059	-	POP 054	11/12/2024 09:47

**Outras Análises**

Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Preparo de Metais Totais (SMEWW)	-	-	-	-	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3030	12/12/2024 15:24
Preparo de Íons	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	11/12/2024 10:19
Preparo de Metais Totais (POP 036)	-	-	-	-	-	POP 076	12/12/2024 15:24
Preparo de VOC - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 5021 A - 1996	12/12/2024 08:30
Preparo de Acrilamida	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 8032 A - 1996	12/12/2024 11:45
Preparo de SVOC - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 3510 C - 1996	16/12/2024 10:00
Preparo de Herbicidas e Ácidos Haloacéticos - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 3510 C - 1996	16/12/2024 10:00
Preparo de Organoclorados - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 3510 C - 1996	16/12/2024 10:00
Preparo de Multipesticidas via LC-MS/MS - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	16/12/2024 10:00
Preparo de Glifosato e AMPA - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 547 - 1990	12/12/2024 09:50
Preparo de Radioatividade	-	-	-	-	-	ISO 11704 - 2018	16/12/2024 09:00

**Análises realizadas nas instalações do Cliente**

Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Cloro Residual Livre	1,32 mg/L	0,2 à 5,0 mg/L	0,01	-	0,17	POP 091	10/12/2024 13:35
Turbidez	0,15 NTU	5,00 NTU	0,1	0,03	0,013	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2130 B	10/12/2024 13:35
pH	7,39 UpH	-	1,00	-	0,17	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-H+	10/12/2024 13:35

**Especificações**

Proposta Comercial: PC7014/2023.1

Port. 888/2021: Portaria do Gabinete do Ministro/Ministério da Saúde Nº 888, de 4 de Maio de 2021

## Declaração de Conformidade

A presente amostra ATENDE, conforme parâmetro(s) analisado(s), aos padrões estabelecidos pela Portaria do Gabinete do Ministro/Ministério da Saúde Nº 888, de 4 de Maio de 2021.

## Notas

Legendas:

LQ: Limite de Quantificação.

LD: Limite de Detecção.

µg/L: Micrograma por Litro

A/P: Ausência ou Presença

Bq/L: Becquerel por Litro

mg PtCo/L: Miligramas de Platina Cobalto por Litro

mg/L: Miligrama por Litro

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez

UpH: Unidade de pH

Port. 888/2021: Cloro Livre - Art.32 - Análise exigida de acordo com o desinfetante utilizado. É obrigatória a manutenção de, no mínimo, 0,2 mg/L de cloro residual livre ou 2 mg/L de cloro residual combinado em todo sistema de distribuição (reservatório e rede).

Port. 888/2021: pH - De acordo com o tempo de contato para desinfecção, faixa aceitável de 6,0 a 9,0 UpH.

Port. 888/2021: Cor Aparente: Outras unidades: 1 Unidade de Cor (uC) = 1 unidade Hazen (uH) = 1 mg Pt Co/L.

## Informações Adicionais

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

Os resultados apresentados neste documento e suas respectivas declarações de conformidade, quando aplicável, possuem interpretação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) analisada(s);

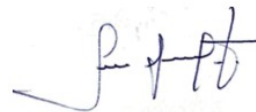
Este relatório somente poderá ser reproduzido na íntegra, qualquer alteração ou reprodução parcial somente com autorização prévia por escrito do laboratório;

Regra de decisão adotada pela Controle Analítico: A(s) incerteza(s) expressa(s) nos relatórios não são consideradas ao fazer uma conclusão/declaração de conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e(ou) parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília



Francisco Prado Neto  
Biólogo  
Signatário Autorizado  
CRBio-01: 082698/01-D



José Aristides Filho  
Responsável Técnico  
Signatário Autorizado  
CRQ-IV: 04326731

Chave de Validação: 5f4f79d8c25647debe6a804fe07403f

A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylimsweb.com](http://portal.mylimsweb.com).

Data de Publicação: 28/12/2024 12:10

Identificação Conta	
Cliente: Companhia de Desenvolvimento de Nova Odessa	CNPJ/CPF: 48.832.398/0001-59
Contato: Camila Jorge Gomes	Telefone: -
Endereço: R. Eduardo Leekning, 550 - Jd. Bela Vista - Nova Odessa - São Paulo - CEP: 13.385-016 - Brasil	

Nº Amostra: 248649-1/2024.0 - Saida do Tratamento ETA 1 - Rua Eduardo Leekning,550/Jd. Bela Vista- Nova Odessa-SP	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 10/12/2024 13:35	Data Recebimento: 11/12/2024 07:37
Atividade de Coleta: CO19646/2024	Metodologia de Coleta: SMWW, 23ª Edição 2017, Método 1060 e POP 237 / SMWW, 23ª Edição 2017, Método 9060, POP 237 e 239

### Resultados Analíticos

CODEN AMBIENTAL - 2º Termo Aditivo - Contrato N.º 19/22 - Item 2 (Trimestral)							
Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Razão Nitrato/Nitrito	< 1,0	1,00	1,0	-	-	Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021	11/12/2024 10:19

Especificações
Port. 888/2021: Portaria do Gabinete do Ministro/Ministério da Saúde Nº 888, de 4 de Maio de 2021

Declaração de Conformidade
A presente amostra ATENDE, conforme parâmetro(s) analisado(s), aos padrões estabelecidos pela Portaria do Gabinete do Ministro/Ministério da Saúde Nº 888, de 4 de Maio de 2021.

Notas
<p>Legendas: LQ: Limite de Quantificação. LD: Limite de Detecção.</p> <p><b>Informações Adicionais</b> A incerteza expandida (U) relatada é baseada na incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2, para um nível de confiança de aproximadamente 95%; Os resultados apresentados neste documento e suas respectivas declarações de conformidade, quando aplicável, possuem interpretação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) analisada(s); Este relatório somente poderá ser reproduzido na íntegra, qualquer alteração ou reprodução parcial somente com autorização prévia por escrito do laboratório; Regra de decisão adotada pela Controle Analítico: A(s) incerteza(s) expressa(s) nos relatórios não são consideradas ao fazer uma conclusão/declaração de conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e(ou) parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas. As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília</p>

Francisco Prado Neto  
Biólogo  
Signatário Autorizado  
CRBio-01: 082698/01-D

José Aristides Filho  
Responsável Técnico  
Signatário Autorizado  
CRQ-IV: 04326731

Chave de Validação: 5f4f79d8c25647debe6a804fe07403f

A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylmsweb.com](http://portal.mylmsweb.com).