

Data de Emissão Laudo: 20/06/2020 16:31

Interessado	
Cliente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Salto	CNPJ/CPF: 11.065.186/0001-83
Contato: Jeferson	Telefone: 11 4602-6370
Endereço: Rua Dr. Barros Júnior, 165 - Centro - Salto - São Paulo - CEP: 13320220 - Brazil	
Projeto: Saae De Salto	

Nº Amostra: 2138-1/2020.0 - estação de tratamento de agua Bela vista	
Matriz: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 08/06/2020 09:25	Data Recebimento: 08/06/2020 18:35
Localização: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA BELA VISTA	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: Laboratório	Coletor Responsável: Evandro Miranda

### Resultados Analíticos

Eurofins ASL - Amostragem						
Análise	Resultado	Portaria Consolidada nº 5	LQA	Incerteza	Referência	Data Análise
Cloro residual livre	1,450 mg/L	5 Rede de distribuição: $\geq 0,2$ mg/L	0,010	0,204	SMEWW 23° Ed. 2017 Método 4500-CI G	08/06/2020
Cloraminas totais	< 0,010 mg/L	4,0 mg/L	0,010	0,001	SMEWW 23° Ed. 2017 Método 4500-CI G	08/06/2020
pH	7,3	6,0 a 9,5	Faixa: 2 a 12	0,39785	SMEWW 23° Ed. 2017 Método 4500-H <sup>+</sup> B	08/06/2020

Eurofins ASL - LIN - Físico Químico						
Análise	Resultado	Portaria Consolidada nº 5	LQA	Incerteza	Referência	Data Análise
Cianeto	< 0,0020 mg/L	0,07 mg/L	0,0020	0,0001	SMEWW, 23ª Edição, 4500-CN- D e E	12/06/2020
Cor Aparente	5,00 UC	15 UC	5,00	0,34	SMEWW 23 a ED. 2017 Método 2120B	09/06/2020
Gosto e Sabor	Não Observado FTN	6 FTN	1,00	---	SMEWW 23ª Ed 2017 Método 2160 B	09/06/2020
Odor	Não Observado TON	6 TON	1,0	0,1	SMEWW 23ª Ed 2017 Método 2150 B	16/06/2020
Sólidos Dissolvidos Totais	90,00 mg/L	1000 mg/L	7,70	14,86	SMEWW 23ª Ed 2017 Método 2540D e 2540B	10/06/2020
Sulfeto de Hidrogênio	< 0,0020 mg/L	0,1 mg/L	0,0020	7,56E-05	SMEWW 23ª Ed 2017 Método 4500- S2- H	10/06/2020
Surfactantes (como LAS)	< 0,25 mg/L	0,5 mg/L	0,25	0,01	SMEWW 23ª Ed 2017 Método 5540 C	09/06/2020
Turbidez	1,1000 NTU	5 NTU	0,1000	0,0064	SMEWW 23° Ed. 2017 Método 2130 B	09/06/2020

Eurofins ASL - LIN - Metais						
Análise	Resultado	Portaria Consolidada nº 5	LQA	Incerteza	Referência	Data Análise
Antimônio	< 0,0040 mg/L	0,005 mg/L	0,0040	0,0003	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23° Ed. 2017 Método 3030E	09/06/2020
Arsênio	< 0,0050 mg/L	0,01 mg/L	0,0050	0,0003	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23° Ed. 2017 Método 3030E	09/06/2020
Bário	0,0978 mg/L	0,7 mg/L	0,0050	0,0014	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23° Ed. 2017 Método 3030E	09/06/2020
Cádmio	< 0,0010 mg/L	0,005 mg/L	0,0010	9,48E-05	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23° Ed. 2017 Método 3030E	09/06/2020

Eurofins ASL - LIN - Metais						
Análise	Resultado	Portaria Consolidação nº 5	LQA	Incerteza	Referência	Data Análise
Chumbo	< 0,0050 mg/L	0,01 mg/L	0,0050	0,0003	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23º Ed. 2017 Método 3030E	09/06/2020
Cobre	< 0,0050 mg/L	2 mg/L	0,0050	0,0002	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23º Ed. 2017 Método 3030E	09/06/2020
Cromo	< 0,0050 mg/L	0,05 mg/L	0,0050	0,0002	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23º Ed. 2017 Método 3030E	09/06/2020
Mercúrio	< 0,000200 mg/L	0,001 mg/L	0,000200	6,66E-06	USEPA 6010C ver. 03:2007, POP-Q1062	12/06/2020
Níquel	< 0,0050 mg/L	0,07 mg/L	0,0050	0,0002	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23º Ed. 2017 Método 3030E	09/06/2020
Selênio	< 0,0050 mg/L	0,01 mg/L	0,0050	0,0003	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23º Ed. 2017 Método 3030E	09/06/2020
Urânio	< 0,0100 mg/L	0,03 mg/L	0,0100	0,0008	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23º Ed. 2017 Método 3030E	09/06/2020
Alumínio	0,1955 mg/L	0,2 mg/L	0,0500	0,0089	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23º Ed. 2017 Método 3030E	09/06/2020
Ferro	0,0570 mg/L	0,3 mg/L	0,0500	0,0043	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23º Ed. 2017 Método 3030E	09/06/2020
Manganês	0,0109 mg/L	0,1 mg/L	0,0050	0,0001	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23º Ed. 2017 Método 3030E	09/06/2020
Sódio	13,8460 mg/L	200 mg/L	1,0000	1,4483	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23º Ed. 2017 Método 3030E	09/06/2020
Zinco	0,0059 mg/L	5 mg/L	0,0050	0,0002	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23º Ed. 2017 Método 3030E	09/06/2020

Eurofins ASL - LM - Microbiologia						
Análise	Resultado	Portaria Consolidação nº 5	LQA	Incerteza	Referência	Data Análise
Coliformes Totais - Qualitativo MF	Ausente	Ausência/100mL	---	---	SMEWW 9222-B	08/06/2020
Escherichia Coli - Qualitativo MF	Ausente	Ausência/100mL	---	---	SMEWW 9213-D	08/06/2020
Bactérias Heterotróficas - Quantitativo	< 1 UFC/mL	500 UFC/mL	1	NA	SMEWW 9215 B	08/06/2020

Eurofins ASL - LOR - SVOC						
Análise	Resultado	Portaria Consolidação nº 5	LQA	Incerteza	Referência	Data Análise
Benzo (a) Pireno	< 0,010 µg/L	0,7 µg/L	0,010	0,001	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	09/06/2020
Di (2-etilhexil) ftalato	< 0,050 µg/L	8 µg/L	0,050	0,002	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	09/06/2020
Pentaclorofenol	< 0,50000 µg/L	9 µg/L	0,50000	0,05685	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	09/06/2020
2,4-D + 2,4,5-T	< 0,050 µg/L	30 µg/L	0,050	0,006	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	09/06/2020
Alaclor	< 0,050 µg/L	20 µg/L	0,050	0,004	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	09/06/2020
Aldrin + Dieldrin	< 0,0020 µg/L	0,03 µg/L	0,0020	0,0002	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	09/06/2020
Atrazina	< 0,0500 µg/L	2 µg/L	0,0500	0,0022	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	09/06/2020
Carbofurano	< 0,050 µg/L	7 µg/L	0,050	0,003	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	09/06/2020
Clordano	< 0,005 µg/L	0,2 µg/L	0,005	0,001	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	09/06/2020

Eurofins ASL - LOR - SVOC						
Análise	Resultado	Portaria Consolidação nº 5	LQA	Incerteza	Referência	Data Análise
Clorpirifos + Clorpirifos oxon	< 0,050 µg/L	30 µg/L	0,050	0,004	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	09/06/2020
DDT+DDD+DDE	< 0,0010 µg/L	1 µg/L	0,0010	0,0001	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	09/06/2020
Endossulfân (a b e sais)	< 0,050 µg/L	20 µg/L	0,050	0,008	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	09/06/2020
Endrin	< 0,0030 µg/L	0,6 µg/L	0,0030	0,0002	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	09/06/2020
Lindano (gama HCH)	< 0,0030 µg/L	2 µg/L	0,0030	0,0003	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	09/06/2020
Metamidofós	< 0,050 µg/L	12 µg/L	0,050	0,005	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	09/06/2020
Metolacoloro	< 0,050 µg/L	10 µg/L	0,050	0,003	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	09/06/2020
Molinato	< 0,050 µg/L	6 µg/L	0,050	0,002	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	09/06/2020
Parationa Metilica	< 0,050 µg/L	9 µg/L	0,050	0,007	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	09/06/2020
Pendimetalina	< 0,050 µg/L	20 µg/L	0,050	0,003	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	09/06/2020
Permetrina	< 0,050 µg/L	20 µg/L	0,050	0,003	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	09/06/2020
Profenofos	< 0,050 µg/L	60 µg/L	0,050	0,006	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	09/06/2020
Simazina	< 0,050 µg/L	2 µg/L	0,050	0,004	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	09/06/2020
Terbufós	< 0,050 µg/L	1,2 µg/L	0,050	0,004	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	09/06/2020
Trifluralina	< 0,050 µg/L	20 µg/L	0,050	0,004	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	09/06/2020
Ácidos Haloacéticos Total	0,0200 mg/L	0,08 mg/L	0,0025	0,0021	USEPA 552.3 ver.01:2003	09/06/2020
2,4,6-Triclorofenol	< 0,00050 mg/L	0,2 mg/L	0,00050	2E-05	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 8270E ver.06:2018	09/06/2020

Eurofins ASL - LOR - VOC						
Análise	Resultado	Portaria Consolidação nº 5	LQA	Incerteza	Referência	Data Análise
Benzeno	< 1,0000 µg/L	5 µg/L	1,0000	0,0952	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	09/06/2020
Cloreto de Vinila	< 0,50 µg/L	2 µg/L	0,50	0,04	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	09/06/2020
1,2-Dicloroetano	< 1,00 µg/L	10 µg/L	1,00	0,05	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	09/06/2020
1,1 Dicloroetano	< 1,00 µg/L	30 µg/L	1,00	0,12	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	09/06/2020
1,2-Dicloroetano (cis+trans)	< 1,0000 µg/L	50 µg/L	1,0000	0,1164	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	09/06/2020
Diclorometano	< 1,00 µg/L	20 µg/L	1,00	0,08	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	09/06/2020
Estireno	< 1,0000 µg/L	20 µg/L	1,0000	0,0766	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	09/06/2020
Tetracloro de Carbono	< 1,0000 µg/L	4 µg/L	1,0000	0,0722	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	09/06/2020
Tetracloroetano	< 1,00 µg/L	40 µg/L	1,00	0,03	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	09/06/2020
Triclorobenzenos	< 1,00 µg/L	20 µg/L	1,00	0,08	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	09/06/2020
Tricloroetano	< 1,0000 µg/L	20 µg/L	1,0000	0,0966	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	09/06/2020
Mancozebe	< 5 µg/L	180 µg/L	5	0,366	USEPA 3810 ver.00:1986 USEPA 8260D ver.04:2017	10/06/2020

Eurofins ASL - LOR - VOC						
Análise	Resultado	Portaria Consolidada nº 5	LQA	Incerteza	Referência	Data Análise
Trihalometanos total	0,0075 mg/L	0,1 mg/L	0,0010	0,0009	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	09/06/2020
1,2-Diclorobenzeno	< 0,0010 mg/L	0,01 mg/L	0,0010	0,0001	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	09/06/2020
1,4-Diclorobenzeno	< 0,0010 mg/L	0,03 mg/L	0,0010	0,0001	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	09/06/2020
Etilbenzeno	< 0,0010 mg/L	0,2 mg/L	0,0010	0,0001	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	09/06/2020
Monoclorobenzeno	< 0,0010 mg/L	0,12 mg/L	0,0010	0,0001	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	09/06/2020
Tolueno	< 0,0010 mg/L	0,17 mg/L	0,0010	0,0001	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	09/06/2020
Xilenos	< 0,0010 mg/L	0,3 mg/L	0,0010	0,0001	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	09/06/2020

Eurofins ASL - LOR/LIN - Gallery						
Análise	Resultado	Portaria Consolidada nº 5	LQA	Incerteza	Referência	Data Análise
Amônia como NH <sub>3</sub>	< 0,100 mg/L	1,5 mg/L	0,100	0,008	SMEWW 23ª Ed, 4500-NH <sub>3</sub> D ou EPA Method 350.1	09/06/2020
Dureza Total	41,54 mg/L	500 mg/L	5,00	3,46	USEPA 130.1 ver.0:1971	09/06/2020

Eurofins ASL - LOR/LIN - HPLC						
Análise	Resultado	Portaria Consolidada nº 5	LQA	Incerteza	Referência	Data Análise
Acrilamida	< 0,15 µg/L	0,5 µg/L	0,15	0,01	USEPA 3535A ver.01:2007 USEPA 8316 ver.00:1994	09/06/2020
Aldicarbe+Aldicarbessulfona+Aldicarbessulfóxido	< 2,00 µg/L	10 µg/L	2,00	0,19	USEPA 3535A ver.01:2007 USEPA 632 :1992	09/06/2020
Carbendazim+Benomil	< 2,0 µg/L	120 µg/L	2,0	0,2	USEPA 3535A ver.01:2007 USEPA 631:1993	09/06/2020
Diuron	< 1,0 µg/L	90 µg/L	1,0	0,1	USEPA 3535A ver.01:2007 USEPA 631:1993	09/06/2020
Glifosato + AMPA	< 30,00 µg/L	500 µg/L	30,00	2,46	POP-QO022	09/06/2020
Tebuconazol	< 1,0 µg/L	180 µg/L	1,0	0,2	USEPA 3535A ver.01:2007 USEPA 631:1993	09/06/2020

Eurofins ASL - LOR/LIN - IONS						
Análise	Resultado	Portaria Consolidada nº 5	LQA	Incerteza	Referência	Data Análise
Fluoreto	0,771 mg/L	1,5 mg/L	0,100	0,047	USEPA 300.1 ver.01:1997 – Errata 1:1999	09/06/2020
Nitrito (como N)	< 0,0030 mg/L	1 mg/L	0,0030	5,85E-05	USEPA 300.1 ver.01:1997 – Errata 1:1999	09/06/2020
Nitrato (como N)	3,185 mg/L	10 mg/L	0,114	0,088	USEPA 300.1 ver.01:1997 – Errata 1:1999	09/06/2020
Bromato	< 0,006 mg/L	0,01 mg/L	0,006	---	USEPA 300.1 ver.01:1997 – Errata 1:1999	09/06/2020
Clorito	< 0,100 mg/L	1 mg/L	0,100	0,005	USEPA 300.1 ver.01:1997 – Errata 1:1999	09/06/2020
Cloreto	15,899 mg/L	250 mg/L	0,500	0,789	USEPA 300.1 ver.01:1997 – Errata 1:1999	09/06/2020
Sulfato	27,608 mg/L	250 mg/L	0,500	1,546	USEPA 300.1 ver.01:1997 – Errata 1:1999	09/06/2020
Condutividade Eletrolítica	182,300 µS/cm	---	5,000	---	SMEWW, 23ª Edição, 2510B	09/06/2020

Eurofins ASL- LM - Urgentes 2						
Análise	Resultado	Portaria Consolidada nº 5	LQA	Incerteza	Referência	Data Análise
Microcistina	< 0,500 µg/L	1,0 µg/L	0,500	0,014	Método Immunoassay – Kit Elisa	09/06/2020
Saxitoxina	< 0,020 µg/L	3,0 µg/L	0,020	0,003	Método Immunoassay – Kit Elisa	09/06/2020

**Surrogates**
**2138-1/2020.0**

Parâmetros	Resultado	Faixa de Aceitação
Acido 2,3-Dibromopropionico	5,5 µg/L	5,25 - 9,00
DBMC	4,01 µg/L	3,50 - 6,00
Ácido Dicloroacético	0,192 mg/L	0,15 - 0,25
p-Bromofluorbenzeno	23,90 µg/L	16,0 - 24,0
2 - Fluorfenol	1,32 µg/L	1,05 - 1,80
2,4,6 - Tribromofenol	1,47 µg/L	1,05 - 1,80
2- Fluorbifenil	1,06 µg/L	1,05 - 1,80
p - Terfenil d-14	1,09 µg/L	1,05 - 1,80

**Especificações**

Portaria Consolidação nº 5: Portaria Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017

**Interpretações**

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

Comentário: "O(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões de potabilidade da Portaria Consolidação nº5. Portaria Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017.

OBS: A Portaria n°. 2914, de Dezembro de 2011 foi substituída pela Portaria Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017."

**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.

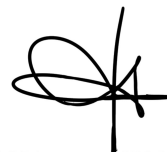
Quando a amostragem é de responsabilidade do Laboratório, o procedimento e plano de amostragem são definidos de acordo com o IT-AL001.

Responsável Técnico: Angela Gobbo - CRQ: 4402264

**surrogate não recuperou**

Amostra analisada em duplicata e surrogate tolueno-d8 não recuperou faixa estabelecida devido interferencia da matriz.

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

**Chave de Validação:** 02f881580de643ddac8db1a56c9622a1

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

Data de Emissão Laudo: 20/06/2020 16:31

Interessado	
Cliente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Salto	CNPJ/CPF: 11.065.186/0001-83
Contato: Jeferson	Telefone: 11 4602-6370
Endereço: Rua Dr. Barros Júnior, 165 - Centro - Salto - São Paulo - CEP: 13320220 - Brazil	
Projeto: Saae De Salto	

Nº Amostra: 2138-1/2020.0 - estação de tratamento de agua Bela vista	
Matriz: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 08/06/2020 09:25	Data Recebimento: 08/06/2020 18:35
Localização: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA BELA VISTA	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: Laboratório	Coletor Responsável: Evandro Miranda

### Resultados Analíticos

CRL 1266 - CNPJ: 10.570.808/0001-10						
Análise	Resultado	Portaria Consolidação nº 5	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Radioatividade Alfa	< 0,420000 Bq/L	0,5 Bq/L	0,420000	-	SW-846 Test Method EPA 9310: Gross Alpha and Gross Beta, 1986	19/06/2020
Radioatividade Beta	< 0,900000 Bq/L	1,0 Bq/L	0,900000	-	SW-846 Test Method EPA 9310: Gross Alpha and Gross Beta, 1986	19/06/2020

### Especificações

Portaria Consolidação nº 5: Portaria Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017

### Interpretações

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

Comentário: "O(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões de potabilidade da Portaria Consolidação nº5. Portaria Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017.

OBS: A Portaria nº. 2914, de Dezembro de 2011 foi substituída pela Portaria Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017."

### 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

### surrogate não recuperou

Amostra analisada em duplicata e surrogate tolueno-d8 não recuperou faixa estabelecida devido interferencia da matriz.

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

**Chave de Validação:** 02f881580de643ddac8db1a56c9622a1

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