intertek
controle analítico

Relatório de Análises 2432/2026.0.A

Amostra ID: 1574027

Proposta Comercial: PC7838/2025.2

ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 0353

Data de Publicação: 17/01/2026 13:07

Identificação Conta	
Cliente: SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE SALTO - SAAE SALTO	**CNPJ/CPF:** 11.065.186/0001-83
Contato: Renan de B. Mariano	**Telefone:** (11) 4602-6370
Endereço: Rua Nove de Julho, N.° 1.053 - Vila Nova - Salto - São Paulo - CEP: 13.322-900 - Brasil	

Nº Amostra: 2432-1/2026.0 - ITEM 4 - Rua João XXIII, 25 - Bela Vista	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 05/01/2026 21:15	**Data Recebimento:** 06/01/2026 04:24
Atividade de Coleta: CO23773/2025	**Metodologia de Coleta:** SMWW, 23ª Edição 2017, Método 1060 e POP 237 / SMWW, 23ª Edição 2017, Método 9060, POP 237 e 239
Temperatura Ambiente: 20°C	

Resultados Analíticos

SAAE DE SALTO - Contrato N.° 47/2025 - Item 4

Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Alumínio Total	0,078 mg/L	0,200 mg/L	0,025	0,0037	0,0066	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	07/01/2026 22:39
Amônia (como N)	< 0,0068 mg/L	1,20 mg/L	0,05	0,0068	-	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-NH3, B e F	09/01/2026 11:32
Cloreto	32,3 mg/L	250 mg/L	0,300	0,00280	1,5	EPA 300.1:1999	06/01/2026 09:49
Cor Aparente	< 5 mg PtCo/L	15,0 mg PtCo/L	5	0,7969	-	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 B	06/01/2026 08:47
1,2-Diclorobenzeno	< 0,000280 mg/L	0,001 mg/L	0,00100	0,000280	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	07/01/2026 01:16
Dureza Total	34,463 mg/L	300 mg/L	0,353	0,09	3,2	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2340 B	07/01/2026 22:39
Ferro Total	< 0,005 mg/L	0,300 mg/L	0,025	0,005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	07/01/2026 22:39
Gosto e Odor	1	6,00	-	-	-	SMWW, 23ª Edição, Método 2160 C e 2170 B	06/01/2026 09:03
Manganês Total	< 0,005 mg/L	0,100 mg/L	0,025	0,005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	07/01/2026 22:39
Monoclorobenzeno	< 0,000310 mg/L	0,020 mg/L	0,00100	0,000310	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	07/01/2026 01:16
Sódio Total	23,12 mg/L	200 mg/L	0,025	0,01	2,2	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	07/01/2026 22:39
Sólidos Totais Dissolvidos	106,0 mg/L	500 mg/L	20,0	0,1	4,7	SMEWW, 23ª Edição, Método 2540 C	06/01/2026 15:55
Sulfato	6,22 mg/L	250 mg/L	0,100	0,00500	0,41	EPA 300.1:1999	06/01/2026 09:49
Sulfeto de Hidrogênio	< 0,0007 mg/L	0,05 mg/L	0,002	0,0007	-	POP 061	08/01/2026 13:42
Turbidez	< 1 NTU	5,00 NTU	1	0,152	-	SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B	06/01/2026 14:08
Zinco Total	< 0,004 mg/L	5,00 mg/L	0,025	0,004	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	07/01/2026 22:39
1,4-Diclorobenzeno	< 0,0012 µg/L	0,0003 mg/L	0,02	0,0012	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	15/01/2026 07:37

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	06/01/2026 15:56
Preparo de Íons	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	06/01/2026 09:49
Preparo de VOC - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 5021 A - 1996	06/01/2026 09:00
Preparo de SVOC - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 3510 C - 1996	06/01/2026 15:00

Analises realizadas nas instalações do Cliente

Relatório de Análises 2432/2026.0.A

Amostra ID: 1574027

Proposta Comercial: PC7838/2025.2

Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
pH	7,33 UpH	-	1,00	-	0,17	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-H+	05/01/2026 21:15

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.
Mg/peça: Miligrama por Peça.

µg/L: Micrograma 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:pH - De acordo com o tempo de contato para desinfecção, faixa aceitável de 6,0 á 9,0 UpH.
Port. 888/2021: Cor Aparente: Outras unidades: 1 Unidade de Cor (uC) = 1 unidade Hazen (uH) = 1 mg Pt Co/L.
Port. 888/2021: Turbidez: Outras denominações: 1 FTU (Formazin Turbidity Unit) = 1 NTU (Nephelometric Turbidity Unit) = 1 uT (Unidade de Turbidez).
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) Brasilia



Rodrigo Sylvain Ribeiro
Responsável Técnico
Signatário Autorizado
CRQ-IV: 03212653

Chave de Validação: d83bc005dbe049e88f918b9940f3720b

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

Relatório de Análises 37366/2026.0.A

Amostra ID: 1612452

Proposta Comercial: PC7838/2025.2

Data de Publicação: 19/02/2026 15:11

Identificação Conta	
Cliente: SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE SALTO - SAAE SALTO	**CNPJ/CPF:** 11.065.186/0001-83
Contato: Renan de B. Mariano	**Telefone:** (11) 4602-6370
Endereço: Rua Nove de Julho, N.° 1.053 - Vila Nova - Salto - São Paulo - CEP: 13.322-900 - Brasil	

Nº Amostra: 37366-1/2026.0 - ITEM 1 - ETA Bela Vista - Rua João XXIII, 25 - Bela Vista	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 05/02/2026 18:43	**Data Recebimento:** 06/02/2026 04:03
Atividade de Coleta: CO1528/2026	**Metodologia de Coleta:** SMWW, 23ª Edição 2017, Método 1060 e POP 237 / SMWW, 23ª Edição 2017, Método 9060, POP 237 e 239
Temperatura Ambiente: 20°C	**Chuva nas últimas 24h:** Sim
Chuva no momento da coleta: Não	

Resultados Analíticos

SAAE DE SALTO - Contrato N.° 47/2025 - Item 1

Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Antimônio Total	< 0,0015 mg/L	0,006 mg/L	0,005	0,0015	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	10/02/2026 13:29
Arsênio Total	< 0,0014 mg/L	0,010 mg/L	0,005	0,0014	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	10/02/2026 13:29
Bário Total	0,07 mg/L	0,700 mg/L	0,005	0,0008	0,0059	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	10/02/2026 13:29
Cádmio Total	< 0,0003 mg/L	0,003 mg/L	0,001	0,0003	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	10/02/2026 13:29
Chumbo Total	< 0,0005 mg/L	0,010 mg/L	0,005	0,0005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	10/02/2026 13:29
Cobre Total	< 0,0011 mg/L	2,00 mg/L	0,005	0,0011	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	10/02/2026 13:29
Cromo Total	< 0,0008 mg/L	0,050 mg/L	0,025	0,0008	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	10/02/2026 13:29
Fluoreto	0,83 mg/L	1,50 mg/L	0,1	0,0236	0,084	POP 067	12/02/2026 14:46
Mercúrio Total	< 0,00002 mg/L	0,001 mg/L	0,0001	2E-5	-	POP 036	10/02/2026 13:29
Níquel Total	< 0,0011 mg/L	0,070 mg/L	0,005	0,0011	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	10/02/2026 13:29
Nitrato (como N)	1,3 mg/L	10,0 mg/L	0,022	0,00090	0,034	EPA 300.1:1999	06/02/2026 10:53
Nitrito (como N)	< 0,0013 mg/L	1,00 mg/L	0,030	0,0013	-	EPA 300.1:1999	06/02/2026 10:53
Selênio Total	< 0,0013 mg/L	0,04 mg/L	0,005	0,0013	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	10/02/2026 13:29
Urânio Total	< 0,0002 mg/L	0,03 mg/L	0,001	0,0002	-	POP 036	10/02/2026 13:29
1,2-Dicloroetano	< 0,190 µg/L	5,00 µg/L	1,00	0,190	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	10/02/2026 18:38
Acrilamida	< 0,09 µg/L	0,500 µg/L	0,2	0,09	-	EPA SW - 846 - 8032 A - 1996	18/02/2026 07:46
Benzeno	< 0,150 µg/L	5,00 µg/L	1,00	0,150	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	10/02/2026 18:38
Benzo(a)pireno	< 0,0012 µg/L	0,400 µg/L	0,01	0,0012	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/02/2026 08:07
Cloreto de Vinila	< 0,0950 µg/L	0,500 µg/L	0,500	0,0950	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	10/02/2026 18:38
Di(2-etilhexil) ftalato	< 0,0031 µg/L	8,00 µg/L	0,02	0,0031	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/02/2026 08:07
Diclorometano	< 0,320 µg/L	20,0 µg/L	1,00	0,320	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	10/02/2026 18:38
Dioxano	< 0,0214 µg/L	48,0 µg/L	0,5	0,0214	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/02/2026 08:07
Epicloridrina	< 0,0128 µg/L	0,400 µg/L	0,3	0,0128	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/02/2026 08:07
Etilbenzeno	< 0,140 µg/L	300 µg/L	1,00	0,140	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	10/02/2026 18:38

SAAE DE SALTO - Contrato N.° 47/2025 - Item 1							
Análise	**Resultado**	**Port. 888/2021**	**LQ**	**LD**	**Incerteza**	**Referência**	**Data/Horas Análise**
Pentaclorofenol	< 0,015 µg/L	9,00 µg/L	0,1	0,015	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/02/2026 08:07
Tetracloreto de Carbono	< 0,310 µg/L	4,00 µg/L	1,00	0,310	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	10/02/2026 18:38
Tetracloroeteno	< 0,320 µg/L	40,0 µg/L	1,00	0,320	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	10/02/2026 18:38
Tolueno	< 0,370 µg/L	30,0 µg/L	1,00	0,370	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	10/02/2026 18:38
Tricloroeteno	< 0,260 µg/L	4,00 µg/L	1,00	0,260	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	10/02/2026 18:38
Xilenos	< 0,290 µg/L	500 µg/L	1,00	0,290	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	10/02/2026 18:38
2,4-D	< 0,02 µg/L	30,0 µg/L	0,1	0,02	-	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	13/02/2026 08:31
Alacloro	< 0,000011 µg/L	20,0 µg/L	0,00025	1,1E-5	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	13/02/2026 08:27
Aldicarb + Aldicarb Sulfona + Aldicarb Sulfóxido	< 0,0012 µg/L	10,0 µg/L	0,05	0,0012	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	12/02/2026 09:57
Aldrin + Dieldrin	< 0,000045 µg/L	0,030 µg/L	0,00025	4,5E-5	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	13/02/2026 08:27
Ametrina	< 0,0028 µg/L	60,0 µg/L	0,02	0,0028	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/02/2026 08:07
Atrazina + S-Clorotriazinas	< 0,0084 µg/L	2,00 µg/L	0,10	0,0084	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	12/02/2026 09:57
Carbofurano	< 0,0016 µg/L	7,00 µg/L	0,020	0,0016	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	12/02/2026 09:57
Ciproconazol	< 0,00091 µg/L	30,0 µg/L	0,020	0,00091	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	12/02/2026 09:57
Clordano	< 0,000012 µg/L	0,200 µg/L	0,00025	1,2E-5	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	13/02/2026 08:27
Clorotalonil	< 0,0024 µg/L	45,0 µg/L	0,02	0,0024	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/02/2026 08:07
Clorpirifós + Clorpirifós oxon	< 0,0023 µg/L	30,0 µg/L	0,02	0,0023	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/02/2026 08:07
DDD + DDE + DDT	< 0,000049 µg/L	1,00 µg/L	0,00025	4,9E-5	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	13/02/2026 08:27
Difenoconazol	< 0,00024 µg/L	30,0 µg/L	0,050	0,00024	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	12/02/2026 09:57
Dimetoato + Ometoato	< 0,0209 µg/L	1,20 µg/L	1	0,0209	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	12/02/2026 09:57
Diuron	< 0,0041 µg/L	20,0 µg/L	0,5	0,0041	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/02/2026 08:07
Epoxiconazol	< 0,00684 µg/L	60,0 µg/L	0,1	0,00684	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	12/02/2026 09:57
Fipronil	< 0,0015 µg/L	1,20 µg/L	0,020	0,0015	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	12/02/2026 09:57
Flutriafol	< 0,0014 µg/L	30,0 µg/L	0,020	0,0014	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	12/02/2026 09:57
Glifosato + AMPA	< 0,93 µg/L	500 µg/L	5	0,93	-	EPA SW - 846 - 547 - 1990	18/02/2026 07:59
Hidroxi-Atrazina	< 0,001 µg/L	120 µg/L	0,02	0,001	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	12/02/2026 09:57
Lindano (gama HCH)	< 0,000042 µg/L	2,00 µg/L	0,00025	4,2E-5	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	13/02/2026 08:27
Malationa	< 0,0027 µg/L	60,0 µg/L	0,02	0,0027	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/02/2026 08:07
Mancozebe + ETU	< 0,0012 µg/L	8,00 µg/L	0,02	0,0012	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	12/02/2026 09:57
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	13/02/2026 08:07
Metolacloro	< 0,000014 µg/L	10,0 µg/L	0,00025	1,4E-5	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	13/02/2026 08:27
Metribuzim	< 0,0011 µg/L	25,0 µg/L	0,02	0,0011	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	12/02/2026 09:57

SAAE DE SALTO - Contrato N.° 47/2025 - Item 1							
Análise	**Resultado**	**Port. 888/2021**	**LQ**	**LD**	**Incerteza**	**Referência**	**Data/Horas Análise**
Molinato	< 0,0027 µg/L	6,00 µg/L	0,02	0,0027	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/02/2026 08:07
Paraquate	< 0,00071 µg/L	13,0 µg/L	0,02	0,00071	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	12/02/2026 09:57
Picloram	< 0,029 µg/L	60,0 µg/L	0,1	0,029	-	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	13/02/2026 08:31
Profenofós	< 0,00042 µg/L	0,300 µg/L	0,020	0,00042	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	12/02/2026 09:57
Propargito	< 0,001 µg/L	30,0 µg/L	0,02	0,001	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	12/02/2026 09:57
Protioconazol + Proticonazol Destio	< 0,00091 µg/L	3,00 µg/L	0,02	0,00091	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	12/02/2026 09:57
Simazina	< 0,004 µg/L	2,00 µg/L	0,02	0,004	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/02/2026 08:07
Tebuconazol	< 0,085 µg/L	180 µg/L	0,5	0,085	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/02/2026 08:07
Terbufós	< 0,031 µg/L	1,20 µg/L	0,5	0,031	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/02/2026 08:07
Tiametoxam	< 0,0014 µg/L	36,0 µg/L	0,020	0,0014	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	12/02/2026 09:57
Tiodicarbe	< 0,068 µg/L	90,0 µg/L	1,0	0,068	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	12/02/2026 09:57
Tiram	< 0,0010 µg/L	6,00 µg/L	0,020	0,0010	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	12/02/2026 09:57
Trifluralina	< 0,000048 µg/L	20,0 µg/L	0,00025	4,8E-5	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	13/02/2026 08:27
Alumínio Total	< 0,0037 mg/L	0,200 mg/L	0,025	0,0037	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	10/02/2026 13:29
Amônia (como N)	< 0,0068 mg/L	1,20 mg/L	0,05	0,0068	-	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-NH3, B e F	10/02/2026 13:51
Cloreto	35,7 mg/L	250 mg/L	0,300	0,00280	1,6	EPA 300.1:1999	06/02/2026 10:53
Cor Aparente	15 mg PtCo/L	15,0 mg PtCo/L	5	0,7969	0,56	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 B	06/02/2026 08:26
1,2-Diclorobenzeno	< 0,000280 mg/L	0,001 mg/L	0,00100	0,000280	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	10/02/2026 18:38
1,4-Diclorobenzeno	< 0,0000012 mg/L	0,0003 mg/L	2E-5	0,0000012	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/02/2026 08:07
Dureza Total	45,472 mg/L	300 mg/L	0,353	0,09	4,3	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2340 B	10/02/2026 13:29
Ferro Total	< 0,005 mg/L	0,300 mg/L	0,025	0,005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	10/02/2026 13:29
Gosto e Odor	0	6,00	-	-	-	SMWW, 23ª Edição, Método 2160 C e 2170 B	06/02/2026 08:48
Manganês Total	< 0,005 mg/L	0,100 mg/L	0,025	0,005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	10/02/2026 13:29
Monoclorobenzeno	< 0,000310 mg/L	0,020 mg/L	0,00100	0,000310	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	10/02/2026 18:38
Sódio Total	17,06 mg/L	200 mg/L	0,025	0,01	1,6	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	10/02/2026 13:29
Sólidos Totais Dissolvidos	102,0 mg/L	500 mg/L	20,0	0,1	4,5	SMEWW, 23ª Edição, Método 2540 C	10/02/2026 14:58
Sulfato	6,03 mg/L	250 mg/L	0,100	0,00500	0,4	EPA 300.1:1999	06/02/2026 10:53
Sulfeto de Hidrogênio	< 0,0007 mg/L	0,05 mg/L	0,002	0,0007	-	POP 061	10/02/2026 12:50
Turbidez	< 1 NTU	5,00 NTU	1	0,152	-	SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B	06/02/2026 09:14
Zinco Total	< 0,004 mg/L	5,00 mg/L	0,025	0,004	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	10/02/2026 13:29
Metamidofós	< 0,0031 µg/L	-	0,02	0,0031	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	13/02/2026 08:07
Acefato	< 0,0012 µg/L	-	0,020	0,0012	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	12/02/2026 09:57
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) Total	32 mg/L	-	2	0,4471	0,96	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 5210 B	06/02/2026 16:36
Fósforo Total	0,01 mg/L	-	0,005	0,001	0,0011	POP 036	10/02/2026 13:29

Relatório de Análises 37366/2026.0.A

Amostra ID: 1612452

Proposta Comercial: PC7838/2025.2

SAAE DE SALTO - Contrato N.° 47/2025 - Item 1							
Análise	**Resultado**	**Port. 888/2021**	**LQ**	**LD**	**Incerteza**	**Referência**	**Data/Horas Análise**
Carbendazim	< 0,0010 µg/L	120 µg/L	0,020	0,0010	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	12/02/2026 09:57
Cor Verdadeira	14 mg PtCo/L	-	5	0,7969	0,52	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 C	06/02/2026 11:23

Outras Análises							
Análise	**Resultado**	**Port. 888/2021**	**LQ**	**LD**	**Incerteza**	**Referência**	**Data/Horas Análise**
Demanda Química de Oxigênio (DQO) Total	115 mg/L	-	50	15,15	3,6	SMWW, 24ª Edição, Método 5220 D	06/02/2026 15:08
Preparo de Metais Totais (SMEWW)	-	-	-	-	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3030	06/02/2026 11:06
Preparo de Metais Totais (POP 036)	-	-	-	-	-	POP 076	06/02/2026 11:06
Preparo de Íons	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	06/02/2026 10:53
Preparo de VOC - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 5021 A - 1996	10/02/2026 08:31
Preparo de Acrilamida	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 8032 A - 1996	10/02/2026 10:45
Preparo de SVOC - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 3510 C - 1996	06/02/2026 14:00
Preparo de Herbicidas e Ácidos Haloacéticos - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 3510 C - 1996	06/02/2026 16:00
Preparo de Organoclorados - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 3510 C - 1996	06/02/2026 14:00
Preparo de Multipesticidas via LC-MS/MS - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	06/02/2026 16:00
Preparo de Glifosato e AMPA - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 547 - 1990	10/02/2026 11:05

Analises realizadas nas instalações do Cliente							
Análise	**Resultado**	**Port. 888/2021**	**LQ**	**LD**	**Incerteza**	**Referência**	**Data/Horas Análise**
pH	7,70 UpH	-	1,00	-	0,18	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-H+	05/02/2026 18:43
Oxigênio Dissolvido	2,23 mg/L	-	0,1	0,03	0,31	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-O G	05/02/2026 18:43

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.
Mg/peça: Miligrama por Peça.

µg/L: Micrograma 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:pH - De acordo com o tempo de contato para desinfecção, faixa aceitável de 6,0 á 9,0 UpH.
Port. 888/2021: Cor Aparente: Outras unidades: 1 Unidade de Cor (uC) = 1 unidade Hazen (uH) = 1 mg Pt Co/L.
Port. 888/2021: Turbidez: Outras denominações: 1 FTU (Formazin Turbidity Unit) = 1 NTU (Nephelometric Turbidity Unit) = 1 uT (Unidade de Turbidez).
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) Brasilia



Rodrigo Sylvain Ribeiro
Responsável Técnico
Signatário Autorizado
CRQ-IV: 03212653

Chave de Validação: ed19c4cd22674dc2ab402a66f281324a

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

Relatório de Análises 37366/2026.0

Amostra ID: 1612452

intertek
controle analítico

Proposta Comercial: PC7838/2025.2

Data de Publicação: 19/02/2026 15:11

Identificação Conta	
Cliente: SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE SALTO - SAAE SALTO	**CNPJ/CPF:** 11.065.186/0001-83
Contato: Renan de B. Mariano	**Telefone:** (11) 4602-6370
Endereço: Rua Nove de Julho, N.° 1.053 - Vila Nova - Salto - São Paulo - CEP: 13.322-900 - Brasil	

Nº Amostra: 37366-1/2026.0 - ITEM 1 - ETA Bela Vista - Rua João XXIII, 25 - Bela Vista	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 05/02/2026 18:43	**Data Recebimento:** 06/02/2026 04:03
Atividade de Coleta: CO1528/2026	**Metodologia de Coleta:** SMWW, 23ª Edição 2017, Método 1060 e POP 237 / SMWW, 23ª Edição 2017, Método 9060, POP 237 e 239
Temperatura Ambiente: 20°C	**Chuva nas últimas 24h:** Sim
Chuva no momento da coleta: Não	

Resultados Analíticos

SAAE DE SALTO - Contrato N.° 47/2025 - Item 1

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	06/02/2026 10:53

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.
Mg/peça: Miligrama por Peça.

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) Brasilia



Rodrigo Sylvain Ribeiro
Responsável Técnico
Signatário Autorizado
CRQ-IV: 03212653

Chave de Validação: ed19c4cd22674dc2ab402a66f281324a

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

Relatório de Análises 118741/2026.0.A

Amostra ID: 1702771

Proposta Comercial: PC7838/2025.2

Data de Publicação: 08/05/2026 10:59

Identificação Conta	
Cliente: SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE SALTO - SAAE SALTO	**CNPJ/CPF:** 11.065.186/0001-83
Contato: Renan de B. Mariano	**Telefone:** (11) 4602-6370
Endereço: Rua Nove de Julho, N.° 1.053 - Vila Nova - Salto - São Paulo - CEP: 13.322-900 - Brasil	

Nº Amostra: 118741-1/2026.0 - ITEM 4 - ETA Bela Vista Rua João XXIII, 25 - Bela Vista	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 22/04/2026 21:18	**Data Recebimento:** 23/04/2026 01:37
Atividade de Coleta: CO8122/2026	**Metodologia de Coleta:** SMWW, 24ª Edição 2023, Método 1060 e POP 23 / SMWW, 24ª Edição 2023, Método 1060 e POP 237 / SMWW, 24ª Edição 2023, Método 9060, POP 237 e 239
Temperatura Ambiente: 20.0°C	

Resultados Analíticos

SAAE DE SALTO - Contrato N.° 47/2025 - Item 4

Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Alumínio Total	0,049 mg/L	0,200 mg/L	0,025	0,0037	0,0042	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	24/04/2026 14:31
Amônia (como N)	< 0,0068 mg/L	1,20 mg/L	0,05	0,0068	-	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-NH3, B e F	29/04/2026 10:03
Cloreto	32,9 mg/L	250 mg/L	0,300	0,00280	1,5	EPA 300.1:1999	23/04/2026 14:37
Cor Aparente	5 mg PtCo/L	15,0 mg PtCo/L	5	0,7969	0,19	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 B	23/04/2026 08:42
1,2-Diclorobenzeno	< 0,000280 mg/L	0,001 mg/L	0,00100	0,000280	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	27/04/2026 21:24
Dureza Total	27,335 mg/L	300 mg/L	0,353	0,09	2,6	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2340 B	24/04/2026 14:31
Ferro Total	< 0,005 mg/L	0,300 mg/L	0,025	0,005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	24/04/2026 14:31
Gosto e Odor	0	6,00	-	-	-	SMWW, 23ª Edição, Método 2160 C e 2170 B	23/04/2026 07:00
Manganês Total	< 0,005 mg/L	0,100 mg/L	0,025	0,005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	24/04/2026 14:31
Monoclorobenzeno	< 0,000310 mg/L	0,020 mg/L	0,00100	0,000310	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	27/04/2026 21:24
Sódio Total	14,84 mg/L	200 mg/L	0,025	0,01	1,4	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	24/04/2026 14:31
Sólidos Totais Dissolvidos	85,0 mg/L	500 mg/L	20,0	0,1	3,7	SMEWW, 23ª Edição, Método 2540 C	24/04/2026 19:22
Sulfato	5,68 mg/L	250 mg/L	0,100	0,00500	0,38	EPA 300.1:1999	23/04/2026 14:37
Sulfeto de Hidrogênio	< 0,0007 mg/L	0,05 mg/L	0,002	0,0007	-	POP 061	28/04/2026 14:44
Turbidez	< 0,152 NTU	5,00 NTU	1	0,152	-	SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B	23/04/2026 10:00
Zinco Total	< 0,004 mg/L	5,00 mg/L	0,025	0,004	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	24/04/2026 14:31
1,4-Diclorobenzeno	< 0,0012 µg/L	0,0003 mg/L	0,02	0,0012	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	06/05/2026 07:51

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	23/04/2026 14:02
Preparo de Íons	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	23/04/2026 14:37
Preparo de VOC - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 5021 A - 1996	27/04/2026 08:43
Preparo de SVOC - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 3510 C - 1996	24/04/2026 16:21

Analises realizadas nas instalações do Cliente

Relatório de Análises 118741/2026.0.A

Amostra ID: 1702771

Proposta Comercial: PC7838/2025.2

Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
pH	7,35 UpH	-	1,00	-	0,17	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-H+	22/04/2026 21:18

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.
Mg/peça: Miligrama por Peça.

µg/L: Micrograma 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:pH - De acordo com o tempo de contato para desinfecção, faixa aceitável de 6,0 á 9,0 UpH.
Port. 888/2021: Cor Aparente: Outras unidades: 1 Unidade de Cor (uC) = 1 unidade Hazen (uH) = 1 mg Pt Co/L.
Port. 888/2021: Turbidez: Outras denominações: 1 FTU (Formazin Turbidity Unit) = 1 NTU (Nephelometric Turbidity Unit) = 1 uT (Unidade de Turbidez).
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) Brasilia



Rodrigo Sylvain Ribeiro
Responsável Técnico
Signatário Autorizado
CRQ-IV: 03212653

Chave de Validação: c095baf2ca3b4a4ca78a1efc4e464c62

A validação deste documento pode ser realizada em: controleanalitico.mylimsportal.cloud.

intertek
controle analítico

Relatório de Análises 147198/2026.0.A

Amostra ID: 1759948

Proposta Comercial: PC7838/2025.2

ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 0353

Data de Publicação: 28/05/2026 18:43

Identificação Conta	
Cliente: SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE SALTO - SAAE SALTO	**CNPJ/CPF:** 11.065.186/0001-83
Contato: Renan de B. Mariano	**Telefone:** (11) 4602-6370
Endereço: Rua Nove de Julho, N.° 1.053 - Vila Nova - Salto - São Paulo - CEP: 13.322-900 - Brasil	

Nº Amostra: 147198-1/2026.0 - ITEM 4 - ETA Bela Vista Rua João XXIII, 25 - Bela Vista	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 18/05/2026 13:47	**Data Recebimento:** 19/05/2026 01:30
Atividade de Coleta: CO11874/2026	**Metodologia de Coleta:** SMWW, 24ª Edição 2023, Método 1060 e POP 23 / SMWW, 24ª Edição 2023, Método 1060 e POP 237 / SMWW, 24ª Edição 2023, Método 9060, POP 237 e 239
Temperatura Ambiente: 25°C	

Resultados Analíticos

SAAE DE SALTO - Contrato N.° 47/2025 - Item 4

Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Alumínio Total	0,048 mg/L	0,200 mg/L	0,025	0,0037	0,0041	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	20/05/2026 15:44
Amônia (como N)	0,06 mg/L	1,20 mg/L	0,05	0,0068	0,0046	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-NH3, B e F	26/05/2026 16:05
Cloreto	29,7 mg/L	250 mg/L	0,300	0,00280	1,4	EPA 300.1:1999	19/05/2026 08:58
Cor Aparente	5 mg PtCo/L	15,0 mg PtCo/L	5	0,7969	0,19	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 B	19/05/2026 09:05
1,2-Diclorobenzeno	< 0,000280 mg/L	0,001 mg/L	0,00100	0,000280	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	24/05/2026 06:25
Dureza Total	37,767 mg/L	300 mg/L	0,353	0,09	3,6	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2340 B	20/05/2026 15:44
Ferro Total	< 0,005 mg/L	0,300 mg/L	0,025	0,005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	20/05/2026 15:44
Gosto e Odor	0	6,00	-	-	-	SMWW, 23ª Edição, Método 2160 C e 2170 B	19/05/2026 09:06
Manganês Total	< 0,005 mg/L	0,100 mg/L	0,025	0,005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	20/05/2026 15:44
Monoclorobenzeno	< 0,000310 mg/L	0,020 mg/L	0,00100	0,000310	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	24/05/2026 06:25
Sódio Total	18,3 mg/L	200 mg/L	0,025	0,01	1,7	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	20/05/2026 15:44
Sólidos Totais Dissolvidos	92,0 mg/L	500 mg/L	20,0	0,1	4	SMEWW, 23ª Edição, Método 2540 C	20/05/2026 17:04
Sulfato	9,57 mg/L	250 mg/L	0,100	0,00500	0,63	EPA 300.1:1999	19/05/2026 08:58
Sulfeto de Hidrogênio	< 0,0007 mg/L	0,05 mg/L	0,002	0,0007	-	POP 061	24/05/2026 12:40
Turbidez	< 0,152 NTU	5,00 NTU	1	0,152	-	SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B	19/05/2026 09:26
Zinco Total	< 0,004 mg/L	5,00 mg/L	0,025	0,004	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	20/05/2026 15:44
1,4-Diclorobenzeno	< 0,0012 µg/L	0,0003 mg/L	0,02	0,0012	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/05/2026 10:15

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	19/05/2026 14:42
Preparo de Íons	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	19/05/2026 08:58
Preparo de VOC - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 5021 A - 1996	22/05/2026 09:07
Preparo de SVOC - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 3510 C - 1996	22/05/2026 16:18

Analises realizadas nas instalações do Cliente

Relatório de Análises 147198/2026.0.A

Amostra ID: 1759948

Proposta Comercial: PC7838/2025.2

Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
pH	7,04 UpH	-	1,00	-	0,16	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-H+	18/05/2026 13:47

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.
Mg/peça: Miligrama por Peça.

µg/L: Micrograma 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:pH - De acordo com o tempo de contato para desinfecção, faixa aceitável de 6,0 á 9,0 UpH.
Port. 888/2021: Cor Aparente: Outras unidades: 1 Unidade de Cor (uC) = 1 unidade Hazen (uH) = 1 mg Pt Co/L.
Port. 888/2021: Turbidez: Outras denominações: 1 FTU (Formazin Turbidity Unit) = 1 NTU (Nephelometric Turbidity Unit) = 1 uT (Unidade de Turbidez).
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) Brasilia



Rodrigo Sylvain Ribeiro
Responsável Técnico
Signatário Autorizado
CRQ-IV: 03212653

Chave de Validação: fee21d3c885047cbbb5aac4323a649e9

A validação deste documento pode ser realizada em: controleanalitico.mylimsportal.cloud.

Relatório de Análises 180205/2026.0.A

Amostra ID: 1780400

Proposta Comercial: PC7838/2025.2

Data de Publicação: 08/07/2026 16:37

Identificação Conta	
Cliente: SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE SALTO - SAAE SALTO	**CNPJ/CPF:** 11.065.186/0001-83
Contato: Renan de B. Mariano	**Telefone:** (11) 4602-6370
Endereço: Rua Nove de Julho, N.° 1.053 - Vila Nova - Salto - São Paulo - CEP: 13.322-900 - Brasil	

Nº Amostra: 180205-1/2026.0 - ITEM 4 - ETA Bela Vista - Rua João XXIII, 25 - Bela Vista	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 17/06/2026 08:43	**Data Recebimento:** 17/06/2026 14:17
Atividade de Coleta: CO13486/2026	**Metodologia de Coleta:** SMWW, 24ª Edição 2023, Método 1060 e POP 23 / SMWW, 24ª Edição 2023, Método 1060 e POP 237 / SMWW, 24ª Edição 2023, Método 9060, POP 237 e 239
Temperatura Ambiente: 21°C	

Resultados Analíticos

SAAE DE SALTO - Contrato N.° 47/2025 - Item 4

Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Alumínio Total	0,051 mg/L	0,200 mg/L	0,025	0,0037	0,0043	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	20/06/2026 10:18
Amônia (como N)	< 0,0068 mg/L	1,20 mg/L	0,05	0,0068	-	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-NH3, B e F	26/06/2026 14:59
Cloreto	36,1 mg/L	250 mg/L	0,300	0,00280	1,7	EPA 300.1:1999	18/06/2026 14:31
Cor Aparente	< 5 mg PtCo/L	15,0 mg PtCo/L	5	0,7969	-	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 B	18/06/2026 02:33
1,2-Diclorobenzeno	< 0,000280 mg/L	0,001 mg/L	0,00100	0,000280	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	22/06/2026 15:41
Dureza Total	45,372 mg/L	300 mg/L	0,353	0,09	4,3	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2340 B	20/06/2026 10:18
Ferro Total	< 0,005 mg/L	0,300 mg/L	0,025	0,005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	20/06/2026 10:18
Gosto e Odor	0	6,00	-	-	-	SMWW, 23ª Edição, Método 2160 C e 2170 B	17/06/2026 18:33
Manganês Total	< 0,005 mg/L	0,100 mg/L	0,025	0,005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	20/06/2026 10:18
Monoclorobenzeno	< 0,000310 mg/L	0,020 mg/L	0,00100	0,000310	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	22/06/2026 15:41
Sódio Total	22,22 mg/L	200 mg/L	0,025	0,01	2,1	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	20/06/2026 10:18
Sólidos Totais Dissolvidos	84,0 mg/L	500 mg/L	20,0	0,1	3,7	SMEWW, 23ª Edição, Método 2540 C	18/06/2026 15:42
Sulfato	5,61 mg/L	250 mg/L	0,100	0,00500	0,37	EPA 300.1:1999	18/06/2026 14:31
Sulfeto de Hidrogênio	< 0,002 mg/L	0,05 mg/L	0,002	0,0007	-	POP 061	08/07/2026 15:46
Turbidez	< 1 NTU	5,00 NTU	1	0,152	-	SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B	18/06/2026 02:55
Zinco Total	< 0,004 mg/L	5,00 mg/L	0,025	0,004	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	20/06/2026 10:18
1,4-Diclorobenzeno	< 0,0012 µg/L	0,0003 mg/L	0,02	0,0012	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	24/06/2026 13:22

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	18/06/2026 17:45
Preparo de Íons	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	18/06/2026 14:31
Preparo de VOC - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 5021 A - 1996	18/06/2026 09:22
Preparo de SVOC - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 3510 C - 1996	19/06/2026 10:49

Analises realizadas nas instalações do Cliente

Relatório de Análises 180205/2026.0.A

Amostra ID: 1780400

Proposta Comercial: PC7838/2025.2

Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
pH	7,70 UpH	-	1,00	-	0,18	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-H+	17/06/2026 08:43

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.
Mg/peça: Miligrama por Peça.

µg/L: Micrograma 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:pH - De acordo com o tempo de contato para desinfecção, faixa aceitável de 6,0 á 9,0 UpH.
Port. 888/2021: Cor Aparente: Outras unidades: 1 Unidade de Cor (uC) = 1 unidade Hazen (uH) = 1 mg Pt Co/L.
Port. 888/2021: Turbidez: Outras denominações: 1 FTU (Formazin Turbidity Unit) = 1 NTU (Nephelometric Turbidity Unit) = 1 uT (Unidade de Turbidez).
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) Brasilia



Rodrigo Sylvain Ribeiro
Responsável Técnico
Signatário Autorizado
CRQ-IV: 03212653

Chave de Validação: 7bf12a3a93b746db9ba55e66ba6e5b49

A validação deste documento pode ser realizada em: controleanalitico.mylimsportal.cloud.

Relatório de Análises 211738/2026.0.A

Amostra ID: 1832403

Proposta Comercial: PC7838/2025.2

intertek controle analítico

ABNT NBR ISO/IEC 17025 CRL 0353

Data de Publicação: 28/07/2026 10:02

Identificação Conta	
Cliente: SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE SALTO - SAAE SALTO	**CNPJ/CPF:** 11.065.186/0001-83
Contato: Renan de B. Mariano	**Telefone:** (11) 4602-6370
Endereço: Rua Nove de Julho, N.° 1.053 - Vila Nova - Salto - São Paulo - CEP: 13.322-900 - Brasil	

Nº Amostra: 211738-1/2026.0 - ITEM 4 - ETA Bela Vista - Rua João XXIII, 25 - Bela Vista	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 16/07/2026 15:05	**Data Recebimento:** 16/07/2026 18:58
Atividade de Coleta: CO17520/2026	**Metodologia de Coleta:** SMWW, 24ª Edição 2023, Método 1060 e POP 23 / SMWW, 24ª Edição 2023, Método 1060 e POP 237 / SMWW, 24ª Edição 2023, Método 9060, POP 237 e 239
Temperatura Ambiente: 24.0°C	

Resultados Analíticos

SAAE DE SALTO - Contrato N.° 47/2025 - Item 4

Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Alumínio Total	0,038 mg/L	0,200 mg/L	0,025	0,0037	0,0032	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	22/07/2026 18:36
Amônia (como N)	0,06 mg/L	1,20 mg/L	0,05	0,0068	0,0046	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-NH3, B e F	26/07/2026 14:23
Cloreto	30,7 mg/L	250 mg/L	0,300	0,00280	1,4	EPA 300.1:1999	17/07/2026 08:00
Cor Aparente	< 5 mg PtCo/L	15,0 mg PtCo/L	5	0,7969	-	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 B	17/07/2026 08:28
1,2-Diclorobenzeno	< 0,000280 mg/L	0,001 mg/L	0,00100	0,000280	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	21/07/2026 02:06
Dureza Total	38,348 mg/L	300 mg/L	0,353	0,09	3,6	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2340 B	22/07/2026 18:36
Ferro Total	0,029 mg/L	0,300 mg/L	0,025	0,005	0,0025	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	22/07/2026 18:36
Gosto e Odor	0	6,00	-	-	-	SMWW, 23ª Edição, Método 2160 C e 2170 B	17/07/2026 11:04
Manganês Total	< 0,005 mg/L	0,100 mg/L	0,025	0,005	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	22/07/2026 18:36
Monoclorobenzeno	< 0,000310 mg/L	0,020 mg/L	0,00100	0,000310	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	21/07/2026 02:06
Sódio Total	19,08 mg/L	200 mg/L	0,025	0,01	1,8	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	22/07/2026 18:36
Sólidos Totais Dissolvidos	108,0 mg/L	500 mg/L	20,0	0,1	4,8	SMEWW, 23ª Edição, Método 2540 C	17/07/2026 08:41
Sulfato	6,94 mg/L	250 mg/L	0,100	0,00500	0,46	EPA 300.1:1999	17/07/2026 08:00
Sulfeto de Hidrogênio	< 0,0007 mg/L	0,05 mg/L	0,002	0,0007	-	POP 061	27/07/2026 16:39
Turbidez	< 1 NTU	5,00 NTU	1	0,152	-	SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B	17/07/2026 09:18
Zinco Total	< 0,004 mg/L	5,00 mg/L	0,025	0,004	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B	22/07/2026 18:36
1,4-Diclorobenzeno	< 0,0012 µg/L	0,0003 mg/L	0,02	0,0012	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	23/07/2026 08:20

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	17/07/2026 12:36
Preparo de Íons	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	17/07/2026 08:00
Preparo de VOC - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 5021 A - 1996	20/07/2026 08:56
Preparo de SVOC - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 3510 C - 1996	17/07/2026 11:33

Analises realizadas nas instalações do Cliente

Relatório de Análises 211738/2026.0.A

Amostra ID: 1832403

Proposta Comercial: PC7838/2025.2

Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
pH	7,09 UpH	-	1,00	-	0,16	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-H+	16/07/2026 15:05

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.
Mg/peça: Miligrama por Peça.

µg/L: Micrograma 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:pH - De acordo com o tempo de contato para desinfecção, faixa aceitável de 6,0 á 9,0 UpH.
Port. 888/2021: Cor Aparente: Outras unidades: 1 Unidade de Cor (uC) = 1 unidade Hazen (uH) = 1 mg Pt Co/L.
Port. 888/2021: Turbidez: Outras denominações: 1 FTU (Formazin Turbidity Unit) = 1 NTU (Nephelometric Turbidity Unit) = 1 uT (Unidade de Turbidez).
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) Brasilia



Rodrigo Sylvain Ribeiro
Responsável Técnico
Signatário Autorizado
CRQ-IV: 03212653

Chave de Validação: 7c137921f79a4d19b4eebe4d9b6c7275

A validação deste documento pode ser realizada em: controleanalitico.mylimsportal.cloud.