

Data de Publicação: 07/10/2025 08:57

| 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.º 1.053 - Vila Nova - Salto - São Paulo - CEP: 13.322-900 - Brasil |                              |

| Nº Amostra: 201256-1/2025.0 - ITEM 1 - ETA João Jabour - Rua Vale D'aosta (Romagna), 195 - João Jabour |                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Amostra: Água Tratada                                                                          |                                                                                                                         |
| Data Coleta: 23/09/2025 15:20                                                                          | Data Recebimento: 23/09/2025 21:44                                                                                      |
| Atividade de Coleta: CO17221/2025                                                                      | Metodologia de Coleta: SMWW, 23ª Edição 2017, Método 1060 e POP 237 / SMWW, 23ª Edição 2017, Método 9060, POP 237 e 239 |
| Temperatura Ambiente: °C                                                                               | Chuva nas últimas 24h: Sim                                                                                              |
| Chuva no momento da coleta: Não                                                                        |                                                                                                                         |

### Resultados Analíticos

| SAAE DE SALTO - Contrato N.º 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 | 27/09/2025 13:42   |
| Arsênio Total                                 | < 0,0014 mg/L  | 0,010 mg/L     | 0,005  | 0,0014  | -         | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B | 27/09/2025 13:42   |
| Bário Total                                   | 0,079 mg/L     | 0,700 mg/L     | 0,005  | 0,0008  | 0,0066    | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B | 27/09/2025 13:42   |
| Cádmio Total                                  | < 0,0003 mg/L  | 0,003 mg/L     | 0,001  | 0,0003  | -         | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B | 27/09/2025 13:42   |
| Chumbo Total                                  | < 0,0005 mg/L  | 0,010 mg/L     | 0,005  | 0,0005  | -         | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B | 27/09/2025 13:42   |
| Cobre Total                                   | < 0,0011 mg/L  | 2,00 mg/L      | 0,005  | 0,0011  | -         | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B | 27/09/2025 13:42   |
| Cromo Total                                   | < 0,0008 mg/L  | 0,050 mg/L     | 0,025  | 0,0008  | -         | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B | 27/09/2025 13:42   |
| Fluoreto                                      | 0,87 mg/L      | 1,50 mg/L      | 0,1    | 0,0236  | 0,088     | POP 067                                | 25/09/2025 16:30   |
| Mercúrio Total                                | < 0,00002 mg/L | 0,001 mg/L     | 0,0001 | 2E-5    | -         | POP 036                                | 27/09/2025 13:42   |
| Níquel Total                                  | < 0,0011 mg/L  | 0,070 mg/L     | 0,005  | 0,0011  | -         | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B | 27/09/2025 13:42   |
| Nitrato (como N)                              | 0,57 mg/L      | 10,0 mg/L      | 0,022  | 0,00090 | 0,015     | EPA 300.1:1999                         | 25/09/2025 11:06   |
| Nitrito (como N)                              | < 0,0013 mg/L  | 1,00 mg/L      | 0,030  | 0,0013  | -         | EPA 300.1:1999                         | 25/09/2025 11:06   |
| Selênio Total                                 | < 0,0013 mg/L  | 0,04 mg/L      | 0,005  | 0,0013  | -         | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B | 27/09/2025 13:42   |
| Urânio Total                                  | < 0,0002 mg/L  | 0,03 mg/L      | 0,001  | 0,0002  | -         | POP 036                                | 27/09/2025 13:42   |
| 1,2-Dicloroetano                              | < 0,190 µg/L   | 5,00 µg/L      | 1,00   | 0,190   | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018           | 26/09/2025 01:23   |
| Acetilamida                                   | < 0,09 µg/L    | 0,500 µg/L     | 0,2    | 0,09    | -         | EPA SW - 846 - 8032 A - 1996           | 03/10/2025 08:10   |
| Benzeno                                       | < 0,150 µg/L   | 5,00 µg/L      | 1,00   | 0,150   | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018           | 26/09/2025 01:23   |
| Benzo(a)pireno                                | < 0,0012 µg/L  | 0,400 µg/L     | 0,01   | 0,0012  | -         | EPA SW - 846 - 8270 E - 2018           | 06/10/2025 06:59   |
| Cloreto de Vinila                             | < 0,0950 µg/L  | 0,500 µg/L     | 0,500  | 0,0950  | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018           | 26/09/2025 01:23   |
| Di(2-etilhexil) ftalato                       | < 0,0031 µg/L  | 8,00 µg/L      | 0,02   | 0,0031  | -         | EPA SW - 846 - 8270 E - 2018           | 06/10/2025 06:59   |
| Diclorometano                                 | < 0,320 µg/L   | 20,0 µg/L      | 1,00   | 0,320   | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018           | 26/09/2025 01:23   |
| Dioxano                                       | < 0,0214 µg/L  | 48,0 µg/L      | 0,5    | 0,0214  | -         | EPA SW - 846 - 8270 E - 2018           | 06/10/2025 06:59   |
| Epilcloridrina                                | < 0,0128 µg/L  | 0,400 µg/L     | 0,3    | 0,0128  | -         | EPA SW - 846 - 8270 E - 2018           | 06/10/2025 06:59   |
| Etilbenzeno                                   | < 0,140 µg/L   | 300 µg/L       | 1,00   | 0,140   | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018           | 26/09/2025 01:23   |

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

| Análise                                          | Resultado       | Port.<br>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                            | 06/10/2025 06:59   |
| Tetracloreto de Carbono                          | < 0,310 µg/L    | 4,00 µg/L         | 1,00    | 0,310   | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018                            | 26/09/2025 01:23   |
| Tetracloroeteno                                  | < 0,320 µg/L    | 40,0 µg/L         | 1,00    | 0,320   | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018                            | 26/09/2025 01:23   |
| Tolueno                                          | < 0,370 µg/L    | 30,0 µg/L         | 1,00    | 0,370   | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018                            | 26/09/2025 01:23   |
| Tricloroeteno                                    | < 0,260 µg/L    | 4,00 µg/L         | 1,00    | 0,260   | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018                            | 26/09/2025 01:23   |
| Xilenos                                          | < 0,290 µg/L    | 500 µg/L          | 1,00    | 0,290   | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018                            | 26/09/2025 01:23   |
| 2,4-D                                            | < 0,02 µg/L     | 30,0 µg/L         | 0,1     | 0,02    | -         | EPA SW - 846 - 8151 A - 1996                            | 06/10/2025 06:20   |
| Alacloro                                         | < 0,000011 µg/L | 20,0 µg/L         | 0,00025 | 1,1E-5  | -         | EPA SW - 846 - 8081 B - 2007                            | 06/10/2025 06:27   |
| Aldicarb + Aldicarb Sulfona + Aldicarb Sulfóxido | < 0,0012 µg/L   | 10,0 µg/L         | 0,05    | 0,0012  | -         | EPA SW - 846 - 8321 B - 2007                            | 03/10/2025 07:30   |
| Aldrin + Dieldrin                                | < 0,000045 µg/L | 0,030 µg/L        | 0,00025 | 4,5E-5  | -         | EPA SW - 846 - 8081 B - 2007                            | 06/10/2025 06:27   |
| Ametrina                                         | < 0,0028 µg/L   | 60,0 µg/L         | 0,02    | 0,0028  | -         | EPA SW - 846 - 8270 E - 2018                            | 06/10/2025 06:59   |
| Atrazina + S-Clorotriazinas                      | < 0,0084 µg/L   | 2,00 µg/L         | 0,10    | 0,0084  | -         | EPA SW - 846 - 8321 B - 2007                            | 03/10/2025 07:30   |
| Carbofurano                                      | < 0,0016 µg/L   | 7,00 µg/L         | 0,020   | 0,0016  | -         | EPA SW - 846 - 8321 B - 2007                            | 03/10/2025 07:30   |
| Ciproconazol                                     | < 0,00091 µg/L  | 30,0 µg/L         | 0,020   | 0,00091 | -         | EPA SW - 846 - 8321 B - 2007                            | 03/10/2025 07:30   |
| Clordano                                         | < 0,000012 µg/L | 0,200 µg/L        | 0,00025 | 1,2E-5  | -         | EPA SW - 846 - 8081 B - 2007                            | 06/10/2025 06:27   |
| Clorotalonil                                     | < 0,0024 µg/L   | 45,0 µg/L         | 0,02    | 0,0024  | -         | EPA SW - 846 - 8270 E - 2018                            | 06/10/2025 06:59   |
| Clorpirifós + Clorpirifós oxon                   | < 0,0023 µg/L   | 30,0 µg/L         | 0,02    | 0,0023  | -         | EPA SW - 846 - 8270 E - 2018                            | 06/10/2025 06:59   |
| DDD + DDE + DDT                                  | < 0,000049 µg/L | 1,00 µg/L         | 0,00025 | 4,9E-5  | -         | EPA SW - 846 - 8081 B - 2007                            | 06/10/2025 06:27   |
| Difenoconazol                                    | < 0,00024 µg/L  | 30,0 µg/L         | 0,050   | 0,00024 | -         | EPA SW - 846 - 8321 B - 2007                            | 03/10/2025 07:30   |
| Dimetoato + Ometoato                             | < 0,0209 µg/L   | 1,20 µg/L         | 1       | 0,0209  | -         | EPA SW - 846 - 8321 B - 2007                            | 03/10/2025 07:30   |
| Diuron                                           | < 0,0041 µg/L   | 20,0 µg/L         | 0,5     | 0,0041  | -         | EPA SW - 846 - 8270 E - 2018                            | 06/10/2025 06:59   |
| Epoxiconazol                                     | < 0,00684 µg/L  | 60,0 µg/L         | 0,1     | 0,00684 | -         | EPA SW - 846 - 8321 B - 2007                            | 03/10/2025 07:30   |
| Fipronil                                         | < 0,0015 µg/L   | 1,20 µg/L         | 0,020   | 0,0015  | -         | EPA SW - 846 - 8321 B - 2007                            | 03/10/2025 07:30   |
| Flutriafol                                       | < 0,0014 µg/L   | 30,0 µg/L         | 0,020   | 0,0014  | -         | EPA SW - 846 - 8321 B - 2007                            | 03/10/2025 07:30   |
| Glifosato + AMPA                                 | < 0,93 µg/L     | 500 µg/L          | 5       | 0,93    | -         | EPA SW - 846 - 547 - 1990                               | 03/10/2025 10:39   |
| Hidroxi-Atrazina                                 | < 0,001 µg/L    | 120 µg/L          | 0,02    | 0,001   | -         | EPA SW - 846 - 8321 B - 2007                            | 03/10/2025 07:30   |
| Lindano (gama HCH)                               | < 0,000042 µg/L | 2,00 µg/L         | 0,00025 | 4,2E-5  | -         | EPA SW - 846 - 8081 B - 2007                            | 06/10/2025 06:27   |
| Malationa                                        | < 0,0027 µg/L   | 60,0 µg/L         | 0,02    | 0,0027  | -         | EPA SW - 846 - 8270 E - 2018                            | 06/10/2025 06:59   |
| Mancozebe + ETU                                  | < 0,0012 µg/L   | 8,00 µg/L         | 0,02    | 0,0012  | -         | EPA SW - 846 - 8321 B - 2007                            | 03/10/2025 07:30   |
| 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 | 06/10/2025 06:59   |
| Metolacloro                                      | < 0,000014 µg/L | 10,0 µg/L         | 0,00025 | 1,4E-5  | -         | EPA SW - 846 - 8081 B - 2007                            | 06/10/2025 06:27   |
| Metribuzim                                       | < 0,0011 µg/L   | 25,0 µg/L         | 0,02    | 0,0011  | -         | EPA SW - 846 - 8321 B - 2007                            | 03/10/2025 07:30   |

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

| Análise                                    | Resultado        | Port.<br>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             | 06/10/2025 06:59   |
| Paraquate                                  | < 0,00071 µg/L   | 13,0 µg/L         | 0,02    | 0,00071   | -         | EPA SW - 846 - 8321 B - 2007             | 03/10/2025 07:30   |
| Picloram                                   | < 0,029 µg/L     | 60,0 µg/L         | 0,1     | 0,029     | -         | EPA SW - 846 - 8151 A - 1996             | 06/10/2025 06:20   |
| Profenofós                                 | < 0,00042 µg/L   | 0,300 µg/L        | 0,020   | 0,00042   | -         | EPA SW - 846 - 8321 B - 2007             | 03/10/2025 07:30   |
| Propargito                                 | < 0,001 µg/L     | 30,0 µg/L         | 0,02    | 0,001     | -         | EPA SW - 846 - 8321 B - 2007             | 03/10/2025 07:30   |
| Protiiconazol + Protiiconazol Destio       | < 0,00091 µg/L   | 3,00 µg/L         | 0,02    | 0,00091   | -         | EPA SW - 846 - 8321 B - 2007             | 03/10/2025 07:30   |
| Simazina                                   | < 0,004 µg/L     | 2,00 µg/L         | 0,02    | 0,004     | -         | EPA SW - 846 - 8270 E - 2018             | 06/10/2025 06:59   |
| Tebuconazol                                | < 0,085 µg/L     | 180 µg/L          | 0,5     | 0,085     | -         | EPA SW - 846 - 8270 E - 2018             | 06/10/2025 06:59   |
| Terbufós                                   | < 0,031 µg/L     | 1,20 µg/L         | 0,5     | 0,031     | -         | EPA SW - 846 - 8270 E - 2018             | 06/10/2025 06:59   |
| Tiametoxam                                 | < 0,0014 µg/L    | 36,0 µg/L         | 0,020   | 0,0014    | -         | EPA SW - 846 - 8321 B - 2007             | 03/10/2025 07:30   |
| Tiodicarbe                                 | < 0,068 µg/L     | 90,0 µg/L         | 1,0     | 0,068     | -         | EPA SW - 846 - 8321 B - 2007             | 03/10/2025 07:30   |
| Tiram                                      | < 0,0010 µg/L    | 6,00 µg/L         | 0,020   | 0,0010    | -         | EPA SW - 846 - 8321 B - 2007             | 03/10/2025 07:30   |
| Trifluralina                               | < 0,000048 µg/L  | 20,0 µg/L         | 0,00025 | 4,8E-5    | -         | EPA SW - 846 - 8081 B - 2007             | 06/10/2025 06:27   |
| Alumínio Total                             | 0,032 mg/L       | 0,200 mg/L        | 0,025   | 0,0037    | 0,0027    | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B   | 27/09/2025 13:42   |
| Amônia (como N)                            | < 0,05 mg/L      | 1,20 mg/L         | 0,05    | 0,0068    | -         | SMWW, 23ª Edição, Método 4500-NH3, B e F | 30/09/2025 02:47   |
| Cloreto                                    | 48,7 mg/L        | 250 mg/L          | 0,300   | 0,00280   | 2,2       | EPA 300.1:1999                           | 25/09/2025 11:06   |
| Cor Aparente                               | 15 mg PtCo/L     | 15,0 mg PtCo/L    | 5       | 0,7969    | 0,56      | SMWW, 23ª Edição, Método 2120 B          | 24/09/2025 10:29   |
| 1,2-Diclorobenzeno                         | < 0,000280 mg/L  | 0,001 mg/L        | 0,00100 | 0,000280  | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018             | 26/09/2025 01:23   |
| 1,4-Diclorobenzeno                         | < 0,0000012 mg/L | 0,0003 mg/L       | 2E-5    | 0,0000012 | -         | EPA SW - 846 - 8270 E - 2018             | 06/10/2025 06:59   |
| Dureza Total                               | 64,763 mg/L      | 300 mg/L          | 0,353   | 0,09      | 6,1       | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2340 B   | 27/09/2025 13:42   |
| Ferro Total                                | < 0,005 mg/L     | 0,300 mg/L        | 0,025   | 0,005     | -         | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B   | 27/09/2025 13:42   |
| Gosto e Odor                               | 0                | 6,00              | -       | -         | -         | SMWW, 23ª Edição, Método 2160 C e 2170 B | 24/09/2025 07:57   |
| Manganês Total                             | 0,067 mg/L       | 0,100 mg/L        | 0,025   | 0,005     | 0,0062    | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B   | 27/09/2025 13:42   |
| Monoclorobenzeno                           | < 0,000310 mg/L  | 0,020 mg/L        | 0,00100 | 0,000310  | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018             | 26/09/2025 01:23   |
| Sódio Total                                | 29,42 mg/L       | 200 mg/L          | 0,025   | 0,01      | 2,8       | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B   | 27/09/2025 13:42   |
| Sólidos Totais Dissolvidos                 | 160,0 mg/L       | 500 mg/L          | 20,0    | 0,1       | 7         | SMEWW, 23ª Edição, Método 2540 C         | 25/09/2025 11:08   |
| Sulfato                                    | 8,63 mg/L        | 250 mg/L          | 0,100   | 0,00500   | 0,57      | EPA 300.1:1999                           | 25/09/2025 11:06   |
| Sulfeto de Hidrogênio                      | < 0,0007 mg/L    | 0,05 mg/L         | 0,002   | 0,0007    | -         | POP 061                                  | 29/09/2025 14:33   |
| Turbidez                                   | 2 NTU            | 5,00 NTU          | 1       | 0,152     | 0,25      | SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B          | 24/09/2025 11:01   |
| Zinco Total                                | < 0,004 mg/L     | 5,00 mg/L         | 0,025   | 0,004     | -         | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B   | 27/09/2025 13:42   |
| Metamidofós                                | < 0,0031 µg/L    | -                 | 0,02    | 0,0031    | -         | EPA SW - 846 - 8270 E - 2018             | 06/10/2025 06:59   |
| Acefato                                    | < 0,0012 µg/L    | -                 | 0,020   | 0,0012    | -         | EPA SW - 846 - 8321 B - 2007             | 03/10/2025 07:30   |
| Demanda Química de Oxigênio (DQO) Total    | 54 mg/L          | -                 | 5       | 0,4741    | 1,7       | POP 074                                  | 24/09/2025 14:18   |
| Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) Total | 3 mg/L           | -                 | 2       | 0,4471    | 0,09      | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 5210 B   | 24/09/2025 13:00   |

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

| Análise        | Resultado     | Port.<br>888/2021 | LQ    | LD     | Incerteza | Referência                      | Data/Horas Análise |
|----------------|---------------|-------------------|-------|--------|-----------|---------------------------------|--------------------|
| Fósforo Total  | 0,301 mg/L    | -                 | 0,005 | 0,001  | 0,032     | POP 036                         | 27/09/2025 13:42   |
| Carbendazim    | < 0,0010 µg/L | 120 µg/L          | 0,020 | 0,0010 | -         | EPA SW - 846 - 8321 B - 2007    | 03/10/2025 07:30   |
| Cor Verdadeira | 15 mg PtCo/L  | -                 | 5     | 0,7969 | 0,56      | SMWW, 23ª Edição, Método 2120 C | 24/09/2025 09:43   |

## Outras Análises

| Análise                                               | Resultado | Port.<br>888/2021 | LQ | LD | Incerteza | Referência                           | Data/Horas Análise |
|-------------------------------------------------------|-----------|-------------------|----|----|-----------|--------------------------------------|--------------------|
| Preparo de Metais Totais (SMEWW)                      | -         | -                 | -  | -  | -         | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3030 | 24/09/2025 15:33   |
| Preparo de Metais Totais (POP 036)                    | -         | -                 | -  | -  | -         | POP 076                              | 24/09/2025 15:33   |
| Preparo de Íons                                       | -         | -                 | -  | -  | -         | EPA SW - 846 - 300.1 - 1999          | 25/09/2025 11:06   |
| Preparo de VOC - Líquido                              | -         | -                 | -  | -  | -         | EPA SW - 846 - 5021 A - 1996         | 25/09/2025 08:41   |
| Preparo de Acrilamida                                 | -         | -                 | -  | -  | -         | EPA SW - 846 - 8032 A - 1996         | 24/09/2025 08:00   |
| Preparo de SVOC - Líquido                             | -         | -                 | -  | -  | -         | EPA SW - 846 - 3510 C - 1996         | 24/09/2025 09:00   |
| Preparo de Herbicidas e Ácidos Haloacéticos - Líquido | -         | -                 | -  | -  | -         | EPA SW - 846 - 3510 C - 1996         | 25/09/2025 09:00   |
| Preparo de Organoclorados - Líquido                   | -         | -                 | -  | -  | -         | EPA SW - 846 - 3510 C - 1996         | 24/09/2025 09:00   |
| Preparo de Multipesticidas via LC-MS/MS - Líquido     | -         | -                 | -  | -  | -         | EPA SW - 846 - 8321 B - 2007         | 25/09/2025 09:00   |
| Preparo de Glifosato e AMPA - Líquido                 | -         | -                 | -  | -  | -         | EPA SW - 846 - 547 - 1990            | 25/09/2025 08:00   |

## Análises realizadas nas instalações do Cliente

| Análise             | Resultado | Port.<br>888/2021 | LQ   | LD   | Incerteza | Referência                               | Data/Horas Análise |
|---------------------|-----------|-------------------|------|------|-----------|------------------------------------------|--------------------|
| pH                  | 7,61 UpH  | -                 | 1,00 | -    | 0,18      | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-H+  | 23/09/2025 15:20   |
| Oxigênio Dissolvido | 4,02 mg/L | -                 | 0,1  | 0,03 | 0,56      | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-O G | 23/09/2025 15:20   |

## 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.

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: Turbidez: Outras unidades: 1 FTU (Formazin Turbidity Units) = 1 NTU (Nephelometric Turbidity Units) e 1 uT = 1/1.000.000 NTU.

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



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

**Chave de Validação:** c2f6115f4bd642c0b1b4805e0683a91e

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

Proposta Comercial: PC7838/2025.1

Data de Publicação: 07/10/2025 08:57

| 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.º 1.053 - Vila Nova - Salto - São Paulo - CEP: 13.322-900 - Brasil |                              |

| Nº Amostra: 201256-1/2025.0 - ITEM 1 - ETA João Jabour - Rua Vale D'aosta (Romagna), 195 - João Jabour |                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Amostra: Água Tratada                                                                          |                                                                                                                         |
| Data Coleta: 23/09/2025 15:20                                                                          | Data Recebimento: 23/09/2025 21:44                                                                                      |
| Atividade de Coleta: CO17221/2025                                                                      | Metodologia de Coleta: SMWW, 23ª Edição 2017, Método 1060 e POP 237 / SMWW, 23ª Edição 2017, Método 9060, POP 237 e 239 |
| Temperatura Ambiente: °C                                                                               | Chuva nas últimas 24h: Sim                                                                                              |
| Chuva no momento da coleta: Não                                                                        |                                                                                                                         |

### Resultados Analíticos

| SAAE DE SALTO - Contrato N.º 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 | 25/09/2025 11:06   |

| 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:<br/>LQ: Limite de Quantificação.<br/>LD: Limite de Detecção.</p> <p><b>Informações Adicionais</b><br/>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%;<br/>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);<br/>Este relatório somente poderá ser reproduzido na íntegra, qualquer alteração ou reprodução parcial somente com autorização prévia por escrito do laboratório;<br/>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.<br/>As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília</p> |



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

|                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Chave de Validação:</b> c2f6115f4bd642c0b1b4805e0683a91e                                                          |
| A validação deste documento pode ser realizada em: <a href="https://portal.mylimsweb.com">portal.mylimsweb.com</a> . |