## Data
| SITE-Des | Site\_ID | Deploy\_Date | Deploy\_Time | Retreive\_Date | Retrieve\_Time | PM\_Grav\_Duration | PM2.5\_Grav\_Conc | PM\_Opt\_Duration | PM2.5\_Opt\_Conc | PM10\_Opt\_Conc | PM2.5\_Opt\_Conc\_Sim | RH\_Count | RH\_Ave | RH\_Ave\_Trim | RH\_90th | Temp\_Count | Temp\_Ave |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| U0001 | 1.0 | 2017-06-18 | 16:07:00 | 2017-06-19 | 18:31:00 | 26.400000 | 8.844340 | 25 | 40.246933 | 141.173733 | 40.246933 | 16 | 85.540602 | 85.310322 | 97.102272 | 16 | 26.587500 |
| U0002 | 1.0 | 2017-06-24 | 12:27:00 | 2017-06-25 | 12:30:00 | 24.050000 | 20.341981 | 9 | 52.695763 | 229.532277 | NaN | 17 | 91.709648 | 92.598084 | 96.567473 | 17 | 26.176471 |
| U0003 | 1.0 | 2017-06-30 | 15:09:00 | 2017-07-01 | 15:12:00 | 24.050000 | 18.204829 | 0 | NaN | NaN | NaN | 24 | 86.971235 | 87.289524 | 94.204544 | 24 | 26.325000 |
| U0004 | 1.0 | 2017-07-06 | 11:41:00 | 2017-07-07 | 19:04:00 | 31.383333 | NaN | 18 | 48.826944 | 278.622829 | NaN | 32 | 89.649648 | 90.310613 | 94.204544 | 32 | 25.625000 |
| U0005 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| U0006 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| U0007 | 1.0 | 2017-07-18 | 17:17:00 | 2017-07-19 | 18:33:00 | 25.266667 | 17.699115 | 0 | NaN | NaN | NaN | 25 | 89.726672 | 90.112870 | 94.204544 | 25 | 25.720000 |
| U0008 | 1.0 | 2017-07-24 | 16:34:00 | 2017-07-25 | 17:08:00 | 24.566667 | NaN | 21 | 85.060530 | 288.641841 | 85.060530 | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| U0009 | 1.0 | 2017-07-30 | 09:18:00 | 2017-07-31 | 13:56:00 | 28.633333 | NaN | 20 | 63.579000 | 191.993083 | NaN | 28 | 86.154324 | 86.486434 | 94.166521 | 28 | 25.392857 |
| U0010 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| U0011 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| U0012 | 1.0 | 2017-09-16 | 17:51:00 | 2017-09-17 | 17:56:00 | 24.083333 | 9.919987 | 22 | 34.108182 | 142.119015 | 34.108182 | 22 | 88.086272 | 88.310243 | 94.204544 | 22 | 25.545455 |
| U0013 | 1.0 | 2017-09-22 | 19:46:00 | 2017-09-23 | 19:15:00 | 23.483333 | 11.239496 | 9 | 30.841848 | 169.802624 | NaN | 17 | 89.363244 | 90.034589 | 94.204544 | 17 | 25.882353 |
| U0014 | 1.0 | 2017-09-28 | 17:32:00 | 2017-09-29 | 18:40:00 | 25.133333 | NaN | 23 | 23.205652 | 83.593913 | 23.205652 | 23 | 90.397256 | 90.594309 | 100.000000 | 23 | 26.086957 |
| U0015 | 1.0 | 2017-10-16 | 12:20:00 | 2017-10-18 | 17:15:00 | 0.000000 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 38 | 80.908979 | 80.995662 | 88.846690 | 38 | 28.036842 |
| U0016 | 1.0 | 2017-10-22 | 18:46:00 | 2017-10-23 | 18:25:00 | 23.650000 | NaN | 22 | 32.187879 | 107.999697 | 32.187879 | 17 | 82.972262 | 83.068570 | 91.004844 | 17 | 28.176471 |
| U0017 | 1.0 | 2017-10-28 | 16:38:00 | 2017-10-29 | 17:00:00 | 24.366667 | 61.688312 | 23 | 58.121087 | 124.357029 | 58.121087 | 21 | 77.915901 | 78.041490 | 88.633000 | 21 | 27.380952 |
| U0018 | 1.0 | 2017-11-21 | 15:03:00 | 2017-11-22 | 15:00:00 | 23.950000 | 94.771242 | 20 | 87.907417 | 173.101917 | 87.907417 | 17 | 83.904362 | 84.286486 | 91.004844 | 17 | 27.700000 |
| U0019 | 1.0 | 2017-11-27 | 11:45:00 | 2017-11-28 | 12:40:00 | 24.916667 | 52.696078 | 23 | 72.584855 | 199.223043 | 72.584855 | 15 | 77.183988 | 76.724148 | 94.204544 | 15 | 28.266667 |
| U0020 | 1.0 | 2017-12-03 | 08:18:00 | 2017-12-05 | 13:15:00 | 52.950000 | 37.644389 | 44 | 47.463485 | 141.627841 | 47.463485 | 45 | 80.509986 | 80.613846 | 94.242074 | 45 | 28.582222 |
| U0021 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| U0022 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| U0023 | 1.0 | 2017-12-09 | 11:29:00 | 2017-12-10 | 13:42:00 | 26.216667 | NaN | 24 | 74.785347 | 195.835278 | 74.785347 | 19 | 89.700402 | 90.247934 | 100.000000 | 19 | 25.684211 |
| U0024 | 1.0 | 2017-12-15 | 11:51:00 | 2017-12-16 | 12:44:00 | 24.883333 | 68.940493 | 23 | 116.512754 | 390.744058 | 116.512754 | 21 | 82.187106 | 82.730153 | 94.242074 | 21 | 28.461905 |
| U0025 | 1.0 | 2017-12-21 | 13:14:00 | 2017-12-22 | 15:44:00 | 26.500000 | 52.369999 | 25 | 83.739948 | 200.705081 | 83.739948 | 21 | 73.385371 | 75.170662 | 94.242074 | 21 | 28.476190 |
| U0026 | 1.0 | 2018-01-14 | 09:10:00 | 2018-01-15 | 14:31:00 | 29.350000 | NaN | 22 | 167.726781 | 359.279349 | NaN | 29 | 78.176561 | 78.712037 | 94.204544 | 29 | 27.724138 |
| U0027 | 1.0 | 2018-02-01 | 11:40:00 | 2018-02-02 | 13:24:00 | 25.733333 | NaN | 23 | 120.786210 | 486.727155 | 120.786210 | 24 | 80.533668 | 81.665712 | 94.268007 | 24 | 28.791667 |
| U0028 | 1.0 | 2018-02-07 | 11:39:00 | 2018-02-08 | 12:52:00 | 25.216667 | NaN | 22 | 186.040206 | 543.496576 | 186.040206 | 21 | 78.377119 | 79.005016 | 88.984748 | 21 | 29.333333 |
| U0029 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| U0030 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| U0031 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| U0032 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| U0033 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| U0034 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| U0035 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| U0036 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| U0037 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| U0038 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| U0039 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| U0040 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| U0041 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| U0042 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| U0043 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| U0044 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| U0045 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| U0046 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| U0047 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| U0048 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| U0049 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| U0050 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| NaN | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| M0001 | 2.0 | 2017-02-18 | 15:40:00 | 2017-02-19 | 15:40:00 | 24.000000 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 24 | 67.451765 | 67.759028 | 82.226881 | 24 | 28.416667 |
| M0002 | 2.0 | 2017-05-19 | 14:29:00 | 2017-05-20 | 15:36:00 | 25.116667 | 101.617133 | 23 | 69.511667 | 221.080652 | 69.511667 | 20 | 79.339432 | 79.667567 | 88.853636 | 20 | 28.950000 |
| M0003 | 2.0 | 2017-05-25 | 12:47:00 | 2017-05-26 | 13:35:00 | 24.800000 | 49.905303 | 23 | 67.307101 | 167.450000 | 67.307101 | 15 | 89.553336 | 90.246714 | 100.000000 | 15 | 25.200000 |
| M0004 | 2.0 | 2017-05-31 | 10:17:00 | 2017-06-01 | 10:24:00 | 24.116667 | 69.792109 | 14 | 91.637240 | 224.900765 | NaN | 15 | 84.047751 | 84.001725 | 92.083921 | 15 | 27.666667 |
| M0005 | 2.0 | 2017-06-06 | 11:47:00 | 2017-06-07 | 11:52:00 | 24.083333 | 64.484127 | 22 | 106.662712 | 253.557774 | 106.662712 | 16 | 82.279945 | 82.284230 | 91.544382 | 16 | 28.250000 |
| M0006 | 2.0 | 2017-06-12 | 18:50:00 | 2017-06-13 | 17:19:00 | 22.483333 | NaN | 21 | 59.421508 | 134.630079 | 59.421508 | 19 | 89.090885 | 89.566710 | 100.000000 | 19 | 25.157895 |
| M0007 | 2.0 | 2017-06-18 | 16:57:00 | 2017-06-19 | 18:03:00 | 25.100000 | 66.721388 | 24 | 92.468194 | 205.311667 | 92.468194 | 16 | 85.540602 | 85.310322 | 97.102272 | 16 | 26.587500 |
| M0008 | 2.0 | 2017-06-24 | 12:56:00 | 2017-06-25 | 12:58:00 | 24.033333 | 120.033376 | 22 | 180.272576 | 385.546439 | 180.272576 | 17 | 91.709648 | 92.598084 | 96.567473 | 17 | 26.176471 |
| M0009 | 2.0 | 2017-06-30 | 13:30:00 | 2017-07-01 | 13:39:00 | 24.150000 | 94.918224 | 22 | 114.448704 | 258.979562 | 114.448704 | 24 | 86.598673 | 87.059732 | 94.204544 | 24 | 26.408333 |
| M0010 | 2.0 | 2017-07-06 | 12:18:00 | 2017-07-07 | 18:23:00 | 30.083333 | NaN | 29 | 114.182847 | 288.190118 | 114.182847 | 30 | 89.880744 | 90.654564 | 94.204544 | 30 | 25.600000 |
| M0011 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| M0012 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| M0013 | 2.0 | 2017-07-12 | 12:44:00 | 2017-07-13 | 14:53:00 | 26.150000 | 79.546930 | 24 | 79.411231 | 239.747537 | 79.411231 | 22 | 79.993514 | 80.170950 | 88.633000 | 22 | 25.636364 |
| M0014 | 2.0 | 2017-07-18 | 17:45:00 | 2017-07-19 | 18:52:00 | 25.116667 | NaN | 23 | 95.408291 | 212.033568 | 95.408291 | 25 | 89.726672 | 90.112870 | 94.204544 | 25 | 25.720000 |
| M0015 | 2.0 | 2017-07-30 | 09:42:00 | 2017-07-31 | 13:35:00 | 27.883333 | 111.268939 | 20 | 115.224310 | 271.738413 | NaN | 28 | 86.154324 | 86.486434 | 94.166521 | 28 | 25.392857 |
| M0016 | 2.0 | 2017-08-05 | 16:32:00 | 2017-08-06 | 16:15:00 | 23.716667 | 109.130395 | 22 | 70.347197 | 139.232216 | 70.347197 | 17 | 84.713942 | 84.787580 | 94.166521 | 17 | 25.323529 |
| M0017 | 2.0 | 2017-08-17 | 16:49:00 | 2017-08-19 | 14:10:00 | 0.000000 | 112.028302 | 44 | 91.009843 | 243.052408 | 91.009843 | 35 | 87.206549 | 87.680870 | 94.166521 | 35 | 24.780000 |
| M0018 | 2.0 | 2017-08-23 | 18:36:00 | 2017-08-25 | 11:55:00 | 0.000000 | NaN | 38 | 86.427685 | 198.423887 | 86.427685 | 21 | 84.274813 | 85.251453 | 94.127997 | 21 | 25.047619 |
| M0019 | 2.0 | 2017-08-29 | 08:15:00 | 2017-08-30 | 07:54:00 | 23.650000 | 84.044824 | 22 | 105.576582 | 280.582197 | 105.576582 | 18 | 87.208803 | 87.580426 | 94.166521 | 18 | 25.333333 |
| M0020 | 2.0 | 2017-09-04 | 16:38:00 | 2017-09-05 | 18:56:00 | 26.300000 | 104.745370 | 24 | 98.724391 | 212.502086 | 98.724391 | 16 | 82.437025 | 83.158432 | 88.633000 | 16 | 25.500000 |
| M0021 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| M0022 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| M0023 | 2.0 | 2017-09-16 | 19:00:00 | 2017-09-17 | 18:15:00 | 23.250000 | 84.205863 | 22 | 86.501324 | 177.817273 | 86.501324 | 21 | 88.300378 | 88.587902 | 94.204544 | 21 | 25.523810 |
| M0024 | 2.0 | 2017-09-22 | 20:10:00 | 2017-09-23 | 19:30:00 | 23.333333 | NaN | 22 | 100.723485 | 218.288182 | 100.723485 | 16 | 89.060663 | 89.736735 | 94.204544 | 16 | 25.937500 |
| M0025 | 2.0 | 2017-09-28 | 18:15:00 | 2017-09-29 | 18:04:00 | 23.816667 | 51.720847 | 23 | 75.389643 | 160.429270 | 75.389643 | 22 | 90.702125 | 90.977873 | 100.000000 | 22 | 26.045455 |
| M0026 | 2.0 | 2017-10-04 | 13:58:00 | 2017-10-05 | 15:18:00 | 25.333333 | 99.063684 | 0 | NaN | NaN | NaN | 24 | 84.424603 | 85.271182 | 94.204544 | 24 | 26.779167 |
| M0027 | 2.0 | 2017-10-10 | 18:17:00 | 2017-10-11 | 18:30:00 | 24.216667 | 102.367424 | 0 | NaN | NaN | NaN | 24 | 86.326663 | 86.434716 | 94.242074 | 24 | 26.875000 |
| M0028 | 2.0 | 2017-10-16 | 13:55:00 | 2017-10-18 | 17:30:00 | 0.000000 | 73.776758 | 44 | 66.971221 | 140.688190 | 66.971221 | 37 | 81.192435 | 81.336777 | 88.846690 | 37 | 27.956757 |
| M0029 | 2.0 | 2017-10-22 | 19:10:00 | 2017-10-23 | 19:00:00 | 23.833333 | NaN | 23 | 68.600686 | 167.763600 | 68.600686 | 16 | 82.921213 | 83.017108 | 91.544382 | 16 | 28.187500 |
| M0030 | 2.0 | 2017-10-28 | 17:12:00 | 2017-10-29 | 17:35:00 | 24.383333 | NaN | 7 | 151.678810 | 301.169881 | NaN | 20 | 78.081858 | 78.256785 | 88.633000 | 20 | 27.250000 |
| M0031 | 2.0 | 2017-11-03 | 13:55:00 | 2017-11-04 | 16:04:00 | 26.150000 | NaN | 25 | 75.756714 | 179.027710 | 75.756714 | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| M0032 | 2.0 | 2017-11-09 | 15:29:00 | 2017-11-10 | 15:34:00 | 24.083333 | NaN | 7 | 96.733095 | 260.354048 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| M0033 | 2.0 | 2017-11-15 | 14:15:00 | 2017-11-16 | 15:25:00 | 25.166667 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 17 | 81.994957 | 81.577096 | 94.242074 | 17 | 28.294118 |
| M0034 | 2.0 | 2017-11-21 | 14:25:00 | 2017-11-22 | 15:38:00 | 25.216667 | 42.956349 | 19 | 109.183872 | 201.648716 | NaN | 17 | 83.904362 | 84.286486 | 91.004844 | 17 | 27.700000 |
| M0035 | 2.0 | 2017-11-27 | 12:26:00 | 2017-11-28 | 13:26:00 | 25.000000 | 87.822980 | 23 | 91.629275 | 224.623116 | 91.629275 | 15 | 76.924739 | 76.710245 | 94.204544 | 15 | 28.266667 |
| M0036 | 2.0 | 2017-12-03 | 09:01:00 | 2017-12-05 | 13:58:00 | 52.950000 | 86.468447 | 44 | 94.177000 | 213.032222 | 94.177000 | 44 | 80.320515 | 80.385155 | 94.242074 | 44 | 28.618182 |
| M0037 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| M0038 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| M0039 | 2.0 | 2017-12-09 | 12:03:00 | 2017-12-10 | 14:06:00 | 26.050000 | 63.419118 | 25 | 86.932031 | 223.669482 | 86.932031 | 20 | 89.167690 | 90.198019 | 100.000000 | 20 | 25.850000 |
| M0040 | 2.0 | 2017-12-15 | 13:25:00 | 2017-12-16 | 13:30:00 | 24.083333 | 83.946078 | 23 | 127.158478 | 290.283913 | 127.158478 | 20 | 82.967309 | 83.509673 | 94.242074 | 20 | 28.385000 |
| M0041 | 2.0 | 2017-12-21 | 13:58:00 | 2017-12-22 | 15:01:00 | 25.050000 | 102.736928 | 24 | 69.566528 | 136.797639 | 69.566528 | 21 | 73.385371 | 75.170662 | 94.242074 | 21 | 28.476190 |
| M0042 | 2.0 | 2018-01-08 | 12:50:00 | 2018-01-09 | 13:45:00 | 24.916667 | NaN | 23 | 195.257904 | 537.376799 | 195.257904 | 23 | 82.811126 | 83.747931 | 94.279121 | 23 | 28.008696 |
| M0043 | 2.0 | 2018-01-14 | 10:50:00 | 2018-01-15 | 13:27:00 | 26.616667 | NaN | 7 | 81.538810 | 279.336905 | NaN | 27 | 78.415117 | 79.038643 | 94.204544 | 27 | 27.666667 |
| M0044 | 2.0 | 2018-02-07 | 10:29:00 | 2018-02-08 | 13:19:00 | 26.833333 | NaN | 25 | 74.640400 | 175.625933 | 74.640400 | 23 | 77.514850 | 77.895122 | 88.984748 | 23 | 29.521739 |
| M0045 | 2.0 | 2018-02-13 | 12:30:00 | 2018-02-14 | 12:49:00 | 24.316667 | NaN | 23 | 28.656159 | 43.752246 | 28.656159 | 23 | 81.393294 | 82.012264 | 94.279121 | 23 | 28.826087 |
| M0046 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| M0047 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| M0048 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| M0049 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| M0050 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| NaN | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| L0001 | 3.0 | 2017-02-18 | 14:40:00 | 2017-02-19 | 13:30:00 | 22.833333 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 23 | 68.151356 | 68.622073 | 82.681270 | 23 | 28.304348 |
| L0002 | 3.0 | 2017-05-19 | 14:00:00 | 2017-05-20 | 16:36:00 | 26.600000 | 24.180865 | 25 | 48.388733 | 196.687200 | 48.388733 | 21 | 78.914750 | 79.123658 | 88.846690 | 21 | 29.047619 |
| L0003 | 3.0 | 2017-05-25 | 13:09:00 | 2017-05-26 | 14:04:00 | 24.916667 | 34.943182 | 24 | 32.307115 | 93.610303 | 32.307115 | 15 | 89.841719 | 90.579464 | 100.000000 | 15 | 25.066667 |
| L0004 | 3.0 | 2017-05-31 | 10:36:00 | 2017-06-01 | 10:47:00 | 24.183333 | 40.895062 | 13 | 53.522821 | 195.679615 | NaN | 15 | 84.047751 | 84.001725 | 92.083921 | 15 | 27.666667 |
| L0005 | 3.0 | 2017-06-06 | 11:23:00 | 2017-06-07 | 11:34:00 | 24.183333 | 49.150485 | 7 | 66.360238 | 211.036667 | NaN | 16 | 82.279945 | 82.284230 | 91.544382 | 16 | 28.250000 |
| L0006 | 3.0 | 2017-06-12 | 17:18:00 | 2017-06-13 | 18:35:00 | 25.283333 | 25.946970 | 24 | 38.659618 | 110.750972 | 38.659618 | 19 | 89.090885 | 89.566710 | 100.000000 | 19 | 25.157895 |
| L0007 | 3.0 | 2017-06-18 | 16:32:00 | 2017-06-19 | 18:53:00 | 26.350000 | 51.515152 | 24 | 77.835694 | 207.897222 | 77.835694 | 16 | 85.540602 | 85.310322 | 97.102272 | 16 | 26.587500 |
| L0008 | 3.0 | 2017-06-24 | 11:56:00 | 2017-06-25 | 12:03:00 | 24.116667 | 56.723485 | 23 | 95.195435 | 265.374928 | 95.195435 | 17 | 91.709648 | 92.598084 | 96.567473 | 17 | 26.176471 |
| L0009 | 3.0 | 2017-06-30 | 13:54:00 | 2017-07-01 | 14:03:00 | 24.150000 | 52.083333 | 23 | 105.291594 | 267.226594 | 105.291594 | 25 | 86.291627 | 86.672245 | 94.204544 | 25 | 26.472000 |
| L0010 | 3.0 | 2017-07-06 | 12:52:00 | 2017-07-07 | 19:23:00 | 30.516667 | 27.529762 | 29 | 59.751552 | 207.978966 | 59.751552 | 31 | 89.677818 | 90.371983 | 94.204544 | 31 | 25.612903 |
| L0011 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| L0012 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| L0013 | 3.0 | 2017-07-12 | 11:28:00 | 2017-07-13 | 15:15:00 | 27.783333 | 32.180060 | 6 | 33.910000 | 168.115556 | NaN | 24 | 79.507121 | 79.569535 | 88.633000 | 24 | 25.750000 |
| L0014 | 3.0 | 2017-07-18 | 18:05:00 | 2017-07-19 | 19:07:00 | 25.033333 | 36.923363 | 24 | 78.232014 | 252.565347 | 78.232014 | 25 | 89.722668 | 90.108103 | 94.204544 | 25 | 25.680000 |
| L0015 | 3.0 | 2017-07-24 | 16:05:00 | 2017-07-25 | 17:42:00 | 25.616667 | NaN | 24 | 122.004792 | 265.346667 | 122.004792 | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| L0016 | 3.0 | 2017-07-30 | 10:00:00 | 2017-07-31 | 14:20:00 | 28.333333 | 51.325758 | 22 | 121.841221 | 254.765850 | NaN | 28 | 85.998406 | 86.304531 | 94.166521 | 28 | 25.464286 |
| L0017 | 3.0 | 2017-08-05 | 14:55:00 | 2017-08-06 | 17:04:00 | 26.150000 | 76.464341 | 3 | 98.387137 | 307.519103 | NaN | 18 | 84.127434 | 84.123156 | 94.166521 | 18 | 25.416667 |
| L0018 | 3.0 | 2017-08-17 | 17:27:00 | 2017-08-19 | 14:20:00 | 0.000000 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 34 | 87.312916 | 87.826971 | 94.166521 | 34 | 24.744118 |
| L0019 | 3.0 | 2017-08-23 | 18:50:00 | 2017-08-25 | 12:24:00 | 0.000000 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 22 | 84.020085 | 84.885861 | 94.127997 | 22 | 25.090909 |
| L0020 | 3.0 | 2017-08-29 | 08:35:00 | 2017-08-30 | 08:12:00 | 23.616667 | 81.488934 | 0 | NaN | NaN | NaN | 19 | 87.574999 | 87.967843 | 94.166521 | 19 | 25.263158 |
| L0021 | 3.0 | 2017-09-04 | 16:56:00 | 2017-09-05 | 19:45:00 | 26.816667 | 66.098485 | 0 | NaN | NaN | NaN | 17 | 82.354871 | 83.017231 | 88.633000 | 17 | 25.500000 |
| L0022 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| L0023 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| L0024 | 3.0 | 2017-09-16 | 19:23:00 | 2017-09-17 | 18:34:00 | 23.183333 | 36.422541 | 21 | 52.530238 | 137.538651 | 52.530238 | 21 | 88.300378 | 88.587902 | 94.204544 | 21 | 25.523810 |
| L0025 | 3.0 | 2017-09-22 | 20:39:00 | 2017-09-23 | 20:03:00 | 23.400000 | 30.106831 | 22 | 45.485758 | 120.617576 | 45.485758 | 17 | 89.363244 | 90.034589 | 94.204544 | 17 | 25.882353 |
| L0026 | 3.0 | 2017-09-28 | 18:44:00 | 2017-09-29 | 19:25:00 | 24.683333 | 21.692234 | 23 | 39.306087 | 90.491014 | 39.306087 | 23 | 91.106380 | 91.452722 | 100.000000 | 23 | 25.956522 |
| L0027 | 3.0 | 2017-10-04 | 13:06:00 | 2017-10-05 | 14:10:00 | 25.066667 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 23 | 85.219527 | 86.070046 | 94.204544 | 23 | 26.639130 |
| L0028 | 3.0 | 2017-10-10 | 18:38:00 | 2017-10-11 | 18:50:00 | 24.200000 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 24 | 86.326663 | 86.434716 | 94.242074 | 24 | 26.875000 |
| L0029 | 3.0 | 2017-10-16 | 13:29:00 | 2017-10-18 | 18:10:00 | 0.000000 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 37 | 81.192435 | 81.336777 | 88.846690 | 37 | 27.956757 |
| L0030 | 3.0 | 2017-10-22 | 19:28:00 | 2017-10-23 | 19:35:00 | 24.116667 | 77.314815 | 7 | 70.770714 | 179.441190 | NaN | 16 | 82.921213 | 83.017108 | 91.544382 | 16 | 28.187500 |
| L0031 | 3.0 | 2017-10-28 | 17:45:00 | 2017-10-29 | 18:00:00 | 24.250000 | NaN | 23 | 36.364493 | 102.051304 | 36.364493 | 21 | 78.121889 | 78.295945 | 88.633000 | 21 | 27.285714 |
| L0032 | 3.0 | 2017-11-03 | 14:33:00 | 2017-11-04 | 16:20:00 | 25.783333 | NaN | 6 | 28.279444 | 143.268056 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| L0033 | 3.0 | 2017-11-09 | 15:56:00 | 2017-11-10 | 16:02:00 | 24.100000 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| L0034 | 3.0 | 2017-11-15 | 14:56:00 | 2017-11-16 | 15:51:00 | 24.916667 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 17 | 81.994957 | 81.577096 | 94.242074 | 17 | 28.294118 |
| L0035 | 3.0 | 2017-11-21 | 15:40:00 | 2017-11-22 | 16:04:00 | 24.400000 | 66.176471 | 20 | 81.914529 | 157.822239 | 81.914529 | 18 | 82.917528 | 83.152415 | 90.465305 | 18 | 27.827778 |
| L0036 | 3.0 | 2017-11-27 | 13:17:00 | 2017-11-28 | 13:53:00 | 24.600000 | 58.193109 | 0 | NaN | NaN | NaN | 14 | 77.694981 | 77.590987 | 94.204544 | 14 | 28.142857 |
| L0037 | 3.0 | 2017-12-03 | 09:47:00 | 2017-12-05 | 14:25:00 | 52.633333 | 42.374595 | 44 | 56.106061 | 154.193068 | 56.106061 | 45 | 80.100529 | 80.115857 | 94.242074 | 45 | 28.671111 |
| L0038 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| L0039 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| L0040 | 3.0 | 2017-12-09 | 12:34:00 | 2017-12-10 | 14:21:00 | 25.783333 | 55.218447 | 24 | 67.136111 | 172.199028 | 67.136111 | 20 | 89.167690 | 90.198019 | 100.000000 | 20 | 25.850000 |
| L0041 | 3.0 | 2017-12-15 | 12:41:00 | 2017-12-16 | 13:12:00 | 24.516667 | 121.527778 | 22 | 100.622424 | 308.852045 | 100.622424 | 21 | 81.823745 | 82.498638 | 94.242074 | 21 | 28.557143 |
| L0042 | 3.0 | 2017-12-21 | 14:34:00 | 2017-12-22 | 16:24:00 | 25.833333 | 100.966345 | 24 | 75.543715 | 200.924831 | 75.543715 | 21 | 72.222148 | 73.733739 | 94.242074 | 21 | 28.523810 |
| L0043 | 3.0 | 2018-01-14 | 11:32:00 | 2018-01-15 | 14:50:00 | 27.300000 | NaN | 25 | 100.666904 | 354.935511 | 100.666904 | 27 | 78.119449 | 78.691555 | 94.204544 | 27 | 27.777778 |
| L0044 | 3.0 | 2018-02-07 | 09:47:00 | 2018-02-08 | 13:39:00 | 27.866667 | NaN | 26 | 42.920449 | 89.538013 | 42.920449 | 24 | 77.780345 | 78.194703 | 88.984748 | 24 | 29.500000 |
| L0045 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| L0046 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| L0047 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| L0048 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| L0049 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| L0050 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| L0051 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| L0052 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| L0053 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| L0054 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |
| L0055 | NaN | NaT | NaN | NaT | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN |