

**Table 2**  
**Summary of Groundwater Field Parameters - December 2019**

Note: LOR E16= AGJV E15

| Well ID    | Sampling Event      | Date Measured | SWL (mbTOC) | BOC (mbTOC) | Dissolved Oxygen (ppm) | Electrical Conductivity (us/cm) | pH    | Ox-Red Potential (mV) | Temperature (°C) | Comments                                   |
|------------|---------------------|---------------|-------------|-------------|------------------------|---------------------------------|-------|-----------------------|------------------|--------------------------------------------|
| CSM_BH02   | Event 15 - Dec 2019 | 17/12/2019    | 20.263      | 33.53       | 0.43                   | 859                             | 6.96  | -67.9                 | 20.9             | Light brown, cloudy, no odour/sheen        |
| CSM_BH04   | Event 15 - Dec 2019 | 17/12/2019    | 20.86       | 34.68       | 0.27                   | 450.9                           | 6.14  | -26.5                 | 22.2             | Light brown, cloudy, no odour/sheen        |
| CSM_BH06   | Event 15 - Dec 2019 | 17/12/2019    | 20.746      | 35.43       | 0.37                   | 869                             | 6.19  | 22.4                  | 21.6             | Clear, no odour/sheen                      |
| CSM_BH08   | Event 15 - Dec 2019 | 16/12/2019    | 13.69       | 35          | 0.29                   | 470.2                           | 6.41  | -44.9                 | 21.3             | Clear, no odour/sheen                      |
| CSM_BH09S  | Event 15 - Dec 2019 | 16/12/2019    | 4.315       | 6.6         | 0.34                   | 523                             | 5.91  | 27                    | 20.1             | Clear, no odour/sheen                      |
| CSM_BH10S  | Event 15 - Dec 2019 | 17/12/2019    | 5.095       | 10          | 0.21                   | 267.2                           | 5.22  | 229.5                 | 22               | Clear/cloudy, no odour/sheen               |
| GASW_BH7   | Event 15 - Dec 2019 | 16/12/2019    | 4.01        | 6.17        | 0.49                   | 388.5                           | 4.23  | 276.2                 | 21.2             | Clear, slight red, unknown odour, no sheen |
| GASW_BH10  | Event 15 - Dec 2019 | 16/12/2019    | 19.33       | 25.01       | 0.3                    | 1311                            | 6.29  | -110.1                | 21.1             | Cloudy, organic odour, no sheen            |
| GASW_BH11  | Event 15 - Dec 2019 | 16/12/2019    | 4.636       | 8.05        | 0.31                   | 282.7                           | 5.64  | 58.4                  | 21               | Clear, no odour/sheen                      |
| GASW_BH23  | Event 15 - Dec 2019 | 16/12/2019    | 2.66        | 3.92        | 0.98                   | 442.3                           | 10.65 | -184.1                | 22               | Cloudy, grey, hydrocarbon odour, no sheen  |
| GASW_BH25a | Event 15 - Dec 2019 | 16/12/2019    | 1.333       | 2.95        | 0.06                   | 568                             | 9.19  | -269.3                | 22               | Cloudy, grey, hydrocarbon odour, no sheen  |
| SRT_BH047  | Event 15 - Dec 2019 | 18/12/2019    | 5.65        | 6.97        | 1.01                   | 385.7                           | 7.57  | 102.3                 | 20.5             | Clear, no odour/sheen                      |
| SRT_BH052  | Event 15 - Dec 2019 | 18/12/2019    | 6.37        | 7.91        | 3.57                   | 333                             | 6.91  | 130.2                 | 20.4             | Light brown, cloudy, no odour/sheen        |
| SRT_BH059  | Event 15 - Dec 2019 | 18/12/2019    | 4.89        | 6.01        | 3.35                   | 345.4                           | 6.89  | 87.4                  | 20.6             | Clear, no odour/sheen                      |
| SRT_CBH015 | Event 15 - Dec 2019 | 18/12/2019    | 4.561       | 5.93        | 0.76                   | 170.8                           | 5.28  | 238.1                 | 20.6             | Clear, no odour/sheen                      |
| SRT_CBH017 | Event 15 - Dec 2019 | 18/12/2019    | 3.635       | 4.94        | 0.72                   | 226.5                           | 6.02  | 123.5                 | 21.5             | Clear, no odour/sheen                      |



Table 1  
Summary of Groundwater Analytical Results - December 2019

|                                                                      |               |                   |             |                   |  | Iron speciation | Inorganics |                        |                        | idity & Alkalir |                                 | Major Ions                        |         |           |           |        | Nutrients |         | Metals       |                |                    |                    |                              |                   |                 |                      | BTEXN              |                   |                 |         |         |              |            |                |              |                     |                                |      |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-------------|-------------------|--|-----------------|------------|------------------------|------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------|-----------|-----------|--------|-----------|---------|--------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------|--------------------|-------------------|-----------------|---------|---------|--------------|------------|----------------|--------------|---------------------|--------------------------------|------|--|--|
|                                                                      |               |                   |             |                   |  | Ferrous Iron    | pH (Lab)   | Total Dissolved Solids | Total Suspended Solids | Cyanide (Total) | Alkalinity (Carbonate as CaCO3) | Alkalinity (Bicarbonate as CaCO3) | Calcium | Magnesium | Potassium | Sodium | Chloride  | Sulfate | Ammonia as N | Nitrate (as N) | Arsenic (Filtered) | Cadmium (Filtered) | Chromium (III+VI) (Filtered) | Copper (Filtered) | Lead (Filtered) | Manganese (Filtered) | Mercury (Filtered) | Nickel (Filtered) | Zinc (Filtered) | Benzene | Toluene | Ethylbenzene | Xylene (o) | Xylene (m & p) | Xylene Total | Naphthalene (BTEXN) | BTEX (Sum of Total) - Lab Calc |      |  |  |
|                                                                      |               |                   |             |                   |  | mg/L            | pH Units   | mg/L                   | mg/L                   | mg/L            | mg/L                            | mg/L                              | mg/L    | mg/L      | mg/L      | mg/L   | mg/L      | mg/L    | mg/L         | mg/L           | mg/L               | mg/L               | mg/L                         | mg/L              | mg/L            | mg/L                 | mg/L               | mg/L              | mg/L            | mg/L    | μg/L    | μg/L         | μg/L       | μg/L           | μg/L         | μg/L                | μg/L                           | μg/L |  |  |
| EQL                                                                  |               |                   |             |                   |  | 0.05            | 0.1        | 10                     | 1                      | 0.004           | 10                              | 20                                | 0.5     | 0.5       | 0.5       | 0.5    | 1         | 5       | 0.01         | 0.02           | 0.001              | 0.0002             | 0.001                        | 0.001             | 0.001           | 0.001                | 0.005              | 0.0001            | 0.001           | 0.005   | 1       | 1            | 1          | 1              | 2            | 3                   | 10                             | 1    |  |  |
| NEPM 2013 Table 1A(4) HSL D Comm/Ind GW for Vapour Intrusion, Sand   |               |                   |             |                   |  |                 |            |                        |                        |                 |                                 |                                   |         |           |           |        |           |         |              |                |                    |                    |                              |                   |                 |                      |                    |                   |                 |         |         |              |            |                |              |                     |                                |      |  |  |
| 2-4m                                                                 |               |                   |             |                   |  |                 |            |                        |                        |                 |                                 |                                   |         |           |           |        |           |         |              |                |                    |                    |                              |                   |                 |                      |                    |                   |                 | 5000    | NL      | NL           |            |                |              | NL                  | NL                             |      |  |  |
| 4-8m                                                                 |               |                   |             |                   |  |                 |            |                        |                        |                 |                                 |                                   |         |           |           |        |           |         |              |                |                    |                    |                              |                   |                 |                      |                    |                   |                 | 5000    | NL      | NL           |            |                |              | NL                  | NL                             |      |  |  |
| >8m                                                                  |               |                   |             |                   |  |                 |            |                        |                        |                 |                                 |                                   |         |           |           |        |           |         |              |                |                    |                    |                              |                   |                 |                      |                    |                   |                 | 5000    | NL      | NL           |            |                |              | NL                  | NL                             |      |  |  |
| NEPM 2013 Table 1C GILs, Marine Waters                               |               |                   |             |                   |  |                 |            |                        |                        |                 |                                 |                                   |         |           |           |        |           |         |              |                |                    |                    |                              |                   |                 |                      |                    |                   |                 |         |         |              |            |                |              |                     |                                |      |  |  |
|                                                                      |               |                   |             |                   |  |                 |            |                        |                        | 0.004           |                                 |                                   |         |           |           |        |           |         |              |                |                    | 0.0007             | 0.0044                       | 0.0013            | 0.0044          |                      | 0.0001             | 0.007             | 0.015           | 500     |         |              |            |                |              |                     | 50                             |      |  |  |
| NHMRC Recreational Guidelines 2008 - Health                          |               |                   |             |                   |  |                 |            |                        |                        |                 |                                 |                                   |         |           |           |        |           |         |              |                |                    |                    |                              |                   |                 |                      |                    |                   |                 |         |         |              |            |                |              |                     |                                |      |  |  |
|                                                                      |               |                   |             |                   |  |                 |            |                        |                        | 0.8             |                                 |                                   |         |           |           |        |           | 5000    |              |                | 0.1                | 0.02               |                              | 20                | 0.1             | 5                    | 0.01               | 0.2               |                 | 10      | 8000    | 3000         |            |                | 6000         |                     |                                |      |  |  |
| Sydney Water Trade Waste Acceptance Standards 2018-19 (non-domestic) |               |                   |             |                   |  |                 |            |                        |                        |                 |                                 |                                   |         |           |           |        |           |         |              |                |                    |                    |                              |                   |                 |                      |                    |                   |                 |         |         |              |            |                |              |                     |                                |      |  |  |
|                                                                      |               |                   |             |                   |  |                 | 7-10       |                        |                        | 1               |                                 |                                   |         |           |           |        |           |         |              |                |                    | 1                  | 1                            | 3                 | 5               | 2                    | 10                 | 0.03              | 3               | 5       | 100     | 500          | 1000       |                |              | 1000                |                                |      |  |  |
| Field_ID                                                             | Location_Code | Sampled_Date_Time | Sample_Type | Lab_Report_Number |  |                 |            |                        |                        |                 |                                 |                                   |         |           |           |        |           |         |              |                |                    |                    |                              |                   |                 |                      |                    |                   |                 |         |         |              |            |                |              |                     |                                |      |  |  |
| CSM_BH02                                                             | CSM_BH02      | 17/12/2019        | Normal      | 694466            |  | 0.68            | 8.1        | 290                    | 2800                   | <0.004          | <10                             | 280                               | 33      | 30        | 5         | 78     | 150       | 34      | 0.02         | 0.16           | <0.001             | <0.0002            | <0.001                       | <0.001            | <0.001          | 0.19                 | <0.0001            | 0.009             | 0.012           | <1      | <1      | <1           | <1         | <2             | <3           | <10                 | -                              |      |  |  |
| CSM_BH04                                                             | CSM_BH04      | 17/12/2019        | Normal      | 694466            |  | 9.1             | 7          | 140                    | 1000                   | <0.004          | <10                             | 120                               | 8.5     | 14        | 3.1       | 62     | 89        | 37      | 0.02         | <0.02          | <0.001             | <0.0002            | <0.001                       | <0.001            | <0.001          | 0.32                 | <0.0001            | 0.021             | 0.014           | <1      | <1      | <1           | <1         | <2             | <3           | <10                 | -                              |      |  |  |
| CSM_BH06                                                             | CSM_BH06      | 17/12/2019        | Normal      | 694466            |  | 2.5             | 7          | 590                    | 62                     | <0.004          | <10                             | 180                               | 32      | 30        | 5.1       | 83     | 570       | 26      | <0.01        | <0.02          | <0.001             | <0.0002            | <0.001                       | 0.031             | <0.001          | 0.29                 | <0.0001            | 0.026             | 0.054           | <1      | <1      | <1           | <1         | <2             | <3           | <10                 | -                              |      |  |  |
| CSM_BH08                                                             | CSM_BH08      | 16/12/2019        | Normal      | 694466            |  | 5.4             | 7.1        | 250                    | 8.8                    | <0.004          | <10                             | 110                               | 11      | 13        | 3.7       | 59     | 110       | 48      | <0.01        | 0.1            | <0.001             | <0.0002            | <0.001                       | 0.005             | <0.001          | 0.25                 | <0.0001            | 0.008             | 0.032           | <1      | <1      | <1           | <1         | <2             | <3           | <10                 | -                              |      |  |  |
| CSM_BH09S                                                            | CSM_BH09S     | 16/12/2019        | Normal      | 694466            |  | 6.4             | 6.7        | 380                    | 48                     | <0.004          | <10                             | 75                                | 4.1     | 6.7       | 2.7       | 88     | 48        | 150     | <0.01        | <0.02          | <0.001             | <0.0002            | <0.001                       | <0.001            | <0.001          | 0.73                 | <0.0001            | 0.006             | 0.031           | <1      | <1      | <1           | <1         | <2             | <3           | <10                 | -                              |      |  |  |
| CSM_BH10S                                                            | CSM_BH10S     | 17/12/2019        | Normal      | 694466            |  | 0.16            | 6.1        | 200                    | 260                    | <0.004          | <10                             | 21                                | 3.2     | 4.6       | 2.3       | 18     | 16        | 54      | <0.01        | 0.89           | <0.001             | <0.0002            | <0.001                       | <0.001            | <0.001          | 0.45                 | <0.0001            | 0.002             | 0.006           | <1      | <1      | <1           | <1         | <2             | <3           | <10                 | -                              |      |  |  |
| GASW_BH10                                                            | GASW_BH10     | 16/12/2019        | Normal      | 694466            |  | 18              | 6.7        | 1200                   | 64                     | <0.004          | <10                             | 520                               | 88      | 67        | 14        | 140    | 110       | <5      | 0.05         | <0.02          | <0.001             | <0.0002            | <0.001                       | <0.001            | <0.001          | 0.67                 | <0.0001            | 0.03              | 0.026           | <1      | <1      | <1           | <1         | <2             | <3           | <10                 | -                              |      |  |  |
| GASW_BH11                                                            | GASW_BH11     | 16/12/2019        | Normal      | 694466            |  | 3.8             | 6.2        | 180                    | 28                     | <0.004          | <10                             | 55                                | 4.1     | 6         | 1.6       | 48     | 68        | 54      | <0.01        | <0.02          | <0.001             | <0.0002            | <0.001                       | 0.005             | <0.001          | 0.16                 | <0.0001            | 0.003             | 0.024           | 10      | <1      | <1           | <1         | <2             | <3           | <10                 | -                              |      |  |  |
| GASW_BH23                                                            | GASW_BH23     | 16/12/2019        | Normal      | 694466            |  | 0.16            | 11         | 290                    | 2.4                    | 0.013           | 86                              | <20                               | 37      | <0.5      | 15        | 50     | 35        | 97      | 0.27         | 0.97           | 0.005              | <0.0002            | 0.003                        | 0.002             | <0.001          | <0.005               | <0.0001            | <0.001            | 0.005           | 560     | 53      | <8           | <8         | <16            | <24          | <80                 | -                              |      |  |  |
| GASW_BH25A                                                           | GASW_BH25A    | 16/12/2019        | Normal      | 694466            |  | 0.26            | 8.2        | 450                    | 21                     | 0.074           | <10                             | 110                               | 100     | 5.6       | 7.9       | 30     | 25        | 230     | 0.74         | <0.02          | 0.006              | <0.0002            | <0.001                       | <0.001            | <0.001          | 0.086                | <0.0001            | <0.001            | <0.005          | 9700    | 3500    | 110          | 120        | 250            | 370          | <500                | -                              |      |  |  |
| GASW_BH7                                                             | GASW_BH7      | 16/12/2019        | Normal      | 694466            |  | 14              | 3.5        | 260                    | 18                     | <0.004          | <10                             | <20                               | 3.1     | 3.4       | 0.6       | 47     | 68        | 150     | 0.04         | <0.02          | <0.001             | <0.0002            | <0.001                       | 0.008             | 0.002           | 0.081                | <0.0001            | 0.004             | 0.063           | 120     | 3       | 1            | 2          | 3              | 5            | <10                 | -                              |      |  |  |
| QC01                                                                 | CSM_BH06      | 17/12/2019        | Field_D     | 694466            |  | -               | -          | -                      | -                      | -               | -                               | -                                 | -       | -         | -         | -      | -         | -       | -            | -              | <0.001             | <0.0002            | <0.001                       | 0.031             | <0.001          | -                    | <0.0001            | 0.027             | 0.056           | <1      | <1      | <1           | <1         | <2             | <3           | <10                 | -                              |      |  |  |
| QC02                                                                 | CSM_BH09S     | 16/12/2019        | Interlab_D  | ES1941823         |  | -               | -          | -                      | -                      | -               | -                               | -                                 | -       | -         | -         | -      | -         | -       | -            | -              | <0.001             | <0.0001            | <0.001                       | <0.001            | <0.001          | -                    | <0.0001            | 0.006             | 0.037           | <1      | <2      | <2           | <2         | <2             | <2           | <5                  | <1                             |      |  |  |
| SRT_BH047                                                            | SRT_BH047     | 18/12/2019        | Normal      | 694466            |  | <0.05           | 8.3        | 290                    | 100                    | <0.004          | <10                             | 130                               | 49      | 9.2       | 0.9       | 16     | 46        | 12      | 0.02         | 19             | <0.001             | <0.0002            | <0.001                       | 0.001             | <0.001          | <0.005               | <0.0001            | <0.001            | <0.005          | <1      | <1      | <1           | <1         | <2             | <3           | <10                 | -                              |      |  |  |
| SRT_BH052                                                            | SRT_BH052     | 18/12/2019        | Normal      | 694466            |  | 0.06            | 8.3        | 280                    | 85                     | <0.004          | <10                             | 140                               | 30      | 4.8       | 1.7       | 27     | 83        | 36      | 0.01         | 4.4            | <0.001             | <0.0002            | <0.001                       | 0.002             | <0.001          | <0.005               | <0.0001            | <0.001            | <0.005          | <1      | <1      | <1           | <1         | <2             | <3           | <10                 | -                              |      |  |  |
| SRT_BH059                                                            | SRT_BH059     | 18/12/2019        | Normal      | 694466            |  | 0.08            | 7.9        | 260                    | 15                     | <0.004          | <10                             | 210                               | 56      | 8         | 6.6       | 15     | 12        | 13      | 0.02         | 1.9            | <0.001             | <0.0002            | <0.001                       | 0.001             | <0.001          | <0.005               | <0.0001            | <0.001            | 0.005           | <1      | <1      | <1           | <1         | <2             | <3           | <10                 | -                              |      |  |  |
| SRT_CBH015                                                           | SRT_CBH015    | 18/12/2019        | Normal      | 694466            |  | 0.17            | 6.1        | 120                    | 39                     | <0.004          | <10                             | 25                                | 3       | 5.3       | 3.4       | 18     | 14        | 45      | 0.06         | 2.4            | <0.001             | <0.0002            | <0.001                       | <0.001            | <0.001          | 5.5                  | <0.0001            | 0.011             | 0.024           | <1      | <1      | <1           | <1         | <2             | <3           | <10                 | -                              |      |  |  |
| SRT_CBH017                                                           | SRT_CBH017    | 18/12/2019        | Normal      | 694466            |  | 0.17            | 7          | 150                    | 9.6                    | <0.004          | <10                             | 78                                | 13      | 10        | 3.5       | 21     | 13        | 31      | 0.02         | 0.31           | <0.001             | <0.0002            | <0.001                       | <0.001            | <0.001          | 2.3                  | <0.0001            | 0.006             | 0.01            | <1      | <1      | <1           | <1         | <2             | <3           | <10                 | -                              |      |  |  |



Table 1  
Summary of Groundwater Analytical Results - December 2019

|                                                                      | TRH - NEPM 2013        |                 |                                 |                   |                        |                        | NEPM 2013 - SG Cle      |                     |                     | TRH - NEPM 1999     |                |                  |                  | TH - NEPM 1999 - SG Clean |                        |                    |                    | PAHs               |                          |                |              |                |            |                    |                 |                        |                      |                      |          |                       |              |          |                         |                 |              |        |                                |                                                |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|----------------|--------------|----------------|------------|--------------------|-----------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------|-----------------------|--------------|----------|-------------------------|-----------------|--------------|--------|--------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                                      | F1 (C6-C10 minus BTEX) | C6-C10 Fraction | F2 (>C10-C16 minus Naphthalene) | >C10-C16 Fraction | F3 (>C16-C34 Fraction) | F4 (>C34-C40 Fraction) | >C10-C40 (Sum of Total) | >C10-C16 SG Cleanup | >C16-C34 SG Cleanup | >C34-C40 SG Cleanup | C6-C9 Fraction | C10-C14 Fraction | C15-C28 Fraction | C29-C36 Fraction          | C10-C36 (Sum of Total) | C10-C14 SG Cleanup | C15-C28 SG Cleanup | C29-C36 SG Cleanup | C10-C36 (sum) SG Cleanup | Benzo(e)pyrene | Acenaphthene | Acenaphthylene | Anthracene | Benzo(a)anthracene | Benzo(a) pyrene | Benzo(b,j)fluoranthene | Benzo(k)fluoranthene | Benzo(g,h,i)perylene | Chrysene | Dibenz(a,h)anthracene | Fluoranthene | Fluorene | Indeno(1,2,3-c,d)pyrene | Naphthalene-PAH | Phenanthrene | Pyrene | PAHs (Sum of total) - Lab calc | Total 8 PAHs (as BaP TEQ)(zero LOR) - Lab Calc |
| EQL                                                                  | 20                     | 20              | 50                              | 50                | 100                    | 100                    | 100                     | 50                  | 100                 | 100                 | 20             | 50               | 100              | 100                       | 100                    | 50                 | 100                | 100                | 100                      | 0.1            | 0.01         | 0.01           | 0.01       | 0.01               | 0.01            | 0.01                   | 0.01                 | 0.01                 | 0.01     | 0.01                  | 0.01         | 0.01     | 0.01                    | 0.01            | 0.01         | 0.01   | 0.01                           | 0.05                                           |
| NEPM 2013 Table 1A(4) HSL D Comm/Ind GW for Vapour Intrusion, Sand   |                        |                 |                                 |                   |                        |                        |                         |                     |                     |                     |                |                  |                  |                           |                        |                    |                    |                    |                          |                |              |                |            |                    |                 |                        |                      |                      |          |                       |              |          |                         |                 |              |        |                                |                                                |
| 2-4m                                                                 | 6000                   |                 | NL                              |                   |                        |                        |                         |                     |                     |                     |                |                  |                  |                           |                        |                    |                    |                    |                          |                |              |                |            |                    |                 |                        |                      |                      |          |                       |              |          |                         |                 |              |        |                                |                                                |
| 4-8m                                                                 | 6000                   |                 | NL                              |                   |                        |                        |                         |                     |                     |                     |                |                  |                  |                           |                        |                    |                    |                    |                          |                |              |                |            |                    |                 |                        |                      |                      |          |                       |              |          |                         |                 |              |        |                                |                                                |
| >8m                                                                  | 7000                   |                 | NL                              |                   |                        |                        |                         |                     |                     |                     |                |                  |                  |                           |                        |                    |                    |                    |                          |                |              |                |            |                    |                 |                        |                      |                      |          |                       |              |          |                         |                 |              |        |                                |                                                |
| NEPM 2013 Table 1C GILs, Marine Waters                               |                        |                 |                                 |                   |                        |                        |                         |                     |                     |                     |                |                  |                  |                           |                        |                    |                    |                    |                          |                |              |                |            |                    |                 |                        |                      |                      |          |                       |              |          |                         |                 |              |        |                                |                                                |
| NHMRC Recreational Guidelines 2008 - Health                          |                        |                 |                                 |                   |                        |                        |                         |                     |                     |                     |                |                  |                  |                           |                        |                    |                    |                    |                          |                |              |                |            |                    |                 |                        |                      |                      |          |                       |              |          |                         |                 |              |        |                                |                                                |
| Sydney Water Trade Waste Acceptance Standards 2018-19 (non-domestic) |                        |                 |                                 |                   |                        |                        |                         |                     |                     |                     |                |                  |                  |                           |                        |                    |                    |                    |                          |                |              |                |            |                    |                 |                        |                      |                      |          |                       |              |          |                         |                 |              |        |                                |                                                |

| Field_ID | Location_Code | Sampled_Date_Time | Sample_Type | Lab_Report_Number |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|---------------|-------------------|-------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|----------|---------------|-------------------|-------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

[illegible]

[illegible]