

| Location ID | Sample ID       | Sample Date | Sample Type | Validated | Alkalinity, total<br>as CaCO3<br>(mg/L) | Aluminum,<br>dissolved<br>(µg/L) | Antimony,<br>dissolved<br>(µg/L) | Arsenic,<br>dissolved<br>(µg/L) | Barium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Beryllium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Boron, dissolved<br>(µg/L) | Cadmium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Calcium<br>(µg/L) | Calcium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Chloride<br>(mg/L) | Chromium,<br>Hexavalent<br>(µg/L) | Chromium, total<br>(µg/L) | Chromium, total<br>dissolved<br>(µg/L) | Cobalt, dissolved<br>(µg/L) |
|-------------|-----------------|-------------|-------------|-----------|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| CW-02D      | CW-02D-Q424     | 12/12/2024  | N           | Y         | 69                                      | --                               | --                               | 2.7                             | 16                             | --                                | 1200                       | --                              | --                | 100000                          | 2,200              | ND (1.0)                          | --                        | 1.5                                    | --                          |
| CW-02M      | CW-02M-Q424     | 12/12/2024  | N           | Y         | 63                                      | --                               | --                               | 1.7                             | 69                             | --                                | 1100                       | --                              | --                | 130000                          | 2,200              | 0.78                              | --                        | 1.1                                    | --                          |
| CW-03D      | CW-03D-Q424     | 12/12/2024  | N           | Y         | 65                                      | --                               | --                               | 1.4                             | 19                             | --                                | 1100                       | --                              | --                | 75000                           | 2,200              | 0.21                              | --                        | 1.2                                    | --                          |
| CW-03M      | CW-03M-Q424     | 12/12/2024  | N           | Y         | 53                                      | --                               | --                               | 1.3                             | 33                             | --                                | 1200                       | --                              | --                | 140000                          | 2,200              | 1.8                               | --                        | 3.1                                    | --                          |
| MW-12       | MW-12-Q424      | 12/2/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 23                              | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 600                               | --                        | 630                                    | --                          |
| MW-12       | MW-912-Q424     | 12/2/2024   | FD          | Y         | --                                      | --                               | --                               | 24                              | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 600                               | --                        | 590                                    | --                          |
| MW-13       | MW-13-Q424      | 12/12/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 1.5                             | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 22                                | --                        | 23                                     | --                          |
| MW-19       | MW-19-Q424      | 12/3/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 1.1 J                           | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 380                               | --                        | 370                                    | --                          |
| MW-20-070   | MW-20-070-1224  | 12/11/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 2.3                             | 20 J                           | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 310                               | --                        | --                                     | --                          |
| MW-20-100   | MW-20-100-1224  | 12/11/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 1.5                             | 44 J                           | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 2,000                             | --                        | --                                     | --                          |
| MW-20-130   | MW-20-130-1224  | 12/11/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 2.8                             | 32 J                           | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 1,100                             | --                        | --                                     | --                          |
| MW-21       | MW-21-1224      | 12/10/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 5.8                             | 83                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | --                        | --                                     | --                          |
| MW-24A      | MW-24A-Q424     | 12/5/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 0.37                            | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (0.2)                          | --                        | ND (1.0)                               | --                          |
| MW-24B      | MW-24B-Q424     | 12/5/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 3.4                             | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 590                               | --                        | 640                                    | --                          |
| MW-26       | MW-26-1224      | 12/12/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 4.7                             | 84                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | --                        | --                                     | --                          |
| MW-30-050   | MW-30-050-1224  | 12/10/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 2.8                             | 27                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 0.21                              | --                        | --                                     | --                          |
| MW-31-060   | MW-31-060-1224  | 12/11/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 1.2                             | 270 J                          | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | --                        | --                                     | --                          |
| MW-31-135   | MW-31-135-1224  | 12/11/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 2.9                             | 35 J                           | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 14                                | --                        | --                                     | --                          |
| MW-34-080   | MW-34-080-1224  | 12/12/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 1.3                             | 42                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | --                        | --                                     | --                          |
| MW-34-080   | MW-938-Q424     | 12/12/2024  | FD          | Y         | --                                      | --                               | --                               | 1.4                             | 42                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | --                        | --                                     | --                          |
| MW-34-100   | MW-34-100-1224  | 12/12/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 1.2                             | 17                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 10                                | --                        | --                                     | --                          |
| MW-36-090   | MW-36-090-1224  | 12/11/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 2.6                             | 58 J                           | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | --                        | --                                     | --                          |
| MW-36-100   | MW-36-100-1224  | 12/11/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 2.5                             | 50 J                           | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 1.7                               | --                        | --                                     | --                          |
| MW-39-040   | MW-39-040-1224  | 12/10/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 10                              | 79                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 0.39                              | --                        | --                                     | --                          |
| MW-39-050   | MW-39-050-1224  | 12/10/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 1.4                             | 84                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (0.2)                          | --                        | --                                     | --                          |
| MW-39-060   | MW-39-060-1224  | 12/10/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 1.5                             | 44                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (0.2)                          | --                        | --                                     | --                          |
| MW-39-070   | MW-39-070-1224  | 12/10/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 1.8                             | 40                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 0.53                              | --                        | --                                     | --                          |
| MW-39-080   | MW-39-080-1224  | 12/10/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 2.2                             | 30                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (0.2)                          | --                        | --                                     | --                          |
| MW-39-100   | MW-39-100-1224  | 12/10/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 1.8                             | 31                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 50                                | --                        | --                                     | --                          |
| MW-39-100   | MW-939-Q424     | 12/10/2024  | FD          | Y         | --                                      | --                               | --                               | 1.7                             | 30                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 48                                | --                        | --                                     | --                          |
| MW-40D      | MW-40D-Q424     | 12/12/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 2.7                             | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 17                                | --                        | 10                                     | --                          |
| MW-40S      | MW-40S-Q424     | 12/12/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 1.3                             | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 8.4                               | --                        | 8.1                                    | --                          |
| MW-44-115   | MW-44-115-1224  | 12/11/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 4.3                             | 31 J                           | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 19                                | --                        | --                                     | --                          |
| MW-44-125   | MW-44-125-1224  | 12/11/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 5.4                             | 39 J                           | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | --                        | --                                     | --                          |
| MW-45-095a  | MW-45-095a-1224 | 12/12/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 2.2                             | 30                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | --                        | --                                     | --                          |
| MW-46-175   | MW-46-175-1224  | 12/10/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 1.8                             | 28                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 8.8                               | --                        | --                                     | --                          |
| MW-47-055   | MW-47-055-Q424  | 12/2/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | --                              | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 18                                | --                        | 15                                     | --                          |
| MW-47-115   | MW-47-115-Q424  | 12/2/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | --                              | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 11                                | --                        | 14                                     | --                          |
| MW-48       | MW-48-Q424      | 12/2/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 1.7                             | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 2.3                               | --                        | 1.9                                    | --                          |
| MW-50-095   | MW-50-095-Q424  | 12/3/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 2.3 J                           | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 15                                | --                        | 13                                     | --                          |
| MW-50-200   | MW-50-200-Q424  | 12/3/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 4.1 J                           | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 1,800                             | --                        | 1,700                                  | --                          |
| MW-50-200   | MW-919-Q424     | 12/3/2024   | FD          | Y         | --                                      | --                               | --                               | 4.2 J                           | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 1,800                             | --                        | 1,700                                  | --                          |
| MW-51       | MW-51-1224      | 12/12/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 3.6                             | 55                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 1.9                               | --                        | --                                     | --                          |
| MW-54-085   | MW-54-085-Q424  | 12/4/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | ND (10)                         | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (0.1)                          | --                        | ND (10)                                | --                          |
| MW-54-140   | MW-54-140-Q424  | 12/4/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | ND (10)                         | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (0.1)                          | --                        | ND (10)                                | --                          |
| MW-54-195   | MW-54-195-Q424  | 12/4/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | ND (10)                         | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (0.1)                          | --                        | ND (10)                                | --                          |
| MW-56D      | MW-56D-Q424     | 12/3/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | ND (10)                         | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (0.1)                          | --                        | ND (10)                                | --                          |
| MW-56M      | MW-56M-Q424     | 12/3/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | ND (10)                         | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (0.1)                          | --                        | ND (10)                                | --                          |
| MW-56M      | MW-920-Q424     | 12/3/2024   | FD          | Y         | --                                      | --                               | --                               | ND (10)                         | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (0.1)                          | --                        | ND (10)                                | --                          |
| MW-56S      | MW-56S-Q424     | 12/3/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | ND (10)                         | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (0.1)                          | --                        | ND (10)                                | --                          |
| MW-57-070   | MW-57-070-Q424  | 12/3/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 2.8 J                           | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 3.2                               | --                        | 12                                     | --                          |
| MW-57-185   | MW-57-185-Q424  | 12/3/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 9.7 J                           | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 3.4                               | --                        | ND (1.0)                               | --                          |

| Location ID | Sample ID       | Sample Date | Sample Type | Validated | Copper,<br>dissolved<br>(µg/L) | Deuterium<br>(0/00) | Fluoride<br>(mg/L) | Iron<br>(µg/L) | Iron, dissolved<br>(µg/L) | Lead, dissolved<br>(µg/L) | Magnesium<br>(µg/L) | Magnesium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Manganese<br>(µg/L) | Manganese,<br>dissolved<br>(µg/L) | Mercury,<br>dissolved<br>(µg/L) | Molybdenum,<br>dissolved<br>(µg/L) | Nickel, dissolved<br>(µg/L) | Nitrate (as<br>nitrogen)<br>(mg/L) | Nitrate/Nitrite<br>as Nitrogen<br>(mg/L) |
|-------------|-----------------|-------------|-------------|-----------|--------------------------------|---------------------|--------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|
| CW-02D      | CW-02D-Q424     | 12/12/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | 2.2                | --             | --                        | --                        | --                  | 6500                              | --                  | ND (0.5)                          | --                              | 15                                 | --                          | --                                 | 2.8                                      |
| CW-02M      | CW-02M-Q424     | 12/12/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | 3                  | --             | --                        | --                        | --                  | 11000                             | --                  | ND (0.5)                          | --                              | 12                                 | --                          | --                                 | 2.8                                      |
| CW-03D      | CW-03D-Q424     | 12/12/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | 2.9                | --             | --                        | --                        | --                  | 5900                              | --                  | ND (0.5)                          | --                              | 14                                 | --                          | --                                 | 2.8                                      |
| CW-03M      | CW-03M-Q424     | 12/12/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | 4.1                | --             | --                        | --                        | --                  | 11000                             | --                  | ND (0.5)                          | --                              | 38                                 | --                          | --                                 | 2.9                                      |
| MW-12       | MW-12-Q424      | 12/2/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | ND (0.5)                          | --                              | 9.6                                | --                          | 2.1                                | --                                       |
| MW-12       | MW-912-Q424     | 12/2/2024   | FD          | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | ND (0.5)                          | --                              | 9.4                                | --                          | 2                                  | --                                       |
| MW-13       | MW-13-Q424      | 12/12/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 0.74                              | --                              | 9.6                                | --                          | 5.9                                | --                                       |
| MW-19       | MW-19-Q424      | 12/3/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 1                                 | --                              | --                                 | --                          | --                                 | --                                       |
| MW-20-070   | MW-20-070-1224  | 12/11/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 31                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 1.3 J                             | --                              | --                                 | --                          | 10                                 | --                                       |
| MW-20-100   | MW-20-100-1224  | 12/11/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 20                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 1.3 J                             | --                              | --                                 | --                          | 5.8                                | --                                       |
| MW-20-130   | MW-20-130-1224  | 12/11/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (20)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 0.81 J                            | --                              | --                                 | --                          | 2.5                                | --                                       |
| MW-21       | MW-21-1224      | 12/10/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 1,400                     | --                        | --                  | --                                | --                  | 850                               | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-24A      | MW-24A-Q424     | 12/5/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 150                               | --                              | 66                                 | --                          | ND (0.25)                          | --                                       |
| MW-24B      | MW-24B-Q424     | 12/5/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 38                                | --                              | 30                                 | --                          | 3.2                                | --                                       |
| MW-26       | MW-26-1224      | 12/12/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 300                       | --                        | --                  | --                                | --                  | 1,300                             | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-30-050   | MW-30-050-1224  | 12/10/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 120                       | --                        | --                  | --                                | --                  | 430                               | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-31-060   | MW-31-060-1224  | 12/11/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (20)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 480 J                             | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-31-135   | MW-31-135-1224  | 12/11/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (20)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 12 J                              | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-34-080   | MW-34-080-1224  | 12/12/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 190                       | --                        | --                  | --                                | --                  | 170                               | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-34-080   | MW-938-Q424     | 12/12/2024  | FD          | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 200                       | --                        | --                  | --                                | --                  | 170                               | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-34-100   | MW-34-100-1224  | 12/12/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 43                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 38                                | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-36-090   | MW-36-090-1224  | 12/11/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 38                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 130 J                             | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-36-100   | MW-36-100-1224  | 12/11/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 220                       | --                        | --                  | --                                | --                  | 270 J                             | --                              | --                                 | --                          | 0.61                               | --                                       |
| MW-39-040   | MW-39-040-1224  | 12/10/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 350                       | --                        | --                  | --                                | --                  | 120                               | --                              | --                                 | --                          | ND (0.25)                          | --                                       |
| MW-39-050   | MW-39-050-1224  | 12/10/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (31)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 450                               | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-39-060   | MW-39-060-1224  | 12/10/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (33)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 360                               | --                              | --                                 | --                          | ND (0.25)                          | --                                       |
| MW-39-070   | MW-39-070-1224  | 12/10/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (20)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 31                                | --                              | --                                 | --                          | 1.1                                | --                                       |
| MW-39-080   | MW-39-080-1224  | 12/10/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (20)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 7.7                               | --                              | --                                 | --                          | 2.4                                | --                                       |
| MW-39-100   | MW-39-100-1224  | 12/10/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (36)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 17                                | --                              | --                                 | --                          | 0.89                               | --                                       |
| MW-39-100   | MW-939-Q424     | 12/10/2024  | FD          | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (20)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 16                                | --                              | --                                 | --                          | 0.96                               | --                                       |
| MW-40D      | MW-40D-Q424     | 12/12/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 2                                 | --                              | 27                                 | --                          | 0.56                               | --                                       |
| MW-40S      | MW-40S-Q424     | 12/12/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 1.5                               | --                              | 6.2                                | --                          | 3.7                                | --                                       |
| MW-44-115   | MW-44-115-1224  | 12/11/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (20)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 4.8 J                             | --                              | --                                 | --                          | 1.1                                | --                                       |
| MW-44-125   | MW-44-125-1224  | 12/11/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (20)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 320 J                             | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-45-095a  | MW-45-095a-1224 | 12/12/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (20)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 320                               | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-46-175   | MW-46-175-1224  | 12/10/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (20)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 16                                | --                              | --                                 | --                          | 1.1                                | --                                       |
| MW-47-055   | MW-47-055-Q424  | 12/2/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (20)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | --                                | --                              | --                                 | --                          | --                                 | --                                       |
| MW-47-115   | MW-47-115-Q424  | 12/2/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | --                                | --                              | --                                 | --                          | --                                 | --                                       |
| MW-48       | MW-48-Q424      | 12/2/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 0.68 J                            | --                              | 8.4                                | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-50-095   | MW-50-095-Q424  | 12/3/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 3.8                               | --                              | --                                 | --                          | --                                 | --                                       |
| MW-50-200   | MW-50-200-Q424  | 12/3/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 2.8                               | --                              | 53                                 | --                          | 0.6                                | --                                       |
| MW-50-200   | MW-919-Q424     | 12/3/2024   | FD          | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 2.2                               | --                              | 53                                 | --                          | 0.67                               | --                                       |
| MW-51       | MW-51-1224      | 12/12/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 23                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 580                               | --                              | --                                 | --                          | ND (0.25)                          | --                                       |
| MW-54-085   | MW-54-085-Q424  | 12/4/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 691                               | --                              | ND (100)                           | --                          | 0.37                               | --                                       |
| MW-54-140   | MW-54-140-Q424  | 12/4/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | ND (100)                          | --                              | ND (100)                           | --                          | 0.452                              | --                                       |
| MW-54-195   | MW-54-195-Q424  | 12/4/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 544                               | --                              | 116                                | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-56D      | MW-56D-Q424     | 12/3/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 594                               | --                              | ND (100)                           | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-56M      | MW-56M-Q424     | 12/3/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 789                               | --                              | ND (100)                           | --                          | ND (0.2)                           | --                                       |
| MW-56M      | MW-920-Q424     | 12/3/2024   | FD          | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 695                               | --                              | ND (100)                           | --                          | ND (0.2)                           | --                                       |
| MW-56S      | MW-56S-Q424     | 12/3/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 818                               | --                              | ND (100)                           | --                          | ND (0.2)                           | --                                       |
| MW-57-070   | MW-57-070-Q424  | 12/3/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 380                               | --                              | 6.8                                | --                          | 2.2                                | --                                       |
| MW-57-185   | MW-57-185-Q424  | 12/3/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 0.77                              | --                              | 47                                 | --                          | 0.94                               | --                                       |

| Location ID | Sample ID       | Sample Date | Sample Type | Validated | Oxygen 18<br>(0/00) | Potassium<br>(µg/L) | Potassium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Selenium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Silver, dissolved<br>(µg/L) | Sodium<br>(µg/L) | Sodium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Sulfate<br>(mg/L) | Thallium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Total dissolved<br>solids<br>(mg/L) | Total organic<br>carbon<br>(mg/L) | Vanadium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Zinc, dissolved<br>(µg/L) |
|-------------|-----------------|-------------|-------------|-----------|---------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| CW-02D      | CW-02D-Q424     | 12/12/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | 10000                             | 3.6                              | --                          | --               | 1,200,000 J                    | 510               | --                               | 4,200                               | --                                | 3.2                              | --                        |
| CW-02M      | CW-02M-Q424     | 12/12/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | 9900                              | 3.5                              | --                          | --               | 1,400,000 J                    | 500               | --                               | 4,400                               | --                                | 3                                | --                        |
| CW-03D      | CW-03D-Q424     | 12/12/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | 9500                              | 3.5                              | --                          | --               | 1,400,000 J                    | 510               | --                               | 4,500                               | --                                | 2.2                              | --                        |
| CW-03M      | CW-03M-Q424     | 12/12/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | 9500                              | 2.6                              | --                          | --               | 1,300,000 J                    | 510               | --                               | 4,400                               | --                                | 3                                | --                        |
| MW-12       | MW-12-Q424      | 12/2/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | 1.6                              | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-12       | MW-912-Q424     | 12/2/2024   | FD          | Y         | --                  | --                  | --                                | 1.9                              | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-13       | MW-13-Q424      | 12/12/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | 3.1                              | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-19       | MW-19-Q424      | 12/3/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-20-070   | MW-20-070-1224  | 12/11/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 270               | --                               | --                                  | 0.695 J                           | --                               | --                        |
| MW-20-100   | MW-20-100-1224  | 12/11/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 390               | --                               | --                                  | 0.697 J                           | --                               | --                        |
| MW-20-130   | MW-20-130-1224  | 12/11/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 530               | --                               | --                                  | 0.386 J                           | --                               | --                        |
| MW-21       | MW-21-1224      | 12/10/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 650               | --                               | --                                  | 1.55                              | --                               | --                        |
| MW-24A      | MW-24A-Q424     | 12/5/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | ND (0.5)                         | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-24B      | MW-24B-Q424     | 12/5/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | 3                                | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-26       | MW-26-1224      | 12/12/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 320               | --                               | --                                  | 0.39 J                            | --                               | --                        |
| MW-30-050   | MW-30-050-1224  | 12/10/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 200               | --                               | --                                  | 1.93                              | --                               | --                        |
| MW-31-060   | MW-31-060-1224  | 12/11/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 200               | --                               | --                                  | 48.6                              | --                               | --                        |
| MW-31-135   | MW-31-135-1224  | 12/11/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 400               | --                               | --                                  | ND (1.0)                          | --                               | --                        |
| MW-34-080   | MW-34-080-1224  | 12/12/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 580               | --                               | --                                  | 0.419 J                           | --                               | --                        |
| MW-34-080   | MW-938-Q424     | 12/12/2024  | FD          | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 560               | --                               | --                                  | 0.505 J                           | --                               | --                        |
| MW-34-100   | MW-34-100-1224  | 12/12/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 2,300             | --                               | --                                  | 0.362 J                           | --                               | --                        |
| MW-36-090   | MW-36-090-1224  | 12/11/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 610               | --                               | --                                  | 1.04                              | --                               | --                        |
| MW-36-100   | MW-36-100-1224  | 12/11/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 810               | --                               | --                                  | 1.04                              | --                               | --                        |
| MW-39-040   | MW-39-040-1224  | 12/10/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 120               | --                               | --                                  | 5.86                              | --                               | --                        |
| MW-39-050   | MW-39-050-1224  | 12/10/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 290               | --                               | --                                  | 2.16                              | --                               | --                        |
| MW-39-060   | MW-39-060-1224  | 12/10/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 250               | --                               | --                                  | 1.64                              | --                               | --                        |
| MW-39-070   | MW-39-070-1224  | 12/10/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 320               | --                               | --                                  | 1.42                              | --                               | --                        |
| MW-39-080   | MW-39-080-1224  | 12/10/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 470               | --                               | --                                  | 1.65                              | --                               | --                        |
| MW-39-100   | MW-39-100-1224  | 12/10/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 940               | --                               | --                                  | 0.978 J                           | --                               | --                        |
| MW-39-100   | MW-939-Q424     | 12/10/2024  | FD          | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 920               | --                               | --                                  | 0.966 J                           | --                               | --                        |
| MW-40D      | MW-40D-Q424     | 12/12/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | 0.64                             | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-40S      | MW-40S-Q424     | 12/12/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | 2.2                              | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-44-115   | MW-44-115-1224  | 12/11/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 1,000             | --                               | --                                  | ND (1.0)                          | --                               | --                        |
| MW-44-125   | MW-44-125-1224  | 12/11/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 930               | --                               | --                                  | ND (1.0)                          | --                               | --                        |
| MW-45-095a  | MW-45-095a-1224 | 12/12/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 570               | --                               | --                                  | 0.363 J                           | --                               | --                        |
| MW-46-175   | MW-46-175-1224  | 12/10/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 990               | --                               | --                                  | ND (1.0)                          | --                               | --                        |
| MW-47-055   | MW-47-055-Q424  | 12/2/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-47-115   | MW-47-115-Q424  | 12/2/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-48       | MW-48-Q424      | 12/2/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | ND (0.5)                         | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-50-095   | MW-50-095-Q424  | 12/3/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-50-200   | MW-50-200-Q424  | 12/3/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | 0.97                             | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-50-200   | MW-919-Q424     | 12/3/2024   | FD          | Y         | --                  | --                  | --                                | 1.2                              | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-51       | MW-51-1224      | 12/12/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 330               | --                               | --                                  | 0.342 J                           | --                               | --                        |
| MW-54-085   | MW-54-085-Q424  | 12/4/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | ND (100)                         | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-54-140   | MW-54-140-Q424  | 12/4/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | ND (100)                         | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-54-195   | MW-54-195-Q424  | 12/4/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | ND (100)                         | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-56D      | MW-56D-Q424     | 12/3/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | ND (100)                         | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-56M      | MW-56M-Q424     | 12/3/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | ND (100)                         | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-56M      | MW-920-Q424     | 12/3/2024   | FD          | Y         | --                  | --                  | --                                | ND (100)                         | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-56S      | MW-56S-Q424     | 12/3/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | ND (100)                         | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-57-070   | MW-57-070-Q424  | 12/3/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | 2.3                              | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-57-185   | MW-57-185-Q424  | 12/3/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | ND (0.5)                         | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |

| Location ID | Sample ID      | Sample Date | Sample Type | Validated | Alkalinity, total<br>as CaCO3<br>(mg/L) | Aluminum,<br>dissolved<br>(µg/L) | Antimony,<br>dissolved<br>(µg/L) | Arsenic,<br>dissolved<br>(µg/L) | Barium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Beryllium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Boron, dissolved<br>(µg/L) | Cadmium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Calcium<br>(µg/L) | Calcium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Chloride<br>(mg/L) | Chromium,<br>Hexavalent<br>(µg/L) | Chromium, total<br>(µg/L) | Chromium, total<br>dissolved<br>(µg/L) | Cobalt, dissolved<br>(µg/L) |
|-------------|----------------|-------------|-------------|-----------|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| MW-58BR     | MW-58BR-Q424   | 12/2/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 2.2                             | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 17                                | --                        | 15                                     | --                          |
| MW-59-100   | MW-59-100-Q424 | 12/3/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 2.9 J                           | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 2,700                             | --                        | 2,600                                  | --                          |
| MW-61-110   | MW-61-110-Q424 | 12/5/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 2.3                             | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 92                                | --                        | 97                                     | --                          |
| MW-70-105   | MW-70-105-Q424 | 12/2/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 4.5                             | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 190                               | --                        | 170                                    | --                          |
| MW-71-035   | MW-71-035-1224 | 12/10/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 1.2                             | 35                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 2.1                               | --                        | --                                     | --                          |
| MW-76-039   | MW-76-039-1224 | 12/10/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 1.2                             | 110                            | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 2.6                               | --                        | --                                     | --                          |
| MW-76-156   | MW-76-156-1224 | 12/10/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 1.5                             | 35                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | --                        | --                                     | --                          |
| MW-76-181   | MW-76-181-1224 | 12/10/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 2.1                             | 40                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | --                        | --                                     | --                          |
| MW-76-218   | MW-76-218-1224 | 12/10/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 3.5                             | 48                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | --                        | --                                     | --                          |
| MW-76-218   | MW-940-Q424    | 12/10/2024  | FD          | Y         | --                                      | --                               | --                               | 3.8                             | 50                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | --                        | --                                     | --                          |
| MW-77-046   | MW-77-046-1224 | 12/9/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 4.3                             | 130                            | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | --                        | --                                     | --                          |
| MW-77-102   | MW-77-102-1224 | 12/9/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 1.1                             | 46                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | --                        | --                                     | --                          |
| MW-77-158   | MW-77-158-1224 | 12/9/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 1.7                             | 31                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | --                        | --                                     | --                          |
| MW-77-187   | MW-77-187-1224 | 12/9/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 5.2                             | 24                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | --                        | --                                     | --                          |
| MW-78-070   | MW-78-070-1224 | 12/12/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 1.1                             | 97                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | --                        | --                                     | --                          |
| MW-78-142   | MW-78-142-1224 | 12/12/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 3.6                             | 26                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 390                               | --                        | --                                     | --                          |
| MW-79-058   | MW-79-058-1224 | 12/12/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 0.99                            | 98                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 2.2                               | --                        | --                                     | --                          |
| MW-79-102   | MW-79-102-1224 | 12/12/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 2.9                             | 71                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | --                        | --                                     | --                          |
| MW-80-057   | MW-80-057-1224 | 12/12/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 7.5                             | 120                            | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | --                        | --                                     | --                          |
| MW-80-082   | MW-80-082-1224 | 12/12/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 2.6                             | 77                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | --                        | --                                     | --                          |
| MW-81-043   | MW-81-043-1224 | 12/9/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 1.9                             | 120                            | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 6.5                               | --                        | --                                     | --                          |
| MW-81-043   | MW-941-Q424    | 12/9/2024   | FD          | Y         | --                                      | --                               | --                               | 1.8                             | 110                            | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 6.6                               | --                        | --                                     | --                          |
| MW-81-098   | MW-81-098-1224 | 12/9/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 0.97                            | 70                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 2.8                               | --                        | --                                     | --                          |
| MW-82-046   | MW-82-046-1224 | 12/11/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 13                              | 63 J                           | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | --                        | --                                     | --                          |
| MW-82-168   | MW-82-168-1224 | 12/11/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 1.6                             | 32 J                           | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | --                        | --                                     | --                          |
| MW-82-198   | MW-82-198-1224 | 12/11/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 3                               | 45 J                           | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | --                        | --                                     | --                          |
| MW-89-183   | MW-89-183-Q424 | 12/12/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 0.79                            | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 0.89                              | --                        | 1.1                                    | --                          |
| MW-89-273   | MW-89-273-Q424 | 12/12/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 5.7                             | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 0.27                              | --                        | ND (1.0)                               | --                          |
| MW-91-045   | MW-91-045-Q424 | 12/4/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | ND (10)                         | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 15                                | --                        | 16.2                                   | --                          |
| MW-91-120   | MW-91-120-Q424 | 12/4/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | ND (10)                         | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (0.1)                          | --                        | ND (10)                                | --                          |
| MW-91-170   | MW-91-170-Q424 | 12/4/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | ND (10)                         | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (0.269)                        | --                        | ND (10)                                | --                          |
| MW-91-320   | MW-91-320-Q424 | 12/4/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 11.6                            | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (0.1)                          | --                        | ND (10)                                | --                          |
| MW-92-037   | MW-92-037-Q424 | 12/4/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 20.7                            | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (0.1)                          | --                        | ND (10)                                | --                          |
| MW-92-037   | MW-927-Q424    | 12/4/2024   | FD          | Y         | --                                      | --                               | --                               | 21                              | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (0.1)                          | --                        | ND (10)                                | --                          |
| MW-92-072   | MW-92-072-Q424 | 12/4/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 14.4                            | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (0.1)                          | --                        | ND (10)                                | --                          |
| MW-92-102   | MW-92-102-Q424 | 12/4/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 21.5                            | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 8.91                              | --                        | 873                                    | --                          |
| MW-92-122   | MW-92-122-Q424 | 12/4/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | ND (10)                         | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (0.1)                          | --                        | ND (10)                                | --                          |
| MW-99-060   | MW-99-060-Q424 | 12/3/2024   | N           | Y         | 280                                     | ND (2,000)                       | ND (10)                          | ND (10)                         | 30.6                           | ND (10)                           | 1,140                      | ND (10)                         | 68100             | --                              | 475                | ND (0.151)                        | --                        | ND (10)                                | ND (10)                     |
| MW-99-140   | MW-99-140-Q424 | 12/3/2024   | N           | Y         | 120                                     | ND (2,000)                       | ND (10)                          | ND (10)                         | 74.1                           | ND (10)                           | 805                        | ND (10)                         | 70100             | --                              | 438                | 0.523                             | --                        | ND (10)                                | ND (10)                     |
| OW-01D      | OW-01D-Q424    | 12/11/2024  | N           | Y         | 85                                      | --                               | --                               | 1.3                             | 35                             | --                                | 1200                       | --                              | --                | 130000                          | 2,000              | 0.29                              | --                        | 1.4                                    | --                          |
| OW-01M      | OW-01M-Q424    | 12/11/2024  | N           | Y         | 100                                     | --                               | --                               | 1.5                             | 65                             | --                                | 1100                       | --                              | --                | 150000                          | 2,100              | 1                                 | --                        | 1.6                                    | --                          |
| OW-01S      | OW-01S-Q424    | 12/11/2024  | N           | Y         | 220                                     | --                               | --                               | 0.45                            | 97                             | --                                | 930                        | --                              | --                | 410000                          | 2,100              | 3.9                               | --                        | 4.9                                    | --                          |
| OW-02D      | OW-02D-Q424    | 12/11/2024  | N           | Y         | 71                                      | --                               | --                               | 1.9                             | 24                             | --                                | 1200                       | --                              | --                | 150000                          | 2,000              | 0.31                              | --                        | 1                                      | --                          |
| OW-02M      | OW-02M-Q424    | 12/11/2024  | N           | Y         | 110                                     | --                               | --                               | 1.3                             | 41                             | --                                | 1200                       | --                              | --                | 140000                          | 2,000              | 4.9                               | --                        | 5.5                                    | --                          |
| OW-02S      | OW-02S-Q424    | 12/11/2024  | N           | Y         | 75                                      | --                               | --                               | 1.3                             | 85                             | --                                | 620                        | --                              | --                | 80000                           | 860                | 22                                | --                        | 24                                     | --                          |
| OW-02S      | MW-934-Q424    | 12/11/2024  | FD          | Y         | 74                                      | --                               | --                               | 1.4                             | 87                             | --                                | 640                        | --                              | --                | 82000                           | 860                | 22                                | --                        | 24                                     | --                          |
| OW-05D      | OW-05D-Q424    | 12/12/2024  | N           | Y         | 77                                      | --                               | --                               | 2.8                             | 25                             | --                                | 1200                       | --                              | --                | 130000                          | 2,000              | 0.51                              | --                        | ND (1.0)                               | --                          |
| OW-05M      | OW-05M-Q424    | 12/12/2024  | N           | Y         | 85                                      | --                               | --                               | 0.86                            | 33                             | --                                | 1200                       | --                              | --                | 140000                          | 2,000              | 0.37                              | --                        | ND (1.0)                               | --                          |
| OW-05S      | OW-05S-Q424    | 12/12/2024  | N           | Y         | 56                                      | --                               | --                               | 0.66                            | 110                            | --                                | 310                        | --                              | --                | 300000                          | 1,300              | 15                                | --                        | 14                                     | --                          |
| PGE-07BR    | PGE-07BR-Q424  | 12/5/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 0.54                            | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | --                        | ND (1.0)                               | --                          |
| PT5D        | PT5D-1224      | 12/9/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 1.8                             | 24                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 29                                | --                        | --                                     | --                          |
| PT6D        | PT6D-1224      | 12/9/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 0.84                            | 33                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | --                        | --                                     | --                          |

| Location ID | Sample ID      | Sample Date | Sample Type | Validated | Copper,<br>dissolved<br>(µg/L) | Deuterium<br>(0/00) | Fluoride<br>(mg/L) | Iron<br>(µg/L) | Iron, dissolved<br>(µg/L) | Lead, dissolved<br>(µg/L) | Magnesium<br>(µg/L) | Magnesium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Manganese<br>(µg/L) | Manganese,<br>dissolved<br>(µg/L) | Mercury,<br>dissolved<br>(µg/L) | Molybdenum,<br>dissolved<br>(µg/L) | Nickel, dissolved<br>(µg/L) | Nitrate (as<br>nitrogen)<br>(mg/L) | Nitrate/Nitrite<br>as Nitrogen<br>(mg/L) |
|-------------|----------------|-------------|-------------|-----------|--------------------------------|---------------------|--------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|
| MW-58BR     | MW-58BR-Q424   | 12/2/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 190 J                             | --                              | 24                                 | --                          | 1                                  | --                                       |
| MW-59-100   | MW-59-100-Q424 | 12/3/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 44                                | --                              | 4.5                                | --                          | 4.5                                | --                                       |
| MW-61-110   | MW-61-110-Q424 | 12/5/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 210                               | --                              | 22                                 | --                          | 1.2                                | --                                       |
| MW-70-105   | MW-70-105-Q424 | 12/2/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 3.2 J                             | --                              | 43                                 | --                          | 5.9                                | --                                       |
| MW-71-035   | MW-71-035-1224 | 12/10/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (22)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 44                                | --                              | --                                 | --                          | 5.5                                | --                                       |
| MW-76-039   | MW-76-039-1224 | 12/10/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (20)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 59                                | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-76-156   | MW-76-156-1224 | 12/10/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (36)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 43                                | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-76-181   | MW-76-181-1224 | 12/10/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 170                       | --                        | --                  | --                                | --                  | 280                               | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-76-218   | MW-76-218-1224 | 12/10/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 180                       | --                        | --                  | --                                | --                  | 150                               | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-76-218   | MW-940-Q424    | 12/10/2024  | FD          | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 150                       | --                        | --                  | --                                | --                  | 160                               | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-77-046   | MW-77-046-1224 | 12/9/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 61                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 1,500                             | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-77-102   | MW-77-102-1224 | 12/9/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 44                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 22                                | --                              | --                                 | --                          | 0.6                                | --                                       |
| MW-77-158   | MW-77-158-1224 | 12/9/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 61                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 33                                | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-77-187   | MW-77-187-1224 | 12/9/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 24                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 63                                | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-78-070   | MW-78-070-1224 | 12/12/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 35                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 340                               | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-78-142   | MW-78-142-1224 | 12/12/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (20)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 3.2                               | --                              | --                                 | --                          | 0.64                               | --                                       |
| MW-79-058   | MW-79-058-1224 | 12/12/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 120                       | --                        | --                  | --                                | --                  | 170                               | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-79-102   | MW-79-102-1224 | 12/12/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 370                       | --                        | --                  | --                                | --                  | 230                               | --                              | --                                 | --                          | 0.91                               | --                                       |
| MW-80-057   | MW-80-057-1224 | 12/12/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 86                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 1,200                             | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-80-082   | MW-80-082-1224 | 12/12/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 180                       | --                        | --                  | --                                | --                  | 730                               | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-81-043   | MW-81-043-1224 | 12/9/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (20)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 7.6                               | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-81-043   | MW-941-Q424    | 12/9/2024   | FD          | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (20)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 7.4                               | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-81-098   | MW-81-098-1224 | 12/9/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (20)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 43                                | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-82-046   | MW-82-046-1224 | 12/11/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 1,500                     | --                        | --                  | --                                | --                  | 320 J                             | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-82-168   | MW-82-168-1224 | 12/11/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 36                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 43 J                              | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-82-198   | MW-82-198-1224 | 12/11/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 37                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 62 J                              | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-89-183   | MW-89-183-Q424 | 12/12/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 7.2                               | --                              | 5.6                                | --                          | 3                                  | 2.9                                      |
| MW-89-273   | MW-89-273-Q424 | 12/12/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 1.8                               | --                              | 37                                 | --                          | 3                                  | 2.8 J                                    |
| MW-91-045   | MW-91-045-Q424 | 12/4/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 119                               | --                              | ND (100)                           | --                          | 2.28                               | --                                       |
| MW-91-120   | MW-91-120-Q424 | 12/4/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 162                               | --                              | ND (100)                           | --                          | 1.02                               | --                                       |
| MW-91-170   | MW-91-170-Q424 | 12/4/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 156                               | --                              | 153                                | --                          | 1.57                               | --                                       |
| MW-91-320   | MW-91-320-Q424 | 12/4/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 1,420                             | --                              | ND (100)                           | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| MW-92-037   | MW-92-037-Q424 | 12/4/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 102                               | --                              | ND (100)                           | --                          | ND (0.1)                           | --                                       |
| MW-92-037   | MW-927-Q424    | 12/4/2024   | FD          | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 102                               | --                              | ND (100)                           | --                          | ND (0.1)                           | --                                       |
| MW-92-072   | MW-92-072-Q424 | 12/4/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | ND (100)                          | --                              | ND (100)                           | --                          | 0.588                              | --                                       |
| MW-92-102   | MW-92-102-Q424 | 12/4/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 616                               | --                              | ND (100)                           | --                          | 1.69                               | --                                       |
| MW-92-122   | MW-92-122-Q424 | 12/4/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 252                               | --                              | 166                                | --                          | ND (0.2)                           | --                                       |
| MW-99-060   | MW-99-060-Q424 | 12/3/2024   | N           | Y         | ND (20)                        | ND (-74)            | 2.9                | --             | ND (1,000)                | ND (10)                   | 22400               | --                                | --                  | ND (100)                          | ND (0.5)                        | 55.5                               | ND (10)                     | ND (0.1)                           | --                                       |
| MW-99-140   | MW-99-140-Q424 | 12/3/2024   | N           | Y         | ND (20)                        | ND (-74.5)          | 3.92               | --             | ND (1,000)                | ND (10)                   | 13700               | --                                | --                  | ND (100)                          | ND (0.5)                        | 27.3                               | ND (10)                     | 2.34                               | --                                       |
| OW-01D      | OW-01D-Q424    | 12/11/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | 2.7                | --             | --                        | --                        | --                  | 26000                             | --                  | 2.7                               | --                              | 23                                 | --                          | --                                 | 5.9 J                                    |
| OW-01M      | OW-01M-Q424    | 12/11/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | 2.5                | --             | --                        | --                        | --                  | 27000                             | --                  | 2                                 | --                              | 19                                 | --                          | --                                 | 4.8 J                                    |
| OW-01S      | OW-01S-Q424    | 12/11/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | 1.2                | --             | --                        | --                        | --                  | 80000                             | --                  | 11                                | --                              | 1.6                                | --                          | --                                 | 2.9 J                                    |
| OW-02D      | OW-02D-Q424    | 12/11/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | 2.9                | --             | --                        | --                        | --                  | 30000                             | --                  | 0.74                              | --                              | 22                                 | --                          | --                                 | 6.8 J                                    |
| OW-02M      | OW-02M-Q424    | 12/11/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | 2.8                | --             | --                        | --                        | --                  | 30000                             | --                  | 0.6                               | --                              | 20                                 | --                          | --                                 | 7.2 J                                    |
| OW-02S      | OW-02S-Q424    | 12/11/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | 3.4                | --             | --                        | --                        | --                  | 11000                             | --                  | 0.95                              | --                              | 27                                 | --                          | --                                 | 4.7 J                                    |
| OW-02S      | MW-934-Q424    | 12/11/2024  | FD          | Y         | --                             | --                  | 3.3                | --             | --                        | --                        | --                  | 12000                             | --                  | 1.4                               | --                              | 28                                 | --                          | --                                 | 4.6 J                                    |
| OW-05D      | OW-05D-Q424    | 12/12/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | 3.1                | --             | --                        | --                        | --                  | 27000                             | --                  | 1.5                               | --                              | 23                                 | --                          | --                                 | 7.1                                      |
| OW-05M      | OW-05M-Q424    | 12/12/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | 2.8                | --             | --                        | --                        | --                  | 28000                             | --                  | ND (0.5)                          | --                              | 23                                 | --                          | --                                 | 8                                        |
| OW-05S      | OW-05S-Q424    | 12/12/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | 1.6                | --             | --                        | --                        | --                  | 52000                             | --                  | 0.77                              | --                              | 6.9                                | --                          | --                                 | 3.3                                      |
| PGE-07BR    | PGE-07BR-Q424  | 12/5/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 730                               | --                              | --                                 | --                          | --                                 | --                                       |
| PT5D        | PT5D-1224      | 12/9/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (20)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 10                                | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| PT6D        | PT6D-1224      | 12/9/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 31                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 5.2                               | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |

| Location ID | Sample ID      | Sample Date | Sample Type | Validated | Oxygen 18<br>(0/00) | Potassium<br>(µg/L) | Potassium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Selenium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Silver, dissolved<br>(µg/L) | Sodium<br>(µg/L) | Sodium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Sulfate<br>(mg/L) | Thallium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Total dissolved<br>solids<br>(mg/L) | Total organic<br>carbon<br>(mg/L) | Vanadium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Zinc, dissolved<br>(µg/L) |
|-------------|----------------|-------------|-------------|-----------|---------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| MW-58BR     | MW-58BR-Q424   | 12/2/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | 2                                | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-59-100   | MW-59-100-Q424 | 12/3/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | 3.8                              | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-61-110   | MW-61-110-Q424 | 12/5/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | 2.1                              | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-70-105   | MW-70-105-Q424 | 12/2/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | 5.8                              | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-71-035   | MW-71-035-1224 | 12/10/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 830               | --                               | --                                  | 1.7                               | --                               | --                        |
| MW-76-039   | MW-76-039-1224 | 12/10/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 340               | --                               | --                                  | 0.369 J                           | --                               | --                        |
| MW-76-156   | MW-76-156-1224 | 12/10/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 300               | --                               | --                                  | 0.537 J                           | --                               | --                        |
| MW-76-181   | MW-76-181-1224 | 12/10/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 310               | --                               | --                                  | 0.743 J                           | --                               | --                        |
| MW-76-218   | MW-76-218-1224 | 12/10/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 330               | --                               | --                                  | 1.22                              | --                               | --                        |
| MW-76-218   | MW-940-Q424    | 12/10/2024  | FD          | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 330               | --                               | --                                  | 1.14                              | --                               | --                        |
| MW-77-046   | MW-77-046-1224 | 12/9/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 910               | --                               | --                                  | 4.6                               | --                               | --                        |
| MW-77-102   | MW-77-102-1224 | 12/9/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 550               | --                               | --                                  | ND (1.0)                          | --                               | --                        |
| MW-77-158   | MW-77-158-1224 | 12/9/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 280               | --                               | --                                  | 0.368 J                           | --                               | --                        |
| MW-77-187   | MW-77-187-1224 | 12/9/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 360               | --                               | --                                  | 0.41 J                            | --                               | --                        |
| MW-78-070   | MW-78-070-1224 | 12/12/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 300               | --                               | --                                  | 0.335 J                           | --                               | --                        |
| MW-78-142   | MW-78-142-1224 | 12/12/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 440               | --                               | --                                  | ND (1.0)                          | --                               | --                        |
| MW-79-058   | MW-79-058-1224 | 12/12/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 330               | --                               | --                                  | ND (1.0)                          | --                               | --                        |
| MW-79-102   | MW-79-102-1224 | 12/12/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 300               | --                               | --                                  | 0.357 J                           | --                               | --                        |
| MW-80-057   | MW-80-057-1224 | 12/12/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 370               | --                               | --                                  | ND (1.0)                          | --                               | --                        |
| MW-80-082   | MW-80-082-1224 | 12/12/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 360               | --                               | --                                  | ND (1.0)                          | --                               | --                        |
| MW-81-043   | MW-81-043-1224 | 12/9/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 350               | --                               | --                                  | ND (1.0)                          | --                               | --                        |
| MW-81-043   | MW-941-Q424    | 12/9/2024   | FD          | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 350               | --                               | --                                  | ND (1.0)                          | --                               | --                        |
| MW-81-098   | MW-81-098-1224 | 12/9/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 450               | --                               | --                                  | ND (1.0)                          | --                               | --                        |
| MW-82-046   | MW-82-046-1224 | 12/11/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 2,000             | --                               | --                                  | 10.7                              | --                               | --                        |
| MW-82-168   | MW-82-168-1224 | 12/11/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 320               | --                               | --                                  | 0.642 J                           | --                               | --                        |
| MW-82-198   | MW-82-198-1224 | 12/11/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 360               | --                               | --                                  | ND (1.0)                          | --                               | --                        |
| MW-89-183   | MW-89-183-Q424 | 12/12/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | 2.7                              | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-89-273   | MW-89-273-Q424 | 12/12/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | 3.4                              | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-91-045   | MW-91-045-Q424 | 12/4/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | ND (100)                         | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-91-120   | MW-91-120-Q424 | 12/4/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | ND (100)                         | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-91-170   | MW-91-170-Q424 | 12/4/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | ND (100)                         | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-91-320   | MW-91-320-Q424 | 12/4/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | ND (100)                         | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-92-037   | MW-92-037-Q424 | 12/4/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | ND (100)                         | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-92-037   | MW-927-Q424    | 12/4/2024   | FD          | Y         | --                  | --                  | --                                | ND (100)                         | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-92-072   | MW-92-072-Q424 | 12/4/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | ND (100)                         | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-92-102   | MW-92-102-Q424 | 12/4/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | ND (100)                         | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-92-122   | MW-92-122-Q424 | 12/4/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | ND (100)                         | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| MW-99-060   | MW-99-060-Q424 | 12/3/2024   | N           | Y         | ND (-9.6)           | 10600               | --                                | ND (10)                          | ND (10)                     | 458000           | --                             | 321               | ND (10)                          | 1,360                               | 1.27                              | ND (10)                          | ND (200)                  |
| MW-99-140   | MW-99-140-Q424 | 12/3/2024   | N           | Y         | ND (-9.86)          | 11300               | --                                | ND (10)                          | ND (10)                     | 384000           | --                             | 117               | ND (10)                          | 1,200                               | ND (1.0)                          | ND (10)                          | ND (200)                  |
| OW-01D      | OW-01D-Q424    | 12/11/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | 12000                             | 7.5                              | --                          | --               | 1,500,000 J                    | 490               | --                               | 3,800                               | --                                | 2.7                              | --                        |
| OW-01M      | OW-01M-Q424    | 12/11/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | 12000                             | 5.6                              | --                          | --               | 1,400,000 J                    | 490               | --                               | 4,200                               | --                                | 2.7                              | --                        |
| OW-01S      | OW-01S-Q424    | 12/11/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | 16000                             | 3.4                              | --                          | --               | 1,000,000 J                    | 450               | --                               | 4,600                               | --                                | 2.8                              | --                        |
| OW-02D      | OW-02D-Q424    | 12/11/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | 14000                             | 8.1                              | --                          | --               | 1,300,000 J                    | 510               | --                               | 4,100                               | --                                | 1.8                              | --                        |
| OW-02M      | OW-02M-Q424    | 12/11/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | 13000                             | 8.4                              | --                          | --               | 1,400,000 J                    | 510               | --                               | 4,100                               | --                                | 3.8                              | --                        |
| OW-02S      | OW-02S-Q424    | 12/11/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | 7400                              | 3                                | --                          | --               | 480,000 J                      | 180               | --                               | 1,700                               | --                                | 10                               | --                        |
| OW-02S      | MW-934-Q424    | 12/11/2024  | FD          | Y         | --                  | --                  | 7600                              | 3.1                              | --                          | --               | 540,000 J                      | 180               | --                               | 1,700                               | --                                | 10                               | --                        |
| OW-05D      | OW-05D-Q424    | 12/12/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | 12000                             | 6.6                              | --                          | --               | 1,200,000 J                    | 520               | --                               | 4,200                               | --                                | 2.3                              | --                        |
| OW-05M      | OW-05M-Q424    | 12/12/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | 13000                             | 7.9                              | --                          | --               | 1,200,000 J                    | 520               | --                               | 4,100                               | --                                | 1.7                              | --                        |
| OW-05S      | OW-05S-Q424    | 12/12/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | 12000                             | 2                                | --                          | --               | 470,000 J                      | 270               | --                               | 2,700                               | --                                | 6.2                              | --                        |
| PGE-07BR    | PGE-07BR-Q424  | 12/5/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| PT5D        | PT5D-1224      | 12/9/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 640               | --                               | --                                  | 0.668 J                           | --                               | --                        |
| PT6D        | PT6D-1224      | 12/9/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 370               | --                               | --                                  | 0.599 J                           | --                               | --                        |

| Location ID | Sample ID         | Sample Date | Sample Type | Validated | Alkalinity, total<br>as CaCO3<br>(mg/L) | Aluminum,<br>dissolved<br>(µg/L) | Antimony,<br>dissolved<br>(µg/L) | Arsenic,<br>dissolved<br>(µg/L) | Barium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Beryllium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Boron, dissolved<br>(µg/L) | Cadmium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Calcium<br>(µg/L) | Calcium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Chloride<br>(mg/L) | Chromium,<br>Hexavalent<br>(µg/L) | Chromium, total<br>(µg/L) | Chromium, total<br>dissolved<br>(µg/L) | Cobalt, dissolved<br>(µg/L) |
|-------------|-------------------|-------------|-------------|-----------|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| PT8D        | PT8D-Q424         | 12/5/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 1.5                             | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 180                               | --                        | 200                                    | --                          |
| PT9D        | PT9D-Q424         | 12/5/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 3.9                             | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 3,700                             | --                        | 4,300                                  | --                          |
| PT9M        | PT9M-Q424         | 12/5/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 0.82                            | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 980                               | --                        | 1,000                                  | --                          |
| PT9S        | PT9S-Q424         | 12/5/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 1.8                             | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 6.4                               | --                        | 7.8                                    | --                          |
| PTI-1D      | PTI-1D-1224       | 12/10/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | --                              | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 2.8                               | --                        | --                                     | --                          |
| RPWC_EFF    | RPWC_EFF-20241202 | 12/2/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | --                              | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 2.4                               | 5.3                       | --                                     | --                          |
| RPWC_EFF    | RPWC_EFF-20241209 | 12/9/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | --                              | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 9.1                               | 12                        | --                                     | --                          |
| RPWC_EFF    | RPWC_EFF-20241216 | 12/16/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | --                              | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 36                                | 38 J                      | --                                     | --                          |
| RPWC_EFF    | RPWC_EFF-20241223 | 12/23/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | --                              | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 13                                | 21                        | --                                     | --                          |
| RPWC_EFF    | RPWC_EFF-20241230 | 12/30/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | --                              | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | 4.8 J                     | --                                     | --                          |
| RPWC_INF    | RPWC_INF-20241202 | 12/2/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | --                              | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | 120                       | --                                     | --                          |
| RPWC_INF    | RPWC_INF-20241209 | 12/9/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | --                              | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 100                               | 120                       | --                                     | --                          |
| RPWC_INF    | RPWC_INF-20241216 | 12/16/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | --                              | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 130                               | 140 J                     | --                                     | --                          |
| RPWC_INF    | RPWC_INF-20241223 | 12/23/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | --                              | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | 16                        | --                                     | --                          |
| RPWC_INF    | RPWC_INF-20241230 | 12/30/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | --                              | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 110                               | 83 J                      | --                                     | --                          |
| RPWC_MID    | RPWC_MID-20241202 | 12/2/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | --                              | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | 11                        | --                                     | --                          |
| RPWC_MID    | RPWC_MID-20241209 | 12/9/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | --                              | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 32                                | 36                        | --                                     | --                          |
| RPWC_MID    | RPWC_MID-20241216 | 12/16/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | --                              | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 37                                | 44 J                      | --                                     | --                          |
| RPWC_MID    | RPWC_MID-20241223 | 12/23/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | --                              | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | 10                        | --                                     | --                          |
| RPWC_MID    | RPWC_MID-20241230 | 12/30/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | --                              | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 31                                | 31 J                      | --                                     | --                          |
| TW-02D      | TW-02D-1224       | 12/10/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 5.4                             | 14                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | ND (1.0)                          | --                        | --                                     | --                          |
| TW-02S      | TW-02S-1224       | 12/10/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 1.4                             | 130                            | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 3.1                               | --                        | --                                     | --                          |
| TW-02S      | MW-942-Q424       | 12/10/2024  | FD          | Y         | --                                      | --                               | --                               | 1.2                             | 130                            | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 3.7                               | --                        | --                                     | --                          |
| TW-03D      | TW-03D-1224       | 12/10/2024  | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 5                               | 38                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 4                                 | --                        | --                                     | --                          |
| TW-05       | TW-05-Q424        | 12/2/2024   | N           | Y         | --                                      | --                               | --                               | 4.3                             | --                             | --                                | --                         | --                              | --                | --                              | --                 | 10                                | --                        | 10                                     | --                          |

Acronyms and Abbreviations:

-- = not applicable or not available  
µg/L = micrograms per liter  
µS/cm - microsiemens per centimeter  
0/00 = parts per thousand  
CaCO3 = calcium carbonate  
CFU/mL = colony forming unit per milliliter  
DEGC = degrees celsius  
FD = field duplicate  
ID = identification  
J = estimated value  
mg/L = milligram per liter  
N = Normal  
ND = not detected (at laboratory limit shown)  
PG&E = Pacific Gas & Electric Corporation

| Location ID | Sample ID         | Sample Date | Sample Type | Validated | Copper,<br>dissolved<br>(µg/L) | Deuterium<br>(0/00) | Fluoride<br>(mg/L) | Iron<br>(µg/L) | Iron, dissolved<br>(µg/L) | Lead, dissolved<br>(µg/L) | Magnesium<br>(µg/L) | Magnesium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Manganese<br>(µg/L) | Manganese,<br>dissolved<br>(µg/L) | Mercury,<br>dissolved<br>(µg/L) | Molybdenum,<br>dissolved<br>(µg/L) | Nickel, dissolved<br>(µg/L) | Nitrate (as<br>nitrogen)<br>(mg/L) | Nitrate/Nitrite<br>as Nitrogen<br>(mg/L) |
|-------------|-------------------|-------------|-------------|-----------|--------------------------------|---------------------|--------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|
| PT8D        | PT8D-Q424         | 12/5/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 1,300                             | --                              | --                                 | --                          | --                                 | --                                       |
| PT9D        | PT9D-Q424         | 12/5/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 7.6                               | --                              | 28                                 | --                          | 13                                 | --                                       |
| PT9M        | PT9M-Q424         | 12/5/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 19                                | --                              | 4.1                                | --                          | 6.4                                | --                                       |
| PT9S        | PT9S-Q424         | 12/5/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 730                               | --                              | 27                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| PTI-1D      | PTI-1D-1224       | 12/10/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | 100            | 86                        | --                        | --                  | --                                | 630                 | 680                               | --                              | --                                 | --                          | --                                 | --                                       |
| RPWC_EFF    | RPWC_EFF-20241202 | 12/2/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (20)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 320                               | --                              | --                                 | --                          | --                                 | --                                       |
| RPWC_EFF    | RPWC_EFF-20241209 | 12/9/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (20)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 200                               | --                              | --                                 | --                          | --                                 | --                                       |
| RPWC_EFF    | RPWC_EFF-20241216 | 12/16/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (20)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 17                                | --                              | --                                 | --                          | --                                 | --                                       |
| RPWC_EFF    | RPWC_EFF-20241223 | 12/23/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (26)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 6                                 | --                              | --                                 | --                          | --                                 | --                                       |
| RPWC_EFF    | RPWC_EFF-20241230 | 12/30/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (20)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 370                               | --                              | --                                 | --                          | --                                 | --                                       |
| RPWC_INF    | RPWC_INF-20241202 | 12/2/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 130                       | --                        | --                  | --                                | --                  | 540                               | --                              | --                                 | --                          | --                                 | --                                       |
| RPWC_INF    | RPWC_INF-20241209 | 12/9/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (20)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 0.97                              | --                              | --                                 | --                          | --                                 | --                                       |
| RPWC_INF    | RPWC_INF-20241216 | 12/16/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (20)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 1.1                               | --                              | --                                 | --                          | --                                 | --                                       |
| RPWC_INF    | RPWC_INF-20241223 | 12/23/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (24)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 1,200                             | --                              | --                                 | --                          | --                                 | --                                       |
| RPWC_INF    | RPWC_INF-20241230 | 12/30/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (20)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 2.3                               | --                              | --                                 | --                          | --                                 | --                                       |
| RPWC_MID    | RPWC_MID-20241202 | 12/2/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 90                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 450                               | --                              | --                                 | --                          | --                                 | --                                       |
| RPWC_MID    | RPWC_MID-20241209 | 12/9/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 55                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 120                               | --                              | --                                 | --                          | --                                 | --                                       |
| RPWC_MID    | RPWC_MID-20241216 | 12/16/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 98                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 93                                | --                              | --                                 | --                          | --                                 | --                                       |
| RPWC_MID    | RPWC_MID-20241223 | 12/23/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 430                       | --                        | --                  | --                                | --                  | 960                               | --                              | --                                 | --                          | --                                 | --                                       |
| RPWC_MID    | RPWC_MID-20241230 | 12/30/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | 150                       | --                        | --                  | --                                | --                  | 280                               | --                              | --                                 | --                          | --                                 | --                                       |
| TW-02D      | TW-02D-1224       | 12/10/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (20)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 73                                | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| TW-02S      | TW-02S-1224       | 12/10/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (20)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 0.9                               | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| TW-02S      | MW-942-Q424       | 12/10/2024  | FD          | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (20)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 1                                 | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| TW-03D      | TW-03D-1224       | 12/10/2024  | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | ND (20)                   | --                        | --                  | --                                | --                  | 39                                | --                              | --                                 | --                          | ND (0.5)                           | --                                       |
| TW-05       | TW-05-Q424        | 12/2/2024   | N           | Y         | --                             | --                  | --                 | --             | --                        | --                        | --                  | --                                | --                  | 2.8 J                             | --                              | --                                 | --                          | --                                 | --                                       |

Acronyms and Abbreviations:

-- = not applicable or not available  
µg/L = micrograms per liter  
µS/cm - microsiemens per centimeter  
0/00 = parts per thousand  
CaCO3 = calcium carbonate  
CFU/mL = colony forming unit per milliliter  
DEGC = degrees celsius  
FD = field duplicate  
ID = identification  
J = estimated value  
mg/L = milligram per liter  
N = Normal  
ND = not detected (at laboratory limit shown)  
PG&E = Pacific Gas & Electric Corporation

| Location ID | Sample ID         | Sample Date | Sample Type | Validated | Oxygen 18<br>(0/00) | Potassium<br>(µg/L) | Potassium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Selenium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Silver, dissolved<br>(µg/L) | Sodium<br>(µg/L) | Sodium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Sulfate<br>(mg/L) | Thallium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Total dissolved<br>solids<br>(mg/L) | Total organic<br>carbon<br>(mg/L) | Vanadium,<br>dissolved<br>(µg/L) | Zinc, dissolved<br>(µg/L) |
|-------------|-------------------|-------------|-------------|-----------|---------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| PT8D        | PT8D-Q424         | 12/5/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| PT9D        | PT9D-Q424         | 12/5/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | 12                               | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| PT9M        | PT9M-Q424         | 12/5/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | 4.9                              | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| PT9S        | PT9S-Q424         | 12/5/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | ND (0.5)                         | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| PTI-1D      | PTI-1D-1224       | 12/10/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| RPWC_EFF    | RPWC_EFF-20241202 | 12/2/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| RPWC_EFF    | RPWC_EFF-20241209 | 12/9/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| RPWC_EFF    | RPWC_EFF-20241216 | 12/16/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| RPWC_EFF    | RPWC_EFF-20241223 | 12/23/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| RPWC_EFF    | RPWC_EFF-20241230 | 12/30/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| RPWC_INF    | RPWC_INF-20241202 | 12/2/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| RPWC_INF    | RPWC_INF-20241209 | 12/9/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| RPWC_INF    | RPWC_INF-20241216 | 12/16/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| RPWC_INF    | RPWC_INF-20241223 | 12/23/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| RPWC_INF    | RPWC_INF-20241230 | 12/30/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| RPWC_MID    | RPWC_MID-20241202 | 12/2/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| RPWC_MID    | RPWC_MID-20241209 | 12/9/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| RPWC_MID    | RPWC_MID-20241216 | 12/16/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| RPWC_MID    | RPWC_MID-20241223 | 12/23/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| RPWC_MID    | RPWC_MID-20241230 | 12/30/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |
| TW-02D      | TW-02D-1224       | 12/10/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 330               | --                               | --                                  | ND (1.0)                          | --                               | --                        |
| TW-02S      | TW-02S-1224       | 12/10/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 320               | --                               | --                                  | ND (1.0)                          | --                               | --                        |
| TW-02S      | MW-942-Q424       | 12/10/2024  | FD          | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 320               | --                               | --                                  | ND (1.0)                          | --                               | --                        |
| TW-03D      | TW-03D-1224       | 12/10/2024  | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | 390               | --                               | --                                  | ND (1.0)                          | --                               | --                        |
| TW-05       | TW-05-Q424        | 12/2/2024   | N           | Y         | --                  | --                  | --                                | --                               | --                          | --               | --                             | --                | --                               | --                                  | --                                | --                               | --                        |

Acronyms and Abbreviations:

- = not applicable or not available
- µg/L = micrograms per liter
- µS/cm - microsiemens per centimeter
- 0/00 = parts per thousand
- CaCO3 = calcium carbonate
- CFU/mL = colony forming unit per milliliter
- DEGC = degrees celsius
- FD = field duplicate
- ID = identification
- J = estimated value
- mg/L = milligram per liter
- N = Normal
- ND = not detected (at laboratory limit shown)
- PG&E = Pacific Gas & Electric Corporation