

| Sample Point ID | Date       | Time  | Temp. (°C) | DO (mg/L) | DO (% saturation) | Salinity (ppt) | pH (units) | Turbidity (NTU) | Enterococcus (MPN/100 ml) | Diesel (mg/L) | Gasoline (mg/L) | Lube Oil (mg/L) | Mineral Oil (mg/L) | Mercury (µg/L) | Arsenic (mg/L) | TSS (mg/L) | AMPA (µg/L) | Atrazine (µg/L) | Chlorpyrifos (µg/L) | Glyphosate (µg/L) | Metolachlor (µg/L) | Sediment % Solids | Sediment Atrazine (µg/kg dry) | Sediment Chlorpyrifos (µg/kg dry) | Sediment Glyphosate (mg/kg dry) | Sediment Metolachlor (µg/kg dry) |
|-----------------|------------|-------|------------|-----------|-------------------|----------------|------------|-----------------|---------------------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|----------------|------------|-------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| I-1             | 9/14/2020  | 15:00 | 22.7       | 9.35      | 108.30            | 0.05           | 7.43       | 1.79            | 110                       | <0.08         | <0.16           | <0.08           | <0.16              | <0.10          | <0.001         | 13.0       | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| I-1             | 1/25/2021  | 9:50  | 19.2       | 9.01      | 96.2              | 0.02           | 8.02       | 5.10            | 280                       | <0.52         | 0.33            | <0.046          | <0.16              | 0.020          | <0.0006        | 17.8       | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| I-1             | 2/16/2021  | 13:05 | 20.4       | 9.81      | 102.4             | 0.02           | 7.23       | 36000           | 0.41                      | <0.16         | 0.82            | <0.16           | 0.166              | 0.00176        | 2.20           | 0.102      | 0.43        | 0.156           | 0.23                | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| I-1             | 2/20/2021  | 18:25 | 19.2       | 7.98      | 86.80             | 0.03           | 7.59       | 14.70           | NA                        | 0.30          | <0.16           | 0.42            | <0.16              | 0.094          | 0.00016        | 42.2       | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| U-1WWW-7        | NA         | NA    | NA         | NA        | NA                | NA             | NA         | NA              | NA                        | NA            | NA              | NA              | NA                 | NA             | NA             | NA         | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| U-1WWW-7        | 1/25/2021  | NA    | NA         | NA        | NA                | NA             | NA         | NA              | NA                        | NA            | NA              | NA              | NA                 | NA             | NA             | NA         | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| U-1WWW-7        | 2/16/2021  | 12:30 | 26.9       | 6.25      | 77.80             | 0.05           | 6.09       | 2267 AU         | >24000                    | <0.052        | <0.16           | <0.046          | <0.16              | 0.063          | 0.00036        | 704        | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| U-1WWW-7        | 2/20/2021  | 16:25 | 23.7       | 6.43      | 75.80             | 0.05           | 7.43       | 3289 AU         | NA                        | <0.052        | <0.16           | <0.046          | <0.16              | 0.198          | 0.00079        | 1210       | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| U-1WWW-7        | 8/30/2021  | 10:05 | NA         | NA        | NA                | NA             | NA         | NA              | NA                        | NA            | NA              | NA              | NA                 | NA             | NA             | NA         | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| U-1WWW-7        | 11/15/2021 | 9:15  | NA         | NA        | NA                | NA             | NA         | NA              | NA                        | NA            | NA              | NA              | NA                 | NA             | NA             | NA         | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| U-1WWW-7        | 12/7/2021  | 9:15  | NA         | NA        | NA                | NA             | NA         | NA              | NA                        | NA            | NA              | NA              | NA                 | NA             | NA             | NA         | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| U-1WWW-7        | 3/28/2022  | 9:55  | NA         | NA        | NA                | NA             | NA         | NA              | NA                        | NA            | NA              | NA              | NA                 | NA             | NA             | NA         | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| U-1WWW-7        | 8/27/2022  | NA    | NA         | NA        | NA                | NA             | NA         | NA              | NA                        | NA            | NA              | NA              | NA                 | NA             | NA             | NA         | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| U-2WWW-5        | 9/14/2020  | 11:30 | 24.0       | 5.73      | 69.30             | 0.05           | 7.28       | 3.89            | 228                       | 0.62          | <0.16           | 0.99            | <0.16              | <0.10          | 0.00100        | 8.00       | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| U-2WWW-5        | 1/25/2021  | 8:30  | 22.3       | 7.14      | 88.10             | 0.05           | 7.44       | 9.18            | 12000                     | 0.76          | <0.16           | 1.45            | <0.16              | 0.038          | 0.00019        | 5.67       | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| U-2WWW-5 WET    | 2/16/2021  | 12:00 | 26.6       | 6.88      | 85.70             | 0.04           | 6.22       | >4000           | 69000                     | 0.60          | <0.16           | 1.02            | <0.16              | 0.489          | 0.00225        | 2940       | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| U-2WWW-5 WET    | 2/20/2021  | 13:50 | 23.5       | 6.50      | 77.30             | 0.06           | 7.22       | 153             | NA                        | <0.052        | <0.16           | <0.046          | <0.16              | 0.027          | 0.00031        | 77.0       | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| U-2WWW-5        | 8/30/2021  | 9:35  | 29.3       | 5.22      | 68.60             | 0.22           | 7.48       | 159             | 4100                      | <0.052        | <0.16           | <0.046          | <0.16              | <0.085         | 0.00022        | 40.7       | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| U-2WWW-5        | 11/15/2021 | 9:45  | NA         | NA        | NA                | NA             | NA         | NA              | NA                        | NA            | NA              | NA              | NA                 | NA             | NA             | NA         | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| U-2WWW-5        | 12/7/2021  | 9:30  | 21.4       | 7.13      | 80.6              | 0.07           | 7.39       | 165             | 11400                     | <0.052        | <0.16           | <0.046          | <0.16              | 0.201          | 0.00118        | 54.0       | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| U-2WWW-5        | 3/28/2022  | 9:40  | 26.40      | 4.31      | 53.30             | 0.16           | 8.36       | 5.26            | 430                       | <0.052        | <0.16           | <0.046          | <0.16              | 0.776          | 0.00024        | 14.4       | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| U-2WWW-5        | 8/27/2022  | 11:40 | NA         | NA        | NA                | NA             | NA         | NA              | NA                        | NA            | NA              | NA              | NA                 | NA             | NA             | NA         | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| U-3WWW-4        | 9/14/2020  | 12:30 | 24.0       | 6.09      | 71.80             | 0.09           | 8.07       | 13.50           | 3255                      | <0.08         | <0.16           | <0.046          | <0.16              | <0.10          | <0.001         | 14.0       | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| U-3WWW-4        | 1/25/2021  | 8:00  | 21.4       | 9.79      | 105.90            | 0.07           | 7.78       | 23.20           | 1500                      | <0.052        | <0.16           | <0.046          | <0.16              | 0.053          | 0.00065        | 83.0       | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| U-3WWW-4        | 2/16/2021  | 11:15 | 28.5       | 7.03      | 86.30             | 0.05           | 6.34       | 11.40           | 600                       | 0.50          | <0.16           | 0.83            | <0.16              | 0.010          | 0.00009        | 41.0       | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| U-3WWW-4        | 2/20/2021  | 14:40 | 24.3       | 5.63      | 67.40             | 0.04           | 6.89       | 27.30           | NA                        | <0.052        | <0.16           | <0.046          | <0.16              | 0.050          | 0.00047        | 44.3       | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| U-3WWW-4        | 8/30/2021  | 9:00  | 29.1       | 5.16      | 68.50             | 0.42           | 7.34       | 11.90           | 1900                      | <0.052        | <0.16           | <0.046          | <0.16              | <0.085         | 0.00030        | 20.0       | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| U-3WWW-4        | 11/15/2021 | 9:20  | 24.6       | 6.91      | 85.00             | 0.07           | 4.85       | 12.40           | 710                       | <0.052        | <0.16           | <0.046          | <0.16              | 0.238          | 0.00024        | 9.0        | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| U-3WWW-4        | 12/7/2021  | 10:30 | 21.4       | 8.40      | 87.20             | 0.37           | 7.63       | 14.20           | 140                       | <0.052        | <0.16           | 0.275           | <0.16              | <0.085         | 0.000214       | 5.6        | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| U-3WWW-4        | 3/28/2022  | 8:45  | NA         | NA        | NA                | NA             | NA         | NA              | NA                        | NA            | NA              | NA              | NA                 | NA             | NA             | NA         | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| U-3WWW-4        | 8/27/2022  | 10:10 | 24.9       | 5.42      | 61.10             | 0.08           | NA         | 7.95            | 400                       | <0.052        | <0.16           | <0.046          | <0.16              | <0.085         | 0.000513       | 11.1       | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| WW-6            | NA         | NA    | NA         | NA        | NA                | NA             | NA         | NA              | NA                        | NA            | NA              | NA              | NA                 | NA             | NA             | NA         | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| WW-6            | 1/25/2021  | 10:10 | 23.2       | 6.93      | 78.90             | 0.19           | 7.86       | 1.58            | 680                       | 0.37          | 0.37            | 0.61            | <0.16              | 0.028          | <0.00006       | <0.1       | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| WW-6            | 2/16/2021  | 11:30 | 26.1       | 6.56      | 81.30             | 0.15           | 6.90       | >4000           | 20000                     | <0.052        | <0.16           | <0.046          | <0.16              | 0.132          | 0.00081        | 2360       | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| WW-6            | 2/20/2021  | NA    | NA         | NA        | NA                | NA             | NA         | NA              | NA                        | NA            | NA              | NA              | NA                 | NA             | NA             | NA         | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| WW-6            | 8/30/2021  | NA    | NA         | NA        | NA                | NA             | NA         | NA              | NA                        | NA            | NA              | NA              | NA                 | NA             | NA             | NA         | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| WW-6            | 11/15/2021 | 8:45  | 19.8       | 7.66      | 83.30             | 1.45           | 7.08       | 6.65            | 8200                      | <0.052        | <0.16           | <0.046          | <0.16              | 0.163          | 0.00011        | 4.0        | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| WW-6            | 12/7/2021  | 10:00 | 21.9       | 7.16      | 83.10             | 0.07           | 7.51       | 98.80           | 2500                      | <0.052        | <0.16           | <0.046          | <0.16              | 0.387          | 0.00068        | 0.0        | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| WW-6            | 3/28/2022  | 10:00 | NA         | NA        | NA                | NA             | NA         | NA              | NA                        | NA            | NA              | NA              | NA                 | NA             | NA             | NA         | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| WW-6            | 8/27/2022  | 9:15  | NA         | NA        | NA                | NA             | NA         | NA              | NA                        | NA            | NA              | NA              | NA                 | NA             | NA             | NA         | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| D-2             | 9/14/2020  | 9:25  | 26.1       | 0.52      | 7.30              | 18.06          | 6.97       | 6.66            | 132                       | 0.57          | <0.16           | 0.80            | <0.16              | <0.10          | 0.00900        | 91.0       | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| D-2             | 1/25/2021  | 7:57  | 22.8       | 2.23      | 24.60             | 14.22          | 7.28       | 10.18           | 2900                      | 0.41          | <0.16           | 0.69            | <0.16              | 0.036          | 0.01310        | 6.1        | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| D-2             | 2/16/2021  | 12:30 | 24.6       | 2.76      | 36.70             | 13.70          | 7.69       | 9.67            | 2000                      | 0.63          | <0.16           | 1.02            | <0.16              | 0.091          | 0.01280        | 43.0       | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| D-2             | 2/20/2021  | 10:30 | 22.8       | 1.45      | 19.90             | 12.85          | 6.75       | 12.80           | 910                       | 0.33          | <0.16           | 0.45            | <0.16              | <0.096         | 0.01430        | 14.4       | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| D-2             | 8/30/2021  | 9:40  | 25.5       | 1.49      | 20.40             | 21.12          | 6.86       | 4.75            | 320                       | <0.052        | <0.16           | <0.046          | <0.16              | <0.085         | 0.01010        | 13.6       | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| D-2             | 11/15/2021 | 10:20 | 23.8       | 1.44      | 19.60             | 21.96          | 7.34       | 8.76            | 11000                     | <0.052        | <0.16           | <0.046          | <0.16              | <0.100         | 0.01160        | 11.5       | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| D-2             | 12/7/2021  | 10:15 | 21.5       | 0.59      | 7.40              | 17.31          | 7.14       | 5.55            | 770                       | <0.052        | <0.16           | <0.046          | <0.16              | 0.178          | 0.01030        | 6.6        | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| D-2             | 3/28/2022  | 10:10 | 23.6       | 2.11      | 26.30             | 11.78          | 8.00       | 10.30           | 1100                      | <0.052        | <0.16           | <0.046          | <0.16              | <0.085         | 0.01670        | 10.4       | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| D-2             | 8/27/2022  | 9:30  | 26.0       | 3.45      | 48.00             | 20.46          | NA         | 10.46           | 680                       | <0.052        | <0.16           | <0.046          | <0.16              | <0.085         | 0.01510        | 25.0       | NA          | NA              | NA                  | NA                | NA                 | NA                | NA                            | NA                                | NA                              | NA                               |
| E-2             | 9/14/2020  | 9:48  | 25.7       | 0.56      | 7.50              | 19.09          | 7.57       | 6.23            | 712                       | 0.84          | <0.16           | 1.31            | <0.16              | <0.10          | 0.00900        | 91.0       | <10.0       | <0.05           | <0.05               | <5.0              | <10.0              | <0.05             | <10.0                         | <0.583                            | <10.0                           |                                  |
| E-2             | 1/25/2021  | 8:15  | 22.5       | 1.92      | 23.70             | 14.38          | 7.77       | 6.54            | 3400                      | 0.52          | 0.33            | 0.87            | <0.16              | <0.006         | 0.01250        | 10.2       | <2          | 0.09            | <0.05               | <1                | <0.05              | NA                | NA                            | NA                                | NA                              |                                  |
| E-2             | 2/16/2021  | 12:45 | 26.4       | 3.75      | 49.30             | 13.68          | 7.76       | 8.81            | 600                       | <0.052        | <0.16           | <0.046          | <0.16              | <0.006         | 0.01240        | 22.5       | <0.469      | <0.0936         | <0.0936             | <1                | <0.0936            | 80.60             | <0.01                         | <0.01                             | <0.234                          | <0.01                            |
| E-2             | 2/20/2021  | 10:50 | 22.6       | 2.51      | 31.20             | 12.66          | 7.42       | 9.49            | NA                        | 0.43          | <0.16           | 0.68            | <0.16              | <0.006         | 0.01250        | 9.8        | <2          | <0.05           | <0.05               | <1.00             | <0.05              | NA                | NA                            | NA                                | NA                              |                                  |
| E-2             | 8/30/2021  | 9:55  | 25.2       | 2.73      | 38.10             | 21.49          | 6.94       | 2.44            | 210                       | <0.052        | <0.16           | <0.046          | <0.160             | <0.085         | 0.00689        | 58.8       | <2          | <0.05           | <0.05               | <1                | <0.05              | NA</              |                               |                                   |                                 |                                  |

**Notes:** % = percent; °C = degrees Celsius; mg/L = milligram per liter; AU = Attenuation Unit; NA = Not Analyzed; NTU = Nephelometric Turbidity Unit; MPN: Most Probable Number/100 milliliters; ppt = parts per thousand; µg/L = microgram per liter; µg/kg = microgram per kilogram; mg/kg = milligram per kilogram.

 wet weather sample event

 wet weather sample event

 shading to distinguish between sample points