



# FLORIDA DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL PROTECTION STRATEGIC MONITORING PROGRAM FIELD SHEET

January 2018

Data Qualified?

Yes / No

WIN Station Name: Santa Fe R @ Hollingsworth Bluff Date: 4/3/2018  
(mm/dd/yyyy)  
WIN/Field ID: 21030145 WBID: 3605B Latitude: 29.86908  
(Decimal Degrees)  
County: Columbia/Gilchrist ORG ID: 21FLA Longitude: 82.74455  
(Decimal Degrees)  
Receiving Body of Water: Suwannee River RQ-2018- 04-02-28

| Sampling Team Members                                                           | WQ Measurements | Sample Collection | Documentation | Preservation | Preservation Check | Sampling Equipment                |                                  |      |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------|
|                                                                                 |                 |                   |               |              |                    | Sample Container                  | Van Dorn                         | Pole |
| B. Davis<br>A. Kumbacher                                                        |                 |                   |               |              |                    | <input type="checkbox"/> Carboy   | <input type="checkbox"/> Syringe |      |
|                                                                                 |                 |                   |               |              |                    | <input type="checkbox"/> Dipper   | <input type="checkbox"/> Other   |      |
|                                                                                 |                 |                   |               |              |                    | Depth Measured with <u>YSI TP</u> |                                  |      |
| Equipment ID <u>On the #7</u>                                                   |                 |                   |               |              |                    |                                   |                                  |      |
| Collection Method                                                               |                 |                   |               |              |                    |                                   |                                  |      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Wading <input type="checkbox"/> Canoe/Kayak |                 |                   |               |              |                    |                                   |                                  |      |
| <input type="checkbox"/> From Shore <input type="checkbox"/> Electric Motor     |                 |                   |               |              |                    |                                   |                                  |      |
| <input type="checkbox"/> Other <input type="checkbox"/> Gasoline Motor          |                 |                   |               |              |                    |                                   |                                  |      |

Water Level: Dry/ Pooled/ Low / Normal / High / Flooded Meter ID# YSI TP Matrix: Fresh / Marine / DI  
Photos: Yes / No Flow: No Flow / Interstitial / Flowing / NA Tide: Rising/ Falling/ Slack/ NA Tide Times: High Low

| Time Zone | Time | Total Depth (m) | Sample Depth (m) | Secchi Disk (m) | DO (mg/L) | DO (%SAT) | pH   | Salinity (PPT) | Sp COND (µmhos/cm) | Temp. (C°) |
|-----------|------|-----------------|------------------|-----------------|-----------|-----------|------|----------------|--------------------|------------|
| EST       | 1145 | 1.1             | 0.3              | 1.1             | 5.42      | 62        | 7.56 | 0.19           | 403                | 21.8       |
| CEN       |      |                 |                  | S               |           |           |      |                |                    |            |

Biological Samples Collected: None HA SCI RPS Algae ID LVS LVI Other:

SBIO ID Numbers: SBIO-ID: HA-ID: RPS-ID: Macrophyte-ID: LIMS#:

| Parameter Suite             | Parameter Methods                                                                                                                                                            | Preservation                                                           | Lot#      | Expiration | pH Check                               |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------------------------------|
| Preserved Nutrients         | <input type="checkbox"/> W-NH3 / W-NO2NO3 / W-TKN / W-TOC / W-S-A-TP                                                                                                         | <input type="checkbox"/> Ice <input checked="" type="checkbox"/> H2SO4 | SA7233030 | 8/21/18    | <input checked="" type="checkbox"/> <2 |
| Metals                      | <input type="checkbox"/> W-ICPMS <input type="checkbox"/> W-ICP                                                                                                              | <input type="checkbox"/> Ice <input type="checkbox"/> HNO3             |           |            | <input type="checkbox"/> <2            |
| Filtered Nutrients          | <input checked="" type="checkbox"/> W-PO4-F <input type="checkbox"/> Field Filtered 0.45 µm Filter                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> Ice                                | R7EA12511 |            |                                        |
| Chlorophyll                 | <input checked="" type="checkbox"/> CHLSUITE-W                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> Ice                                |           |            |                                        |
| Physical/Aggregate (Fresh)  | <input type="checkbox"/> Alkalinity / W-F / W-TSS / TURBIDITY / W-CH-IC / W-COLOR / W-SO4-IC / W-TDS                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> Ice                                |           |            |                                        |
| Physical/Aggregate (Marine) | <input type="checkbox"/> Alkalinity / W-F / W-TSS / TURBIDITY                                                                                                                | <input type="checkbox"/> Ice                                           |           |            |                                        |
| Macroinvertebrates          | <input type="checkbox"/> MI-FW-QLDC                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> Formalin                                      |           |            |                                        |
| Periphyton                  | <input type="checkbox"/> ALGAE-ID                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> Ice                                           |           |            |                                        |
| Microbiology                | <input checked="" type="checkbox"/> E Coli <input type="checkbox"/> F Coli <input type="checkbox"/> Enterococci                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> Ice                                |           |            |                                        |
| Molecular                   | <input type="checkbox"/> PCR-FILTER <input type="checkbox"/> PCR-HF183 <input type="checkbox"/> PCR-BacR <input type="checkbox"/> PCR-GULL2 <input type="checkbox"/> PCR-GFD | <input type="checkbox"/> Ice                                           |           |            |                                        |
| Tracers                     | <input type="checkbox"/> W-SUC-AA-R <input type="checkbox"/> W-UHERB-AA <input type="checkbox"/> W-AHERB-AA                                                                  | <input type="checkbox"/> Ice                                           |           |            |                                        |
| Pesticides                  | <input type="checkbox"/> W-PSNP-TQ <input type="checkbox"/> W-UHERB-AA <input type="checkbox"/> W-AHERB-AA <input type="checkbox"/> W-CARB-AA                                | <input type="checkbox"/> Ice                                           |           |            |                                        |
|                             | <input type="checkbox"/> W-PCL-SQ-R <input type="checkbox"/> W-PYR-AA-R <input type="checkbox"/> W-GLYPH <input type="checkbox"/> W-SUC-AA-R                                 | <input type="checkbox"/> Other                                         |           |            |                                        |

Notes:

WIN / Field ID:



21030145

SANTA FE RIVER @ HOLLINGSWORTH BLUFF

Signature: [Signature] Date: 4/3/18

Enter Field Parameters, Verify Station ID In LIMS DMT: [Signature] QC Station ID, Field Parameters In LIMS DMT: BT 4/9/18

Scan/Save Field Sheets BT 4/9/18 Migrate Data to WIN: [Signature] Verify Data In WIN: [Signature]

Request Number: RQ-2018-04-02-18  
Santa Fe

Florida Department of Environmental Protection  
Central Laboratory Submittal Form

Page 1 of 3

last revised Jan 25, 2018

Customer: NE-DIST  
Project ID: SMP

Requester: Jeremy M. Parrish  
Collected By: A. Kalmbacher

Field Report Prepared By: A. Kalmbacher  
Sampling Agency: FDEP / AE ROC

|                                      |                                                                                                 |                                                             |               |                                                             |          |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|----------|
| WIN / Field ID:                      | <br>21030145 | <input type="checkbox"/> dd<br><input type="checkbox"/> dms | Longitude     | <input type="checkbox"/> dd<br><input type="checkbox"/> dms | Latitude |
| SANTA FE RIVER @ HOLLINGSWORTH BLUFF |                                                                                                 |                                                             |               |                                                             |          |
| <input type="checkbox"/> Comp        | Collection (comp begin or grab)                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> Grab                    | Date 4-3-2018 | Time                                                        |          |
| Matrix (type, e.g., Salt/Fresh/etc)  |                                                                                                 |                                                             |               |                                                             |          |
| Temp (C)                             | 21.8                                                                                            | pH                                                          | 7.56          | Sample Depth                                                | 0.3 m    |
| Salinity (ppt)                       | 0.19                                                                                            | Comments                                                    |               |                                                             |          |
| <input type="checkbox"/> Comp        | Collection (comp begin or grab)                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> Grab                    | Date 4-3-2018 | Time                                                        |          |
| Matrix (type, e.g., Salt/Fresh/etc)  |                                                                                                 |                                                             |               |                                                             |          |
| Temp (C)                             | 19.2                                                                                            | pH                                                          | 7.45          | Sample Depth                                                | 6.25 m   |
| Salinity (ppt)                       | 0.07                                                                                            | Comments                                                    |               |                                                             |          |

|                                     |                                                                                                |                                                             |               |                                                             |          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|----------|
| WIN / Field ID:                     | <br>21030086 | <input type="checkbox"/> dd<br><input type="checkbox"/> dms | Longitude     | <input type="checkbox"/> dd<br><input type="checkbox"/> dms | Latitude |
| COW CREEK AT SR 138                 |                                                                                                |                                                             |               |                                                             |          |
| <input type="checkbox"/> Comp       | Collection (comp begin or grab)                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> Grab                    | Date 4-3-2018 | Time                                                        |          |
| Matrix (type, e.g., Salt/Fresh/etc) |                                                                                                |                                                             |               |                                                             |          |
| Temp (C)                            | 17.9                                                                                           | pH                                                          | 7.43          | Sample Depth                                                | 0.5 m    |
| Salinity (ppt)                      | 0.08                                                                                           | Comments                                                    |               |                                                             |          |
| <input type="checkbox"/> Comp       | Collection (comp begin or grab)                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> Grab                    | Date 4-3-2018 | Time                                                        |          |
| Matrix (type, e.g., Salt/Fresh/etc) |                                                                                                |                                                             |               |                                                             |          |
| Temp (C)                            | 17.4                                                                                           | pH                                                          | 7.57          | Sample Depth                                                | 0.15 m   |
| Salinity (ppt)                      | 0.08                                                                                           | Comments                                                    |               |                                                             |          |

|                  |           |                 |                            |              |           |
|------------------|-----------|-----------------|----------------------------|--------------|-----------|
| Relinquished By: | Date/Time | Shipping Method | Number of Coolers Shipped: | Received By: | Date/Time |
| A. Kalmbacher    | 4/3/2018  | FedEx           | 2                          |              |           |

Group: A

|              |      |               |   |               |     |                                     |   |
|--------------|------|---------------|---|---------------|-----|-------------------------------------|---|
| Bottle Type: | P-1L | # of Bottles: | 2 | Preservative: | ICE | Enter Number of Bottles Sent to Lab | 2 |
| ALKALINITY   |      |               |   |               |     |                                     |   |
| TURBIDITY    |      |               |   |               |     |                                     |   |
| W-CL-IC      |      |               |   |               |     |                                     |   |
| W-COLOR      |      |               |   |               |     |                                     |   |
| W-F          |      |               |   |               |     |                                     |   |
| W-SO4-IC     |      |               |   |               |     |                                     |   |
| W-TDS        |      |               |   |               |     |                                     |   |
| W-TSS        |      |               |   |               |     |                                     |   |

Group: A

|              |       |               |   |               |     |                                     |   |
|--------------|-------|---------------|---|---------------|-----|-------------------------------------|---|
| Bottle Type: | BP-1L | # of Bottles: | 2 | Preservative: | ICE | Enter Number of Bottles Sent to Lab | 2 |
| CHLSUTE-W    |       |               |   |               |     |                                     |   |

Group: A

|              |                |               |   |               |     |                                     |   |
|--------------|----------------|---------------|---|---------------|-----|-------------------------------------|---|
| Bottle Type: | P-120ML-WC-THI | # of Bottles: | 2 | Preservative: | ICE | Enter Number of Bottles Sent to Lab | 2 |
| NED-AEG-EC   |                |               |   |               |     |                                     |   |

Group: A

|              |         |               |   |               |               |                                     |   |
|--------------|---------|---------------|---|---------------|---------------|-------------------------------------|---|
| Bottle Type: | P-500ML | # of Bottles: | 2 | Preservative: | ICE And H2SO4 | Enter Number of Bottles Sent to Lab | 2 |
| W-NH3        |         |               |   |               |               |                                     |   |
| W-NO2NO3     |         |               |   |               |               |                                     |   |
| W-S-A-TP     |         |               |   |               |               |                                     |   |
| W-TKN        |         |               |   |               |               |                                     |   |
| W-TOC        |         |               |   |               |               |                                     |   |

Group: A

|              |         |               |   |               |            |                                     |   |
|--------------|---------|---------------|---|---------------|------------|-------------------------------------|---|
| Bottle Type: | P-125ML | # of Bottles: | 2 | Preservative: | FILTER-ICE | Enter Number of Bottles Sent to Lab | 2 |
| W-PO4-F      |         |               |   |               |            |                                     |   |

Group: B

|              |              |               |   |               |     |                                     |   |
|--------------|--------------|---------------|---|---------------|-----|-------------------------------------|---|
| Bottle Type: | QPCR-P-250ML | # of Bottles: | 2 | Preservative: | ICE | Enter Number of Bottles Sent to Lab | 2 |
| PCR-FILTER   |              |               |   |               |     |                                     |   |

Group: B

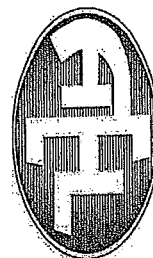
|              |          |               |   |               |     |                                     |   |
|--------------|----------|---------------|---|---------------|-----|-------------------------------------|---|
| Bottle Type: | BG-500ML | # of Bottles: | 1 | Preservative: | ICE | Enter Number of Bottles Sent to Lab | 1 |
| W-E8321-DI   |          |               |   |               |     |                                     |   |
| W-E8321-MS   |          |               |   |               |     |                                     |   |

Group: C

|              |      |               |   |               |     |                                     |   |
|--------------|------|---------------|---|---------------|-----|-------------------------------------|---|
| Bottle Type: | P-1L | # of Bottles: | 3 | Preservative: | ICE | Enter Number of Bottles Sent to Lab | 2 |
| ALKALINITY   |      |               |   |               |     |                                     |   |
| TURBIDITY    |      |               |   |               |     |                                     |   |
| W-CL-IC      |      |               |   |               |     |                                     |   |
| W-COLOR      |      |               |   |               |     |                                     |   |
| W-F          |      |               |   |               |     |                                     |   |
| W-SO4-IC     |      |               |   |               |     |                                     |   |

|          |              |                |                 |               |               |                                     |          |
|----------|--------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|-------------------------------------|----------|
| Group: C | Bottle Type: | P-1L           | # of Bottles: 3 | Preservative: | ICE           | Enter Number of Bottles Sent to Lab | <u>2</u> |
|          | W-TDS        |                |                 |               |               |                                     |          |
|          | W-TSS        |                |                 |               |               |                                     |          |
| Group: C | Bottle Type: | BP-1L          | # of Bottles: 3 | Preservative: | ICE           | Enter Number of Bottles Sent to Lab | <u>2</u> |
|          | CHLSUITE-W   |                |                 |               |               |                                     |          |
| Group: C | Bottle Type: | P-120ML-WC-THI | # of Bottles: 3 | Preservative: | ICE           | Enter Number of Bottles Sent to Lab | <u>2</u> |
|          | NED-AEG-EC   |                |                 |               |               |                                     |          |
| Group: C | Bottle Type: | QPCR-P-250ML   | # of Bottles: 6 | Preservative: | ICE           | Enter Number of Bottles Sent to Lab | <u>4</u> |
|          | PCR-FILTER   |                |                 |               |               |                                     |          |
| Group: C | Bottle Type: | BG-500ML       | # of Bottles: 3 | Preservative: | ICE           | Enter Number of Bottles Sent to Lab | <u>2</u> |
|          | W-E8321-DI   |                |                 |               |               |                                     |          |
|          | W-E8321-MS   |                |                 |               |               |                                     |          |
| Group: C | Bottle Type: | P-500ML        | # of Bottles: 3 | Preservative: | HNO3          | Enter Number of Bottles Sent to Lab | <u>2</u> |
|          | W-ICP        |                |                 |               |               |                                     |          |
|          | W-ICPMS      |                |                 |               |               |                                     |          |
| Group: C | Bottle Type: | P-500ML        | # of Bottles: 3 | Preservative: | ICE And H2SO4 | Enter Number of Bottles Sent to Lab | <u>2</u> |
|          | W-NH3        |                |                 |               |               |                                     |          |
|          | W-NO2NO3     |                |                 |               |               |                                     |          |
|          | W-S-A-TP     |                |                 |               |               |                                     |          |
|          | W-TKN        |                |                 |               |               |                                     |          |
|          | W-TOC        |                |                 |               |               |                                     |          |
| Group: C | Bottle Type: | P-125ML        | # of Bottles: 3 | Preservative: | FILTER-ICE    | Enter Number of Bottles Sent to Lab | <u>2</u> |
|          | W-PO4-F      |                |                 |               |               |                                     |          |

→ Sent to contract lab



Advanced  
Environmental Laboratories, Inc.

Altamonte Springs: 380 Northlake Blvd., Suite 1048 • Altamonte Springs, FL 32701 • 407.987.1594 • Fax 407.937.1597  
Gainesville: 4865 SW 41st Blvd. • Gainesville, FL 32608 • 352.377.2349 • Fax 352.395.6639  
Jacksonville: 6681 Southpoint Pkwy. • Jacksonville, FL 32216 • 904.363.9350 • Fax 904.363.9354  
Miramar: 10200 USA Today Way • Miramar, FL 33025 • 954.889.2288 • Fax 954.889.2281  
Tallahassee: 2639 North Monroe Street, Suite D • Tallahassee, FL 32303 • 850.219.6274 • Fax 850.219.6275  
Tampa: 9610 Princess Palm Ave. • Tampa, FL 33619 • 813.630.9616 • Fax 813.630.4327

|                   |                                                                            |                                                                                              |                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Client Name:      | FDEP-NE ROC                                                                | Project Name:                                                                                | Santa Fe         |
| Address:          | 8800 Baymeadows Way W                                                      | P.O. Number of Project Number:                                                               | RC-2018-04-62-18 |
| Phone:            | 904-256-1541                                                               | FDEP Facility No.:                                                                           |                  |
| FAX:              | Please email results                                                       | Project Address:                                                                             |                  |
| Contact:          | Nicole-Frederick-Jessamy Parrish                                           | Special Instructions:                                                                        |                  |
| Sampled By:       | A. Kalmacher                                                               | Dep-Overfowmicron@dep.state.fl.us                                                            | PO# B1696A       |
| Turn Around Time: | <input checked="" type="checkbox"/> STANDARD <input type="checkbox"/> RUSH |                                                                                              |                  |
| Page:             | 1 of 1                                                                     | <input type="checkbox"/> ADAPT <input type="checkbox"/> EQUIS <input type="checkbox"/> Other |                  |

| SAMPLE ID | SAMPLE DESCRIPTION | Grab Comp | SAMPLING |  | MATRIX | NO. COUNT | PRESERVATION | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|--------------------|-----------|----------|--|--------|-----------|--------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|-----------|--------------------|-----------|----------|--|--------|-----------|--------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Matrix Code: WW = wastewater SW = surface water GW = ground water DW = drinking water O = oil A = air SO = soil SL = sludge  
Received on ice ☒ Yes ☐ No ☐ Temp taken from sample ☐ Temp from blank  
DCN: AD-051 Form last revised 04/30/2015  
Device used for measuring Temp by unique identifier (circle IR temp gun used) J: 9A LT-2 T: 10A A: 3A M: 3A S: 1V

|   |        |      |        |      |
|---|--------|------|--------|------|
| 1 | 4-3-18 | 1340 | 4/3/18 | 1345 |
| 2 |        |      |        |      |
| 3 |        |      |        |      |
| 4 |        |      |        |      |

Relinquished by: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_ Time: \_\_\_\_\_  
Received by: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_ Time: \_\_\_\_\_

Where required, pH checked ☐  
Temperature when received 4.1 (in degrees celsius)

FOR DRINKING WATER USE:  
PWS ID: \_\_\_\_\_  
Contact Person: \_\_\_\_\_ Phone: \_\_\_\_\_  
Supplier of Water: \_\_\_\_\_  
Site Address: \_\_\_\_\_