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)	Paraquat (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	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	<0.00006	17.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
I-1	2/16/2021	13:05	20.4	9.81	102.40	0.02	7.23	>4000	36000	0.41	<0.16	0.82	<0.16	0.156	0.00175	2290	NA	NA	NA	NA	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	42.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
U-1/WW-7	9/14/2020	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-1/WW-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	NA
U-1/WW-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	NA
U-1/WW-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	NA
U-1/WW-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	NA
U-1/WW-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	NA
U-1/WW-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	NA
U-1/WW-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	NA
U-1/WW-7	6/27/2022	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	NA
U-1/WW-7	10/3/2022	10:30	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-1/WW-7	1/23/2023	9:30	25.2	5.24	63.8	0.35	7.19	911	3,100	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.064	<0.00054	21:36	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
U-1/WW-7	2/7/2023	11:05	25.0	NA	NA	NA	6.90	NA	NA	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.064	<0.00054	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
U-2/WW-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	NA
U-2/WW-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	NA
U-2/WW-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	NA
U-2/WW-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	NA
U-2/WW-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	NA
U-2/WW-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	NA
U-2/WW-5	12/7/2021	9:30	21.4	7.13	80.6	0.07	7.39	165	11000	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	0.201	0.00118	54.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
U-2/WW-5	3/28/2022	9:40	26.40	4.31	53.50	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	NA
U-2/WW-5	6/27/2022	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	NA
U-2/WW-5	10/3/2022	9:50	NA	NA	NA	NA	NA	8.43	440	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.1	<0.00054	7.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
U-2/WW-5	1/23/2023	10:20	25.30	5.20	63.40	0.09	6.93	192	3,900	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.064	<0.00054	2.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
U-2/WW-5 WET	2/4/2023	16:10	21.50	8.66	99.50	0.10	6.74	3235	NA	<0.0512	<0.157	<0.0453	<0.157	<0.064	<0.00054	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
U-2/WW-5	6/19/2023	10:22	23.60	7.51	89.50	0.08	7.90	169	11,000	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.071	0.000233	457	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
U-2/WW-5	10/24/2023	10:30	23.10	6.04	70.50	0.06	7.68	>4000	24000	<0.52	<0.16	<0.046	<0.16	<0.071	0.000632	422.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
U-2/WW-5	1/22/2024	11:00	21.60	7.40	84.50	0.11	5.63	48.40	1200	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.071	0.000193	4.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
U-3/WW-4	9/14/2020	12:30	24.0	6.09	71.60	0.09	8.07	13.50	3255	<0.08	<0.16	<0.08	<0.16	<0.10	<0.001	14.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
U-3/WW-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	NA
U-3/WW-4	2/16/2021	11:15	26.5	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	NA
U-3/WW-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	NA
U-3/WW-4	8/30/2021	9:00	29.1	5.16	68.50	0.42	7.34	11.99	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	NA
U-3/WW-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	NA
U-3/WW-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	NA
U-3/WW-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	NA
U-3/WW-4	6/27/2022	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	111	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
U-3/WW-4	10/3/2022	9:25	NA	NA	NA	NA	NA	12.08	550	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.1	<0.00054	62.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
U-3/WW-4	1/23/2023	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-3/WW-4	2/4/2023	15:45	21.7	8.70	91.50	0.06	6.20	>4000	NA	<0.0501	<0.154	<0.0443	<0.154	<0.064	<0.00054	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
U-3/WW-4	6/19/2023	8:45	21.6	7.03	79.10	0.05	7.60	21.60	930	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.071	0.000411	67.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
U-3/WW-4	10/24/2023	10:15	22.5	8.20	96.10	0.07	8.32	>4000	1900	<0.52	<0.16	<0.046	<0.16	<0.071	0.000507	36.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
U-3/WW-4	1/22/2024	9:00	20.5	7.69	88.50	0.06	6.28	22.80	930	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.071	0.000275	16.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WW-6	9/14/2020	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	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	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	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	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	NA
WW-6	12/7/2021	10:00	21.9	7.16	83.10	0.07	7.61	98.80	2900	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	0.387	0.000068	8.0	NA	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	NA
WW-6	6/27/2022	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	NA
WW-6	10/3/2022	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	NA
WW-6	1/23/2023	9:00	20.1	5.73	63.30	0.29	7.34	674	1,200	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.064	<0.00054	40.30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WW-6	2/4/2023	15:30	21.6	7.66	87.40	0.11	6.88	1318	NA	<0.0498	<0.153	<0.0441	<0.153	<0.064	<0.00054	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WW-6	6/19/2023	9:15	24.3	85.40	6.97	0.11	8.50	105	2,000	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.071	0.000266	180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WW-6	10/24/2023	9:45	24.7	5.95	71.60	0.17	7.70	>4000	4600	<0.052	<0.16	0.0749	<0.16	<0.71	0.001160	400.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WW-6	1/22/2024	10:40	22.3	7.63	89.40	0.87	7.96	>4000	12000	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.071	0.000355	5	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	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	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	NA
D-2	2/20/2021	10:30	22.8	1.55	19.90	12.55	6.75	12.60	NA	0.33	<0.16	0.45	<0.16	<0.006	0.01430	8.4	NA	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	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	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	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	NA
D-2	6/27/2022	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	NA
D-2	10/3/2022	9:33	25.8	0.43	6.00	26.61	7.22	13.90	2200	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.1	0.00933	15.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-2	1/23/2023	9:30	20.3	3.26	40.30	18.39	7.18	27.30	600	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.064	<0.00054	0.32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-2	2/4/2023	18:48	22.7	5.25	65.50	9.66	6.83	20.20	NA	<0.0584	<0.18	<0.0516	<0.18	<0.064	0.01910	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-2	6/19/2023	9:20	25.9	0.46	5.70	5.76	8.20	15.60	330	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.071	0.0241	14.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-2	10/24/2023	9:40	25.8	0.26	3.80	**21.58**	7.92	28.90	960	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.071	0.0241	37.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-2	1/22/2024	9:20	23.9	8.95	100.00	0.12	7.51	38.60	10000	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.071	0.0301	8.0	NA	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	0.00800	91.0	<10.0	<0.05	<0.05	<5.0	<0.05	NA	81.50	<10.0	<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	NA	NA
E-2	2/16/2021	12:45	26.4	3.75	49.30	13.68	7.76	8.61	600	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.006	0.01240	22.5	<0.469	<0.0936	<0.0936	<1	<0.0936	NA	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	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	NA	NA	NA	NA	NA
E-2	11/15/2021	10:00	23.1	1.38	18.60	21.84	6.95	3.40	4600	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.0850	0.00597	22.5	<2	<0.05	<0.05	<5	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-2	12/7/2021	10:00	21.6	0.45	5.80	18.14	6.97	1.95	340	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	0.140	0.00825	4.4	<2	<0.10	<0.05	<2.26	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-2	3/28/2022	10:25	22.9	2.04	26.20	12.40	8.13	10.46	350	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.01640	12.4	<2	<0.05	<0.05	<4.23	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-2	6/27/2022	9:45	25.6	4.85	67.50	22.15	NA	10.71	480	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00252	37.0	<5	<0.05	<0.05	<2.5	<0.1	NA					
E-2	10/3/2022	9:18	25.3	1.14	17.20	26.63	6.95	4.31	120	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.1	0.00574	17.0	<5	<0.05	<0.05	<2.5	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-2	1/23/2023	9:45	23.4	3.24	43.10	18.20	7.17	22.30	460	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.064	<0.00054	0.3	<5	<0.05	<0.05	<2.5	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-2	2/4/2023	18:57	22.3	5.00	62.30	12.10	6.88	23.00	NA	0.0751	<0.193	<0.0555	<0.193	<0.064	0.00969	<1	<50	<0.0581	<0.581	<25	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-3	9/14/2020	12:35	24.6	4.02	49.30	0.45	7.26	6.24	1017	0.60	<0.16	0.77	<0.16	<0.10	0.00200	20.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-3	1/25/2021	9:12	22.6	5.16	58.00	0.41	7.53	8.34	3800	0.49	<0.16	1.05	<0.16	0.030	0.00123	11.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-3	2/16/2021	12:15	24.0	3.58	43.30	0.44	7.17	5.88	1500	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	0.088	0.00128	16.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-3	2/20/2021	15:05	23.8	3.33	39.30	0.42	6.94	12.47	NA	0.36	<0.16	0.39	<0.16	0.009	0.00217	28.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-3	8/30/2021	9:05	23.5	3.91	46.60	0.43	6.17	6.49	340	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00130	11.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-3	11/15/2021	9:35	22.6	2.83	34.60	0.45	6.99	6.67	1300	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.0850	0.00105	16.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-3	12/7/2021	8:30	21.8	2.48	28.30	0.43	6.67	10.87	6900	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00167	9.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-3	3/28/2022	9:40	22.6	4.52	52.60	0.46	7.43	5.89	63	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00093	16.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-3	6/27/2022	8:40	23.7	3.40	42.00	0.49	NA	11.51	910	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00147	31.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-3	10/3/2022	10:07	24.2	3.72	45.10	0.51	7.04	3.51	720	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.1	0.00101	13.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-3	1/23/2023	9:15	23.1	4.84	57.30	0.52	7.13	12.70	470	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.064	<0.00054	0.84	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-3	2/4/2023	18:30	21.6	5.30	63.50	1.03	6.91	706	NA	0.061	<0.156	<0.0448	<0.156	<0.064	0.00735	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-3	6/19/2023	9:00	24.9	2.11	25.30	0.50	7.50	7.32	1300	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.071	0.00139	32.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-3	10/24/2023	9:22	24.3	1.79	21.70	0.56	7.48	8.83	1500	0.276	<0.16	0.0578	<0.16	<0.071	0.00164	51.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-3	1/22/2024	9:35	23.5	2.65	32.00	0.65	7.42	8.55	1300	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.071	0.00131	7.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-4	9/14/2020	13:26	25.9	4.01	49.90	0.45	7.31	6.16	2064	0.47	<0.16	0.83	<0.16	<0.10	0.00300	15.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-4	1/25/2021	7:38	22.3	4.02	45.12	0.43	7.43	6.46	1400	0.34	<0.16	0.62	<0.16	0.018	0.00142	7.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-4	2/16/2021	13:25	24.0	3.47	42.60	0.44	6.47	5.48	540	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.006	0.00146	10.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-4	2/20/2021	11:20	21.8	4.01	46.60	0.42	7.83	15.80	NA	0.28	<0.16	0.56	<0.16	0.047	0.00206	24.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-4	8/30/2021	8:44	23.6	7.91	93.60	0.02	3.47	3.79	420	<0.052	<0.160	<0.046	<0.160	<0.085	0.00129	6.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-4	11/15/2021	9:10	22.4	2.91	34.00	0.48	6.09	0.00	780	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.0850	0.00188	12.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-4	12/7/2021	8:30	21.8	3.43	40.80	0.48	5.63	11.27	1800	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00241	4.60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-4	3/28/2022	8:50	23.0	3.18	37.20	0.59	8.04	4.79	360	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	0.097	0.00143	5.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-4	6/27/2022	9:17	27.0	4.35	59.40	14.92	9.61	4.46	250	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00161	4.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-4	10/3/2022	9:20	25.5	2.25	27.80	0.47	5.96	3.68	1200	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.1	0.00153	5.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-4	1/23/2023	9:00	22.5	1.70	21.00	0.47	6.29	6.41	3,800	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.064	<0.00054	0.72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-4	2/4/2023	17:48	21.5	6.02	70.40	0.11	6.52	>4000	NA	<0.0502	<0.155	<0.0444	<0.155	<0.064	0.00376	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-4	6/19/2023	9:40	25.1	4.01	50.10	0.50	7.60	8.08	100	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.071	0.00132	14.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-4	10/24/2023	9:03	24.3	3.09	36.40	0.57	7.31	19.90	380	<0.52	<0.16	0.10	0.185	<0.071	0.00246	17.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-4	1/22/2024	9:45	23.2	4.58	55.80	0.55	7.26	31.60	320	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.071	0.00164	15.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-5	9/14/2020	13:47	26.5	2.47	30.80	0.48	7.25	8.45	487	<0.08	<0.16	<0.08	<0.16	<0.10	0.00300	9.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-5	1/25/2021	9:17	23.5	1.26	15.60	2.77	7.46	7.58	520	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	0.010	0.00139	4.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-5	2/16/2021	11:06	24.3	3.05	26.50	0.50	7.80	5.71	1200	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	0.045	0.00175	7.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-5	2/20/2021	11:35	22.3	1.75	20.60	0.57	7.18	9.55	NA	<0.0520	<0.16	0.43	<0.16	0.039	0.00166	11.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-5	8/30/2021	9:05	24.7	2.02	25.90	0.44	4.91	1.86	290	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00122	11.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-5	11/15/2021	9:25	22.7	1.32	14.50	0.46	5.95	0.00	690	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.100	0.00164	33.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-5	12/7/2021	8:45	21.6	1.53	17.70	0.46	5.51	9.49	1200	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00198	221	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-5	3/28/2022	9:10	24.6	1.77	21.30	0.55	8.00	5.36	180	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00151	5.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-5	6/27/2022	9:40	26.2	1.87	23.10	0.53	9.75	3.70	10	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00235	2.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-5	10/3/2022	9:45	24.9	0.73	8.90	0.46	6.31	3.39	230	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.1	0.00138	8.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-5	1/23/2023	9:10	22.4	4.05	48.50	0.47	6.50	2.34	200	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.064	<0.00054	0.14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-5	2/4/2023	17:59	22.1	4.89	55.50	0.37	6.60	99	NA	<0.0513	<0.158	<0.0454	<0.158	<0.064	0.00260	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-2	9/14/2020	12:11	24.7	5.20	62.00	0.45	7.34	5.76	813	0.45	<0.0006	0.99	<0.00064	<0.10	0.00100	27.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-2	1/25/2021	8:40	22.2	4.45	54.50	0.42	7.93	9.52	3400	0.37	<0.16	0.69	<0.16	0.006	0.00125	11.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-2	2/16/2021	11:55	25.1	5.13	62.70	0.44	7.02	6.94	1200	0.46	<0.16	0.81	<0.16	<0.006	0.00127	13.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-2	2/20/2021	15:25	24.6	5.61	67.90	0.42	7.34	11.30	NA	0.33	<0.16	0.47	<0.16	<0.006	0.00164	20.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-2	8/30/2021	8:50	23.8	4.33	54.60	0.43	6.09	4.69	430	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00124	10.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-2	11/15/2021	9:15	23.9	4.51	48.20	0.45	7.02	6.81	840	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.0850	0.00100	11.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-2	12/7/2021	9:25	21.8	2.60	29.80	0.43	6.78	10.02	910	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	0.341	0.00942	24.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-2	3/28/2022	9:20	23.4	4.53	53.20	0.46	7.31	5.94	200	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00110	27.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-2	6/27/2022	8:55	24.3	4.72	58.10	0.50	NA	7.51	110	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00122	12.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-2	10/3/2022	10:21	25.3	4.29	52.30	0.51	7.11	6.55	630	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.100	0.00101	13.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-2	1/23/2023	9:00	19.4	4.49	49.30	0.93	7.24	1443	610	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.064	<0.00054	1.06	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-2	2/4/2023	18:16	21.7	5.95	66.10	0.17	6.85	15.09	NA	<0.0526	0.162	<0.0465	<0.162	<0.064	0.00212	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-3	9/14/2020	13:04	24.9	3.40	42.90	0.49	7.27	7.20	175	0.52	<0.0006	1.02	<0.00064	<0.10	<0.001	14.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-3	1/25/2021	8:55	23.1	3.77	43.10	0.46	7.57	7.00	760	<0.052	0.30	<0.046	<0.16	0.022	0.00100	9.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-3	2/16/2021	12:20	25.1	3.47	43.10	0.49	7.20	6.95	780	0.39	<0.16	<0.046	<0.16	<0.006	0.00103	14.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-3	2/20/2021	14:10	24.6	3.37	40.80	0.46	6.96	6.97	NA	0.51	<0.16	0.64	<0.16	<0.006	0.00127	9.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-3	8/30/2021	9:30	24.3	4.73	59.40	0.48	6.43	3.47	300	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00098	10.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-3	11/15/2021	9:45	22.4	2.56	31.80	0.47	6.07	5.65	1600	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	0.167	0.00086	13.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-3	12/7/2021	9:00	21.5	2.82	32.30	0.43	6.77	4.16	1000	<0.052	<0.16	<0.46	<0.16	<0.085	0.00092	8.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-3	3/28/2022	9:55	23.0	3.65	42.80	0.49	7.64	6.99	1100	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00076	14.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-3	6/27/2022	9:10	24.9	3.10	40.10	0.53	NA	5.19	260	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.1	0.00106	10.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-3	10/3/2022	9:50	24.1	2.10	25.30	0.54	6.99	6.64	840	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.1	0.00074	9.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-3	1/23/2023	9:20	18.6	4.17	45.10	0.51	7.05	16.00	660	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.064	<0.00054	2.08	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-3	2/4/2023	18:39	22.4	5.81	69.30	0.92	6.93	17.10	NA	<0.05	<0.154	<0.0442	<0.154	<0.064	0.00120	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WW-2	9/14/2020	15:45	28.1	6.39	83.30	3.24	8.30	8.82	20	<0.0003	<0.0006	<0.00032	<0.00064	<0.10	0.00100	27.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WW-2	1/25/2021	8:16	23.8	0.48	6.10	29.19	7.76	7.09	150	<0.052	0.56	<0.046	<0.16	0.043	0.00294	29.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WW-2	2/16/2021	11:37	26.0	2.14	31.90	30.83	6.97	>4000	30	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	0.028	0.00267	43.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WW-2	2/20/2021	11:55	19.6	3.30	36.20	0.36	5.44	156.00	NA	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.006	0.00024	184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WW-2	8/30/2021	9:23	27.3	1.94	30.30	29.16	6.69	4.87	31	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00340	36.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WW-2	11/15/2021	9:40	24.5	1.26	17.70	26.09	6.27	0.00	320	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.0850	0.00703	25.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WW-2	12/7/2021	9:00	21.9	1.36	18.10	26.50	6.01	3.72	120	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00660	9.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WW-2	3/28/2022	10:20	26.5	3.15	40.70	3.88	8.17	4.69	<10	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00147	6.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WW-2	6/27/2022	10:04	26.6	NA	31.40	0.85	NA	4.15	30	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00174	3.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WW-2	10/3/2022	10:10	27.9	2.37	35.40	28.90	6.90	7.14	2200	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.1	0.00310	36.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WW-2	1/23/2023	9:20	24.6	3.15	47.30	28.84	6.52	3.77	97	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.064	<0.00054	1.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WW-2	2/4/2023	16:32	27.5	4.35	58.70	25.30	6.29	59.00	NA	<0.0484	<0.149	<0.0428	<0.149	<0.064	0.00174	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WW-3	9/14/2020	15:25	27.7	5.32	69.20	2.58	8.45	8.94	31	<0.08	<0.16	<0.08	<0.16	<0.10	0.00200	17.0	<10.0	<0.05	<0.05	<5.0	<0.05	NA	79.70	<10.0	<10.0	<0.548	<10.0
WW-3	1/25/2021	8:35	23.2	5.82	67.60	3.58	8.17	3.00	380	<0.052	0.36	<0.046	<0.16	0.019	0.00149	7.8	<2	<0.05	<0.05	<1	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WW-3	2/16/2021	11:50	24.8	5.07	61.20	2.80	7.03	5.38	320	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	0.007	0.00169	10.5	<2	<0.200	<0.2	<1	<0.2	NA	81.00	<0.01	<0.01	<0.253	<0.01
WW-3	2/20/2021	12:15	19.4	6.46	70.00	0.03	5.24	>4000	NA	0.39	<0.16	0.55	<0.16	0.162	0.00074	2000	<2	<0.200	<0.2	<1	<0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WW-3	8/30/2021	9:46	29.5	5.01	68.10	7.50	6.91	1.63	140	<0.052	<0.160	<0.046	<0.160	<0.085	0.00196	9.4	<2	<0.050	<0.05	<1.00	<0.050	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WW-3	11/15/2021	9:55	25.5	3.21	39.70	5.24	6.38	1.42	200	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.0850	0.00155	9.0	<2	<0.05	<0.05	<5	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WW-3	12/7/2021	9:15	22.3	4.56	56.30	3.63	5.86	5.16	300	<0.052	<0.16	0.302	<0.16	0.177	0.00114	5.0	<2	<0.10	<0.05	<2.26	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WW-3	3/28/2022	10:45	26.7	3.35	43.00	3.59	8.27	4.06	62	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00159	5.80	<2	<0.05	<0.05	<4.23	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WW-3	6/27/2022	10:27	29.0	2.47	32.40	1.41	9.52	5.66	130	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00194	7.50	<5	<0.05	<0.05	<2.5	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WW-3	10/3/2022	10:25	27.5	1.31	16.80	1.39	6.70	3.46	280	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.1	0.00179	7.6	<5	<0.05	<0.05	<2.5	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WW-3	1/23/2023	9:35	22.3	3.14	37.50	0.47	6.58	172	2,700	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.064	<0.00054	3.88	<5	<0.05	<0.05	<2.5	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WW-3	2/4/2023	17:07	21.8	5.80	67.30	0.60	6.64	1046	NA	0.06	<0.155	<0.0466	<0.155	<0.064	<0.00054	<1	<50	<0.05	<0.05	<25	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WW-3	6/19/2023	10:00	32.6	3.21	45.20	0.34	7.30	92.3	130	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.0710	0.000632	10.9	<5	NA	NA	<2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WW-3	10/24/2023	8:30	24.6	2.56	31.50	0.33	6.09	>4000	>24000	<0.052	<0.16	0.07	<0.16	<0.710	0.000806	73.0	NA	<0.05	<0.05	NA	<0.05	<10	NA	NA	NA	NA	NA
WW-3	1/22/2024	10:05	24.4	10.63	137.80	3.85	6.91	12.9	320	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.0710	0.000907	5.75	NA	<0.05	NA	NA	<0.05	<10	NA	NA	NA	NA	NA
D-6	9/14/2020	13:20	26.7	5.99	75.60	1.87	7.95	14.50	121	0.48	<0.16	0.60	<0.16	0.170	0.00300	33.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-6	1/25/2021	10:15	22.3	6.32	73.40	1.75	7.55	7.78	2100	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	0.014	0.00155	4.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-6	2/16/2021	13:05	24.3	3.17	38.10	1.30	6.14	8.40	2700	0.49	<0.16	0.69	<0.16	<0.006	0.00149	10.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-6	2/20/2021	15:55	23.5	3.08	36.70	1.34	7.02	31.60	NA	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.006	0.00150	32.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-6	8/30/2021	10:33	25.0	4.61	59.50	2.95	7.30	22.0	1000	<0.052	<0.160	<0.046	<0.160	<0.085	0.00876	231	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-6	11/15/2021	10:30	24.6	6.99	88.70	8.85	6.62	11.38	420	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	1.29	0.00666	67.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-6	12/7/2021	9:35	22.4	8.04	98.90	11.29	5.76	13.40	20,000	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00750	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-6	3/28/2022	9:45	28.9	6.59	92.20	13.76	7.85	8.81	74	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.85	0.00995	121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-6	6/27/2022	8:57	27.3	3.72	51.30	14.45	9.64	11.30	930	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.01330	81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-6	10/3/2022	10:40	25.4	1.95	24.20	1.54	6.64	5.82	63	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.1	0.00164	8.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-6	1/23/2023	9:55	23.2	8.35	97.30	0.02	6.80	62.70	17,000	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.064	<0.00054	1.86	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-6	2/7/2023	9:30	25.0	NA	NA	NA	7.30	NA	NA	<0.0525	<0.161	<0.464	<0.161	<0.064	0.00510	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-6	6/19/2023	8:45	26.0	3.03	35.00	0.95	7.20	11.30	200	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.071	0.00130	19.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-6	10/24/2023	9:45	25.2	1.65	19.80	1.65	7.40	>4000	9200	<0.52	<0.16	<0.046	<0.16	<0.071	0.00206	27.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-6	1/22/2024	10:05	23.0	3.43	41.40	2.08	6.04	12.50	450	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.071	0.00152	8.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-7	9/14/2020	14:15	31.4	5.86	78.40	0.71	7.53	21.40	733	0.46	<0.16	0.70	<0.16	<0.10	0.00100	8.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-7	1/25/2021	9:48	22.1	1.41	15.70	3.76	7.55	28.40	980	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	0.019	0.00043	15.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-7	2/16/2021	12:24	23.5	5.78	68.20	0.15	5.66	798 AU	1900	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	0.055	0.00048	267	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-7	2/20/2021	17:25	23.7	5.48	64.90	0.06	6.84	3012 AU	NA	<0.052	<0.16	5.67	<0.16	0.101	0.00073	940	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-7	8/30/2021	10:08	24.6	7.49	90.90	1.71	7.02	29.00	1100	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.000615	16.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-7	11/15/2021	10:45	20.9	6.45	73.50	0.55	6.54	46.50	1100	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	0.161	0.001250	256	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-7	12/7/2021	10:50	20.4	4.57	5.12	0.51	5.84	81.2	1700	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	0.132	0.000353	90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-7	3/28/2022	9:00	20.7	7.44	86.40	0.31	6.63	28.3	1000	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.000255	13.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-7	6/27/2022	10:10	25.4	4.52	60.00	1.09	NA	34.5	260	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.000648	32.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-7	10/3/2022	10:42	26.1	4.25	52.90	0.60	6.69	38.3	390	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.1	<0.00054	19.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-7	1/23/2023	10:10	21.8	4.93	57.60	0.51	6.83	>4000	5,800	<0.052	<0.16	0.276	<0.16	<0.064	<0.00054	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-7	2/7/2023	9:55	26.0	NA	NA	NA	7.40	NA	NA	<0.0546	<0.168	<0.0483	<0.168	<0.064	0.001760	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-7	6/19/2023	9:42	24.3	6.81	81.30	0.14	8.00	87.8	680	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.071	0.000416	221	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-7	10/24/2023	9:30	22.7	5.96	70.20	0.27	7.42	>4000	5200	<0.52	<0.16	0.271	<0.16	<0.071	0.001320	131.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-7	1/22/2024	9:45	21.3	6.96	79.10	0.07	5.61	92.8	3400	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.071	0.000282	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-8	9/14/2020	14:15	27.0	4.96	62.90	0.44	7.73	11.40	120	0.49	<0.16	0.65	<0.16	<0.10	0.00500	12.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-8	1/25/2021	9:45	23.4	5.39	58.90	0.51	7.08	11.94	1900	0.30	<0.16	0.45	<0.16	<0.006	0.00399	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-8	2/16/2021	13:00	26.6	5.98	66.70	0.55	6.58	11.21	3000	0.53	<0.16	1.13	<0.16	0.035	0.00307	7.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-8	2/20/2021	16:50	23.9	3.67	44.00	0.43	6.93	36.90	NA	0.49	<0.16	1.00	<0.16	<0.006	0.00322	22.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-8	8/30/2021	10:25	30.2	4.89	65.20	0.07	7.21	18.00	610	<0.052	<0.16	<0.0946	<0.16	<0.085	0.00227	11.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-8	11/15/2021	11:05	24.4	6.06	73.00	0.24	5.85	13.70	2500	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.0850	0.00330	5.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-8	12/7/2021	9:00	18.8	6.60	73.20	0.55	7.16	10.12	5200	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.0850	0.00262	3.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-8	3/28/2022	10:30	23.9	4.31	52.90	0.56	8.22	14.6	690	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00275	7.20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-8	6/27/2022	8:55	25.8	4.21	52.40	0.35	NA	11.98	600	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00358	6.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-8	10/3/2022	10:50	NA	NA	NA	NA	NA	9.93	550	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.1	0.00396	6.20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-8	1/23/2023	9:10	25.3	3.91	47.70	0.20	6.77	729	13,000	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.064	<0.00054	4.60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-8	2/7/2023	10:30	27.0	NA	NA	NA	7.40	NA	NA	<0.0522	<0.161	<0.0462	<0.161	<0.064	0.00132	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-8	6/19/2023	9:15	25.4	4.68	58.30	0.21	8.00	36.90	320	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.071	0.00194	23.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-8	10/24/2023	9:15	24.6	2.74	33.70	0.22	6.95	>4000	1900	<0.52	<0.16	<0.046	0.21	<0.071	0.00439	36.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D-8	1/22/2024	9:15	23.1	2.47	28.80	0.93	6.51	16.40	3900	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.071	0.00484	4.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-1/WW-1	9/14/2020	14:40	26.5	4.79	63.80	5.78	7.51	7.73	52	0.66	<0.0006	1.13	<0.00064	<0.10	0.00300	26.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-1/WW-1	1/25/2021	10:15	22.3	6.32	73.40	1.75	7.55	7.78	400	0.44	<0.16	0.81	<0.16	0.014	0.00180	6.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-1/WW-1	2/16/2021	13:05	24.3	3.17	38.10	1.30	6.14	8.40	710	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.006	0.00217	146	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-1/WW-1	2/20/2021	15:55	23.5	3.08	36.70	1.34	7.02	31.60	NA	0.37	<0.16	0.50	<0.16	<0.006	0.00224	89.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-1/WW-1	8/30/2021	10:15	27.5	5.78	78.60	9.52	7.09	12.00	250	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00295	37.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-1/WW-1	11/15/2021	11:50	23.3	4.75	58.80	3.33	6.02	2.65	74	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	0.239	0.00252	4.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-1/WW-1	12/7/2021	10:45	21.4	4.58	53.60	2.98	6.98	23.60	610	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00285	76.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-1/WW-1	3/28/2022	10:30	26.4	4.83	60.80	2.24	8.17	35.20	590	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00069	31.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-1/WW-1	6/27/2022	10:15	18.5	7.52	86.10	3.60	NA	2.73	20	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00249	3.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-1/WW-1	10/3/2022	10:25	14.9	5.63	58.90	2.06	7.10	2.46	120	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.1	0.00211	5.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-1/WW-1	1/23/2023	10:00	18.8	4.66	50.50	1.47	6.83	35.90	800	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.064	<0.00054	22.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DW-1/WW-1	2/4/2023	16:00	21.6	7.28	82.90	0.40	6.79	2820	NA	<0.0539	<0.166	<0.0477	<0.166	<0.064	<0.00054		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-1	9/14/2020	11:10	27.2	4.40	66.00	30.47	7.40	3.16	1081	0.73	<0.16	1.37	<0.16	<0.10	0.00300	172	<10.0	<0.05	<0.05	<5.0	<0.05	NA	78.30	<10.0	<10.0	<0.562	<10.0
E-1	1/25/2021	9:00	23.7	5.82	67.50	13.09	6.66	13.90	180	0.39	0.40	0.68	<0.16	<0.006	0.00193	83.0	<2	<0.05	<0.05	<1	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-1	2/16/2021	11:00	23.1	3.80	53.30	30.41	6.35	2.25	20	NA	NA	NA	NA	0.009	0.00087	56.0	<0.530	NA	NA	NA	NA	NA	79.20	<0.01	<0.01	<0.265	<0.01
E-1	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	NA
E-1	8/30/2021	9:30	26.0	4.01	60.80	29.30	6.85	5.07	20	<0.052	<0.160	<0.046	<0.16	<0.085	0.00198	22.8	<2	<0.05	<0.05	<1.00	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-1	11/15/2021	10:00	19.4	3.97	53.30	30.18	6.02	1.46	63	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.100	0.00134	20.6	<2	<0.05	<0.05	<5	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-1	12/7/2021	9:00	21.6	5.51	64.90	4.99	6.68	41.60	4000	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00161	38.0	<2	<0.10	<0.05	<2.26	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-1	3/28/2022	9:00	26.9	3.72	58.00	28.97	7.84	4.43	<10	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00139	39.0	<2	<0.05	<0.05	<4.23	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-1	6/27/2022	11:20	18.8	5.14	66.30	24.18	NA	5.03	20	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.085	0.00204	40.0	<5	<0.05	<0.05	<2.5	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-1	10/3/2022	11:25	25.1	2.55	38.60	32.60	6.50	6.08	<10	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.1	0.00082	81.0	<5	<0.05	<0.05	<2.5	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-1	1/23/2023	10:45	26.1	3.95	51.10	6.95	6.68	22.20	680	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.064	<0.00054	2.5	<5	<0.05	<0.05	<2.5	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-1	2/4/2023	16:30	22.4	5.81	77.40	20.08	6.20	105.00	NA	<0.0494	<0.152	<0.0437	<0.152	<0.064	0.00111	<1	<50	<0.05	<0.05	<25	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-1	6/19/2023	10:00	22.4	3.06	40.05	22.36	7.20	2.09	85	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.071	0.00118	26.4	<5	<0.05	<0.05	<2.5	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-1	10/24/2023	10:30	24.7	2.58	36.90	27.68	6.95	60.80	41	<0.052	<0.16	0.159	<0.16	<0.071	0.00127	33.0	NA	<0.05	<0.05	NA	<0.05	<10	NA	NA	NA	NA	NA
E-1	1/22/2024	10:45	23.7	5.90	81.60	26.36	6.76	25.20	480	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.071	0.00160	15.0	NA	<0.05	NA	NA	<0.05	<10	NA	NA	NA	NA	NA
W-1	9/14/2020	11:04	26.3	5.33	66.40	0.31	6.28	0.00	NA	<0.08	0.26	<0.08	<0.16	<0.10	<0.001	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
W-1	1/25/2021	7:18	23.1	5.50	64.70	0.28	6.57	0.00	NA	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.006	0.00011	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
W-1	2/16/2021	11:20	24.0	6.97	84.90	0.29	6.87	0.00	NA	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.006	<0.00006	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
W-1	2/20/2021	13:10	25.2	6.27	77.50	0.28	6.67	0.00	NA	0.19	0.34	0.40	<0.16	<0.006	0.00009	0.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
W-2	9/14/2020	11:39	27.3	5.77	72.00	0.32	7.41	0.03	NA	0.66	<0.16	1.07	<0.16	<0.10	0.00100	4.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
W-2	1/25/2021	7:35	22.4	7.47	84.20	0.30	6.73	0.00	NA	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	0.015	<0.00006	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
W-2	2/16/2021	11:05	23.6	6.65	80.10	0.35	6.55	0.03	NA	<0.052	<0.16	<0.046	<0.16	<0.006	<0.00006	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
W-2	2/20/2021	13:25	25.8	5.48	67.50	0.32	7.19	0.00	NA	0.32	<0.16	0.50	<0.16	0.024	0.00018	1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
W-3	9/14/2020	13:43	28.4	6.12	80.50	0.29	8.28	0.52	NA	0.62	<0.16	0.93	<0.16	<0.10	<0.001	4.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
W-3	1/25/2021	9:50	21.4	7.66	85.60	0.45	7.73	0.00	NA	0.44	<0.16	0.79	<0.16	0.030	<0.00006	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
W-3	2/16/2021	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	NA
W-3	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	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.*

(light blue) wet weather sample event

(dark blue) wet weather sample event

(grey) shading to distinguish between sample points