

Date2	time2	PSC	SiteNum	Depth2	Temp C	SpCond uS	DOsat %	DO mg/L	pH	Turbid+ NTU	LIGHT-PAR-DEPTH	LIGHT-PAR-SURF	Zmax	Secchi	Notes
4/15/2015	1155	1HUGOKS0026	1	0.1	17.85	72	88.8	8.43	7.32	52.7	163.8	209.5	NA	NA	NA
4/15/2015	1155	1HUGOKS0026	1	0.5	17.81	71	88.7	8.43	7.31	54.1	38.76	207.6	13.1	0.36	ZoopTow=5m
4/15/2015	1155	1HUGOKS0026	1	1	17.78	71	88.8	8.45	7.33	52.7	9.445	236.7	NA	NA	NA
4/15/2015	1155	1HUGOKS0026	1	1.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.102	238.6	NA	NA	NA
4/15/2015	1155	1HUGOKS0026	1	2	17.77	71	88.9	8.45	7.32	52.4	0.2397	231	NA	NA	NA
4/15/2015	1155	1HUGOKS0026	1	2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0521	226.6	NA	NA	NA
4/15/2015	1155	1HUGOKS0026	1	3	17.76	71	89.0	8.46	7.34	52.1	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1155	1HUGOKS0026	1	4	17.76	71	89.1	8.48	7.35	52.6	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1155	1HUGOKS0026	1	5	17.74	70	89.2	8.49	7.38	52.6	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1155	1HUGOKS0026	1	6	17.73	69	89.0	8.47	7.40	52.3	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1155	1HUGOKS0026	1	7	17.72	70	88.8	8.46	7.38	52.3	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1155	1HUGOKS0026	1	8	17.59	69	87.4	8.35	7.43	52.9	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1155	1HUGOKS0026	1	10	17.43	70	86.4	8.27	7.47	53.3	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1155	1HUGOKS0026	1	11	17.35	69	86.0	8.25	7.51	53.8	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1155	1HUGOKS0026	1	12	17.31	69	85.7	8.23	7.58	55.9	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1100	1HUGOKS0027	2	0.1	18.18	74	85.3	8.04	7.44	52.5	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1100	1HUGOKS0027	2	0.5	18.18	74	85.1	8.03	7.45	52.8	NA	NA	6.3	0.4	ZoopTow=5m
4/15/2015	1100	1HUGOKS0027	2	1	18.18	74	85.1	8.02	7.48	53.5	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1100	1HUGOKS0027	2	2	18.18	74	84.7	7.99	7.46	53.2	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1100	1HUGOKS0027	2	3	18.18	74	84.5	7.96	7.47	52.8	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1100	1HUGOKS0027	2	4	18.17	74	83.1	7.84	7.50	52.4	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1100	1HUGOKS0027	2	5	18.15	75	76.6	7.23	7.54	53.4	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1100	1HUGOKS0027	2	6	17.96	110	64.1	6.07	7.45	60.9	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1120	1HUGOKS0028	3	0.1	17.99	67	86.2	8.16	7.26	56.9	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1120	1HUGOKS0028	3	0.5	17.99	67	86.1	8.16	7.28	57.9	NA	NA	14.1	0.3	ZoopTow=5m
4/15/2015	1120	1HUGOKS0028	3	1	18.00	67	86.1	8.15	7.30	59.5	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1120	1HUGOKS0028	3	2	18.00	67	86.1	8.15	7.29	56.3	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1120	1HUGOKS0028	3	3	17.99	66	85.8	8.13	7.30	58.5	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1120	1HUGOKS0028	3	4	17.97	67	85.6	8.11	7.31	57.8	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1120	1HUGOKS0028	3	5	17.95	67	85.5	8.10	7.32	57.3	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1120	1HUGOKS0028	3	6	17.91	67	85.4	8.10	7.31	56.9	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1120	1HUGOKS0028	3	7	17.83	68	85.4	8.11	7.31	55.4	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1120	1HUGOKS0028	3	8	17.69	68	85.0	8.10	7.35	55.8	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1120	1HUGOKS0028	3	8	17.69	68	85.5	8.15	7.34	54.0	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1120	1HUGOKS0028	3	9	17.67	68	82.5	7.86	7.35	54.6	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1120	1HUGOKS0028	3	9	17.66	68	84.1	8.02	7.36	53.2	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1120	1HUGOKS0028	3	10	17.58	69	77.8	7.43	7.34	58.0	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1120	1HUGOKS0028	3	11	16.92	70	62.9	6.09	7.28	73.8	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1120	1HUGOKS0028	3	12	16.59	70	55.9	5.45	7.31	83.8	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	1120	1HUGOKS0028	3	13	16.50	71	54.3	5.30	7.41	91.7	NA	NA	NA	NA	NA
4/15/2015	0930	1HUGOKS0095	4	0.5	15.73	38	77.8	7.72	7.16	144.0	NA	NA	7.2	0.1	No Zoop
5/12/2015	0945	1HUGOKS0026	1	0.1	21.34	62	101.0	8.95	7.33	47.3	120.9	522.9	NA	NA	NA
5/12/2015	0945	1HUGOKS0026	1	0.5	21.22	62	100.7	8.94	7.33	47.8	24.03	594.2	14.1	0.3	ZoopTow=5m
5/12/2015	0945	1HUGOKS0026	1	1	21.17	62	99.0	8.79	7.34	49.2	10.29	631.9	NA	NA	NA
5/12/2015	0945	1HUGOKS0026	1	1.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.467	640.4	NA	NA	NA
5/12/2015	0945	1HUGOKS0026	1	2	21.16	62	98.9	8.79	7.35	47.5	NA	NA	NA	NA	NA
5/12/2015	0945	1HUGOKS0026	1	3	21.15	62	99.0	8.80	7.36	48.0	NA	NA	NA	NA	NA
5/12/2015	0945	1HUGOKS0026	1	4	21.15	61	99.1	8.81	7.38	48.7	NA	NA	NA	NA	NA
5/12/2015	0945	1HUGOKS0026	1	5	21.15	61	99.2	8.82	7.40	48.7	NA	NA	NA	NA	NA
5/12/2015	0945	1HUGOKS0026	1	6	21.14	61	99.3	8.83	7.42	48.0	NA	NA	NA	NA	NA
5/12/2015	0945	1HUGOKS0026	1	7	21.14	62	99.7	8.86	7.44	49.2	NA	NA	NA	NA	NA
5/12/2015	0945	1HUGOKS0026	1	8	21.14	62	99.8	8.87	7.46	47.4	NA	NA	NA	NA	NA
5/12/2015	0945	1HUGOKS0026	1	9	21.14	62	99.8	8.87	7.48	48.8	NA	NA	NA	NA	NA
5/12/2015	0945	1HUGOKS0026	1	10	21.13	62	100.1	8.90	7.49	48.4	NA	NA	NA	NA	NA
5/12/2015	0945	1HUGOKS0026	1	11	21.13	62	100.2	8.91	7.52	49.2	NA	NA	NA	NA	NA
5/12/2015	0945	1HUGOKS0026	1	12	21.12	62	100.3	8.92	7.56	48.9	NA	NA	NA	NA	NA

Date2	time2	PSC	SiteNum	Depth2	Temp C	SpCond uS	DOsat %	DO mg/L	pH	Turbid+ NTU	LIGHT-PAR-DEPTH	LIGHT-PAR-SURF	Zmax	Secchi	Notes
5/12/2015	0945	1HUGOKS0026	1	13	20.96	62	98.5	8.79	7.61	51.4	NA	NA	NA	NA	
5/12/2015	1045	1HUGOKS0027	2	0.1	21.29	60	89.5	7.94	7.01	48.1	NA	NA	NA	NA	
5/12/2015	1045	1HUGOKS0027	2	0.5	21.27	60	89.1	7.90	6.99	47.8	NA	NA	11	0.3	ZoopTow=5m
5/12/2015	1045	1HUGOKS0027	2	1	21.30	62	89.0	7.89	6.97	48.6	NA	NA	NA	NA	
5/12/2015	1045	1HUGOKS0027	2	2	21.14	61	87.1	7.74	6.96	49.9	NA	NA	NA	NA	
5/12/2015	1045	1HUGOKS0027	2	3	21.07	61	85.8	7.64	6.96	50.2	NA	NA	NA	NA	
5/12/2015	1045	1HUGOKS0027	2	4	20.99	61	85.0	7.58	6.95	50.7	NA	NA	NA	NA	
5/12/2015	1045	1HUGOKS0027	2	5	20.96	61	84.6	7.55	6.95	50.4	NA	NA	NA	NA	
5/12/2015	1045	1HUGOKS0027	2	6	20.92	63	84.1	7.51	6.93	50.8	NA	NA	NA	NA	
5/12/2015	1045	1HUGOKS0027	2	7	20.89	62	82.9	7.40	6.89	269.7	NA	NA	NA	NA	
5/12/2015	1045	1HUGOKS0027	2	8	20.76	56	78.8	7.06	6.90	276.3	NA	NA	NA	NA	
5/12/2015	1045	1HUGOKS0027	2	9	20.53	54	74.8	6.73	6.90	285.0	NA	NA	NA	NA	
5/12/2015	1045	1HUGOKS0027	2	10	20.24	59	69.5	6.29	6.86	293.6	NA	NA	NA	NA	
5/12/2015	1045	1HUGOKS0027	2	11	20.08	55	58.9	5.34	6.79	301.7	NA	NA	NA	NA	
5/12/2015	1045	1HUGOKS0027	2	12	19.61	57	52.8	4.84	6.81	318.0	NA	NA	NA	NA	
5/12/2015	1045	1HUGOKS0027	2	13	19.38	59	50.0	4.60	6.80	331.4	NA	NA	NA	NA	
5/12/2015	1130	1HUGOKS0028	3	0.1	21.85	34	101.5	8.90	7.19	43.2	NA	NA	NA	NA	
5/12/2015	1130	1HUGOKS0028	3	0.5	21.82	67	99.1	8.69	7.22	43.5	NA	NA	14	0.28	ZoopTow=5m; VP edge of channel 14m (wind drift)
5/12/2015	1130	1HUGOKS0028	3	1	21.75	67	98.3	8.64	7.23	43.5	NA	NA	NA	NA	
5/12/2015	1130	1HUGOKS0028	3	2	21.69	68	97.3	8.56	7.23	42.4	NA	NA	NA	NA	
5/12/2015	1130	1HUGOKS0028	3	3	21.51	67	95.8	8.45	7.22	43.6	NA	NA	NA	NA	
5/12/2015	1130	1HUGOKS0028	3	4	21.49	65	95.7	8.45	7.27	45.6	NA	NA	NA	NA	
5/12/2015	1130	1HUGOKS0028	3	5	21.48	67	94.2	8.32	7.29	44.5	NA	NA	NA	NA	
5/12/2015	1130	1HUGOKS0028	3	6	21.46	71	92.8	8.20	7.32	43.7	NA	NA	NA	NA	
5/12/2015	1130	1HUGOKS0028	3	7	21.44	74	90.7	8.02	7.35	56.7	NA	NA	NA	NA	
5/12/2015	1130	1HUGOKS0028	3	8	21.21	84	85.9	7.62	7.35	43.0	NA	NA	NA	NA	
5/12/2015	1130	1HUGOKS0028	3	9	20.81	103	79.1	7.07	7.23	60.2	NA	NA	NA	NA	
5/12/2015	1130	1HUGOKS0028	3	10	20.05	167	66.7	6.06	7.18	1432.9	NA	NA	NA	NA	
5/12/2015	0845	1HUGOKS0095	4	0.5	18.56	41	77.1	7.21	8.19	56.7	NA	NA	NA	NA	No Zoop