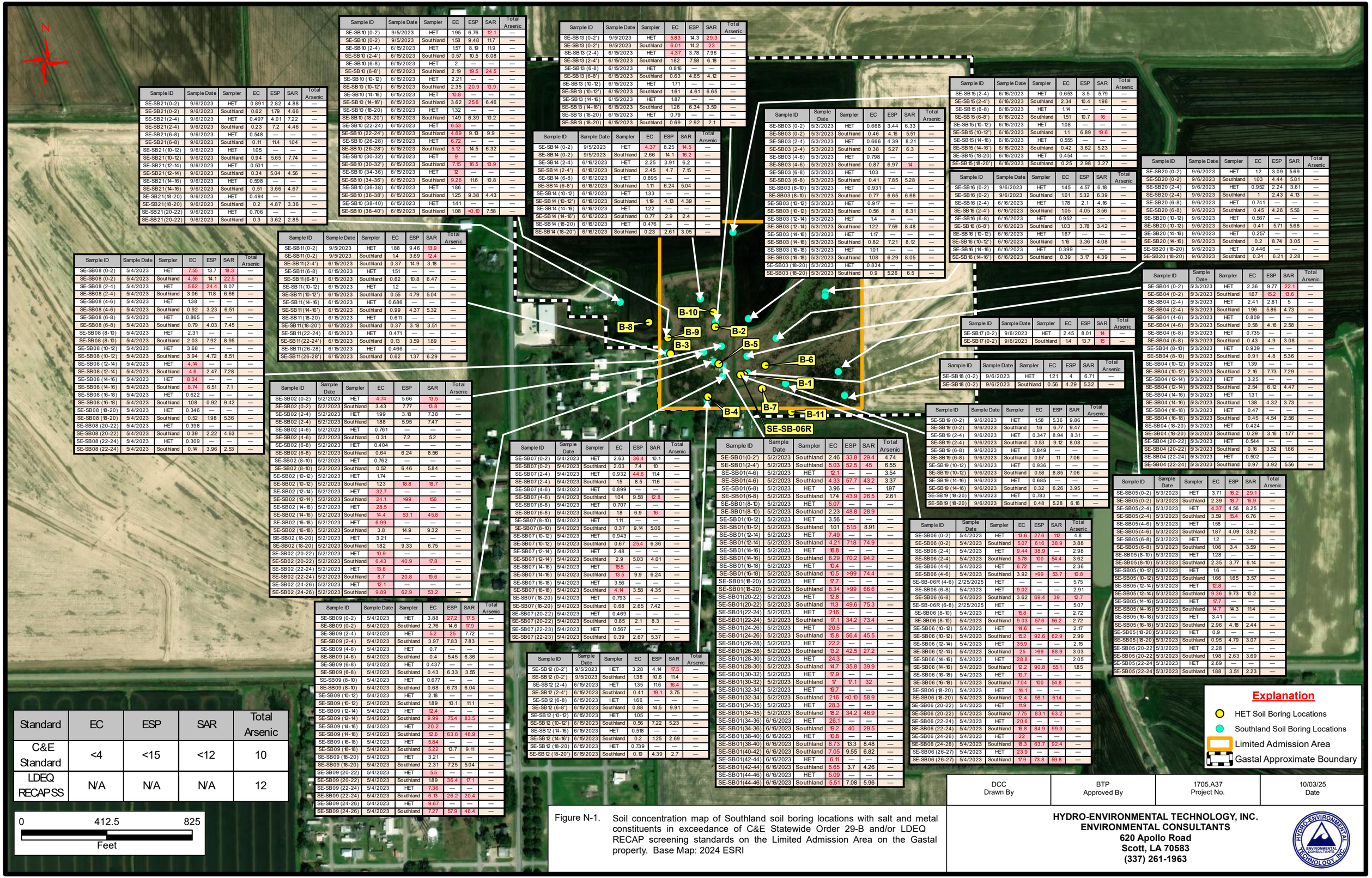


Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
SE-SB21(0-2)	9/6/2023	HET	0.891	2.82	4.88	—
SE-SB21(0-2)	9/6/2023	Southland	0.62	1.79	4.66	—
SE-SB21(2-4)	9/6/2023	HET	0.497	4.01	7.22	—
SE-SB21(2-4)	9/6/2023	Southland	0.23	7.2	4.46	—
SE-SB21(6-8)	9/6/2023	HET	0.548	—	—	—
SE-SB21(6-8)	9/6/2023	Southland	0.11	11.4	10.4	—
SE-SB21(10-12)	9/6/2023	HET	1.05	—	—	—
SE-SB21(10-12)	9/6/2023	Southland	0.94	5.65	7.74	—
SE-SB21(12-14)	9/6/2023	HET	0.501	—	—	—
SE-SB21(12-14)	9/6/2023	Southland	0.34	5.04	4.56	—
SE-SB21(14-16)	9/6/2023	HET	0.598	—	—	—
SE-SB21(14-16)	9/6/2023	Southland	0.51	3.66	4.67	—
SE-SB21(18-20)	9/6/2023	HET	0.494	—	—	—
SE-SB21(18-20)	9/6/2023	Southland	0.2	4.87	3.36	—
SE-SB21(20-22)	9/6/2023	HET	0.706	—	—	—
SE-SB21(20-22)	9/6/2023	Southland	0.3	3.62	2.85	—

Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
SE-SB10 (0-2)	9/5/2023	HET	1.95	6.76	12.1	—
SE-SB10 (0-2)	9/5/2023	Southland	1.58	9.48	11.7	—
SE-SB10 (2-4)	6/15/2023	HET	1.57	8.19	11.9	—
SE-SB10 (2-4')	6/15/2023	Southland	0.57	10.5	6.08	—
SE-SB10 (6-8)	6/15/2023	HET	2	—	—	—
SE-SB10 (6-8')	6/15/2023	Southland	2.19	19.5	24.5	—
SE-SB10 (10-12)	6/15/2023	HET	2.21	—	—	—
SE-SB10 (10-12')	6/15/2023	Southland	2.35	20.9	13.9	—
SE-SB10 (14-16)	6/15/2023	HET	10.8	—	—	—
SE-SB10 (14-16')	6/15/2023	Southland	3.62	25.6	6.46	—
SE-SB10 (18-20)	6/15/2023	HET	1.32	—	—	—
SE-SB10 (18-20')	6/15/2023	Southland	1.49	6.39	10.2	—
SE-SB10 (22-24)	6/15/2023	HET	6.53	—	—	—
SE-SB10 (22-24')	6/15/2023	Southland	4.69	9.13	9.9	—
SE-SB10 (26-28)	6/15/2023	HET	6.72	—	—	—
SE-SB10 (26-28')	6/15/2023	Southland	5.12	14.5	6.32	—
SE-SB10 (30-32)	6/15/2023	HET	9	—	—	—
SE-SB10 (30-32')	6/15/2023	Southland	7.15	16.5	13.9	—
SE-SB10 (34-36)	6/15/2023	HET	12	—	—	—
SE-SB10 (34-36')	6/15/2023	Southland	9.26	11.6	10.8	—
SE-SB10 (36-38)	6/15/2023	HET	1.86	—	—	—
SE-SB10 (36-38')	6/15/2023	Southland	1.25	9.38	4.43	—
SE-SB10 (38-40)	6/15/2023	HET	1.41	—	—	—
SE-SB10 (38-40')	6/15/2023	Southland	1.08	<0.10	7.58	—

Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
SE-SB13 (0-2')	9/5/2023	HET	5.83	14.3	29.3	—
SE-SB13 (0-2')	9/5/2023	Southland	6.01	14.2	23	—
SE-SB13 (2-4)	6/15/2023	HET	4.37	3.78	7.96	—
SE-SB13 (2-4')	6/15/2023	Southland	1.82	7.58	6.18	—
SE-SB13 (6-8)	6/15/2023	HET	0.816	—	—	—
SE-SB13 (6-8')	6/15/2023	Southland	0.63	4.65	4.12	—
SE-SB13 (10-12)	6/15/2023	HET	1.71	—	—	—
SE-SB13 (10-12')	6/15/2023	Southland	1.61	4.61	6.65	—
SE-SB13 (14-16)	6/15/2023	HET	1.87	—	—	—
SE-SB13 (14-16')	6/15/2023	Southland	1.26	6.34	3.59	—
SE-SB13 (18-20)	6/15/2023	HET	0.79	—	—	—
SE-SB13 (18-20')	6/15/2023	Southland	0.69	2.92	2.1	—

Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
SE-SB14 (0-2)	9/5/2023	HET	4.37	8.25	14.5	—
SE-SB14 (0-2)	9/5/2023	Southland	2.66	14.1	16.2	—
SE-SB14 (2-4)	6/16/2023	HET	2.25	3.91	6.2	—
SE-SB14 (2-4')	6/16/2023	Southland	2.45	4.7	7.15	—
SE-SB14 (6-8)	6/16/2023	HET	0.895	—	—	—
SE-SB14 (6-8')	6/16/2023	Southland	1.11	6.24	5.04	—
SE-SB14 (10-12)	6/16/2023	HET	1.33	—	—	—
SE-SB14 (10-12')	6/16/2023	Southland	1.19	4.13	4.39	—
SE-SB14 (14-16)	6/16/2023	HET	1.22	—	—	—
SE-SB14 (14-16')	6/16/2023	Southland	0.77	2.9	2.4	—
SE-SB14 (18-20)	6/16/2023	HET	0.476	—	—	—
SE-SB14 (18-20')	6/16/2023	Southland	0.23	2.61	3.05	—

Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
SE-SB03 (0-2)	5/3/2023	HET	0.668	3.44	6.33	—
SE-SB03 (0-2)	5/3/2023	Southland	0.46	4.16	5.51	—
SE-SB03 (2-4)	5/3/2023	HET	0.666	4.39	8.21	—
SE-SB03 (2-4)	5/3/2023	Southland	0.38	5.27	6.3	—
SE-SB03 (4-6)	5/3/2023	HET	0.798	—	—	—
SE-SB03 (4-6)	5/3/2023	Southland	0.87	6.97	14	—
SE-SB03 (6-8)	5/3/2023	HET	1.03	—	—	—
SE-SB03 (6-8)	5/3/2023	Southland	0.41	7.85	5.28	—
SE-SB03 (8-10)	5/3/2023	HET	0.931	—	—	—
SE-SB03 (8-10)	5/3/2023	Southland	0.77	6.65	6.66	—
SE-SB03 (10-12)	5/3/2023	HET	0.917	—	—	—
SE-SB03 (10-12)	5/3/2023	Southland	0.56	8	6.31	—
SE-SB03 (12-14)	5/3/2023	HET	1.4	—	—	—
SE-SB03 (12-14)	5/3/2023	Southland	1.22	7.59	8.48	—
SE-SB03 (14-16)	5/3/2023	HET	1.17	—	—	—
SE-SB03 (14-16)	5/3/2023	Southland	0.82	7.21	8.12	—
SE-SB03 (16-18)	5/3/2023	HET	1.01	—	—	—
SE-SB03 (16-18)	5/3/2023	Southland	1.08	6.29	8.05	—
SE-SB03 (18-20)	5/3/2023	HET	0.834	—	—	—
SE-SB03 (18-20)	5/3/2023	Southland	0.9	5.26	6.5	—

Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
SE-SB15 (2-4)	6/16/2023	HET	0.653	3.5	5.79	—
SE-SB15 (2-4')	6/16/2023	Southland	2.34	10.4	1.98	—
SE-SB15 (6-8)	6/16/2023	HET	1.14	—	—	—
SE-SB15 (6-8')	6/16/2023	Southland	1.51	10.7	16	—
SE-SB15 (10-12)	6/16/2023	HET	1.08	—	—	—
SE-SB15 (10-12')	6/16/2023	Southland	1.1	6.89	19.6	—
SE-SB15 (14-16)	6/16/2023	HET	0.555	—	—	—
SE-SB15 (14-16')	6/16/2023	Southland	0.42	3.62	5.23	—
SE-SB15 (18-20)	6/16/2023	HET	0.454	—	—	—
SE-SB15 (18-20')	6/16/2023	Southland	0.25	2.98	3.27	—

Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
SE-SB16 (0-2)	9/6/2023	HET	1.45	4.57	6.18	—
SE-SB16 (0-2)	9/6/2023	Southland	1.01	5.32	6.39	—
SE-SB16 (2-4)	6/16/2023	HET	1.78	2.1	4.16	—
SE-SB16 (2-4')	6/16/2023	Southland	1.05	4.05	3.56	—
SE-SB16 (6-8)	6/16/2023	HET	0.952	—	—	—
SE-SB16 (6-8')	6/16/2023	Southland	1.03	3.78	3.42	—
SE-SB16 (10-12)	6/16/2023	HET	1.67	—	—	—
SE-SB16 (10-12')	6/16/2023	Southland	1.16	3.36	4.08	—
SE-SB16 (14-16)	6/16/2023	HET	0.399	—	—	—
SE-SB16 (14-16')	6/16/2023	Southland	0.39	3.17	4.39	—

Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
SE-SB20 (0-2)	9/6/2023	HET	1.2	3.09	5.69	—
SE-SB20 (0-2)	9/6/2023	Southland	1.03	4.44	5.81	—
SE-SB20 (2-4)	9/6/2023	HET	0.952	2.24	3.61	—
SE-SB20 (2-4)	9/6/2023	Southland	1	2.43	4.13	—
SE-SB20 (6-8)	9/6/2023	HET	0.741	—	—	—
SE-SB20 (6-8)	9/6/2023	Southland	0.45	4.26	5.56	—
SE-SB20 (10-12)	9/6/2023	HET	0.567	—	—	—
SE-SB20 (10-12)	9/6/2023	Southland	0.41	5.71	5.68	—
SE-SB20 (14-16)	9/6/2023	HET	0.257	—	—	—
SE-SB20 (14-16)	9/6/2023	Southland	0.2	8.74	3.05	—
SE-SB20 (18-20)	9/6/2023	HET	0.446	—	—	—
SE-SB20 (18-20)	9/6/2023	Southland	0.24	6.21	2.28	—

Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
SE-SB04 (0-2)	5/3/2023	HET	2.36	9.77	22.1	—
SE-SB04 (0-2)	5/3/2023	Southland	1.67	15.2	13.6	—
SE-SB04 (2-4)	5/3/2023	HET	2.41	2.81	5	—
SE-SB04 (2-4)	5/3/2023	Southland	1.96	5.86	4.73	—
SE-SB04 (4-6)	5/3/2023	HET	0.809	—	—	—
SE-SB04 (4-6)	5/3/2023	Southland	0.58	4.16	2.58	—
SE-SB04 (6-8)	5/3/2023	HET	0.735	—	—	—
SE-SB04 (6-8)	5/3/2023	Southland	0.43	4.9	3.08	—
SE-SB04 (8-10)	5/3/2023	HET	0.939	—	—	—
SE-SB04 (8-10)	5/3/2023	Southland	0.91	4.8	5.36	—
SE-SB04 (10-12)	5/3/2023	HET	1.39	—	—	—
SE-SB04 (10-12)	5/3/2023	Southland	2.16	7.73	7.29	—
SE-SB04 (12-14)	5/3/2023	HET	3.25	—	—	—
SE-SB04 (12-14)	5/3/2023	Southland	2.54	6.12	4.47	—
SE-SB04 (14-16)	5/3/2023	HET	1.31	—	—	—
SE-SB04 (14-16)	5/3/2023	Southland	1.38	4.32	3.73	—
SE-SB04 (16-18)	5/3/2023	HET	0.47	—	—	—
SE-SB04 (16-18)	5/3/2023	Southland	0.45	4.54	2.56	—
SE-SB04 (18-20)	5/3/2023	HET	0.424	—	—	—
SE-SB04 (18-20)	5/3/2023	Southland	0.29	3.16	1.77	—
SE-SB04 (20-22)	5/3/2023	HET	0.544	—	—	—
SE-SB04 (20-22)	5/3/2023	Southland	0.16	3.52	1.66	—
SE-SB04 (22-24)	5/3/2023	HET	0.502	—	—	—
SE-SB04 (22-24)	5/3/2023	Southland	0.97	3.92	5.56	—

Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
SE-SB17 (0-2)	9/6/2023	HET	2.45	8.01	14	—
SE-SB17 (0-2)	9/6/2023	Southland	1.4	13.7	15	—

Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
SE-SB18 (0-2)	9/6/2023	HET	1.21	4	6.71	—
SE-SB18 (0-2)	9/6/2023	Southland	0.56	4.29	5.32	—

Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
SE-SB19 (0-2)	9/6/2023	HET	1.58	5.36	9.86	—
SE-SB19 (0-2)	9/6/2023	Southland	1.6	6.77	9.47	—
SE-SB19 (2-4)	9/6/2023	HET	0.347	8.94	8.31	—
SE-SB19 (2-4)	9/6/2023	Southland	0.53	9.12	8.08	—
SE-SB19 (6-8)	9/6/2023	HET	0.849	—	—	—
SE-SB19 (6-8)	9/6/2023	Southland	0.57	11	7.06	—
SE-SB19 (10-12)	9/6/2023	HET	0.936	—	—	—
SE-SB19 (10-12)	9/6/2023	Southland	0.58	8.85	7.06	—
SE-SB19 (14-16)	9/6/2023	HET	0.685	—	—	—
SE-SB19 (14-16)	9/6/2023	Southland	0.32	6.26	3.95	—
SE-SB19 (18-20)	9/6/2023	HET	0.783	—	—	—
SE-SB19 (18-20)	9/6/2023	Southland	0.48	5.28	6.16	—

Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
SE-SB05 (0-2)	5/3/2023	HET	3.71	16.2	29.1	—
SE-SB05 (0-2)	5/3/2023	Southland	2.39	18.7	16.9	—
SE-SB05 (2-4)	5/3/2023	HET	4.37	4.56	8.25	—
SE-SB05 (2-4)	5/3/2023	Southland	3.59	15.4	6.76	—
SE-SB05 (4-6)	5/3/2023	HET	1.58	—	—	—
SE-SB05 (4-6)	5/3/2023	Southland	1.87	4.09	3.92	—
SE-SB05 (6-8)	5/3/2023	HET	1.2	—	—	—
SE-SB05 (6-8)	5/3/2023	Southland	1.06	3.4	3.59	—
SE-SB05 (8-10)	5/3/2023	HET	1.28	—	—	—
SE-SB05 (8-10)	5/3/2023	Southland	2.35	3.77	6.14	—
SE-SB05 (10-12)	5/3/2023	HET	1.6	—	—	—
SE-SB05 (10-12)	5/3/2023	Southland	1.66	1.65	3.57	—
SE-SB05 (12-14)	5/3/2023	HET	12.8	—	—	—
SE-SB05 (12-14)	5/3/2023	Southland	9.36	9.73	10.2	—
SE-SB05 (14-16)	5/3/2023	HET	17.7	—	—	—
SE-SB05 (14-16)	5/3/2023	Southland	14.7	14.3	11.4	—
SE-SB05 (16-18)	5/3/2023	HET	3.41	—	—	—
SE-SB05 (16-18)	5/3/2023	Southland	2.96	4.18	2.44	—
SE-SB05 (18-20)	5/3/2023	HET	0.9	—	—	—
SE-SB05 (18-20)	5/3/2023	Southland	0.95	4.79	3.07	—
SE-SB05 (20-22)	5/3/2023	HET	2.28	—	—	—
SE-SB05 (20-22)	5/3/2023	Southland	1.98	2.63	3.69	—
SE-SB05 (22-24)	5/3/2023	HET	2.69	—	—	—
SE-SB05 (22-24)	5/3/2023	Southland	1.88	3.51	2.23	—

Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
SE-SB08 (0-2)	5/4/2023	HET	7.55	13.7	18.3	—
SE-SB08 (0-2)	5/4/2023	Southland	4.56	14.1	22.5	—
SE-SB08 (2-4)	5/4/2023	HET	5.62	24.4	8.07	—
SE-SB08 (2-4)	5/4/2023	Southland	3.06	11.8	6.66	—
SE-SB08 (4-6)	5/4/2023	HET	1.38	—	—	—
SE-SB08 (4-6)	5/4/2023	Southland	0.92	3.23	6.51	—
SE-SB08 (6-8)	5/4/2023	HET	0.865	—	—	—
SE-SB08 (6-8)	5/4/2023	Southland	0.79	4.03	7.45	—
SE-SB08 (8-10)	5/4/2023	HET	2.31	—	—	—
SE-SB08 (8-10)	5/4/2023	Southland	2.03	7.92	8.95	—
SE-SB08 (10-12)	5/4/2023	HET	3.68	—	—	—
SE-SB08 (10-12)	5/4/2023	Southland	3.94	4.72	8.51	—
SE-SB08 (12-14)	5/4/2023	HET	4.14	—	—	—
SE-SB08 (12-14)	5/4/2023	Southland	4.6	2.47	7.28	—
SE-SB08 (14-16)	5/4/2023	HET	8.34	—	—	—
SE-SB08 (14-16)	5/4/2023	Southland	8.74	6.51	7.1	—
SE-SB08 (16-18)	5/4/2023	HET	0.622	—	—	—
SE-SB08 (16-18)	5/4/2023	Southland	1.08	0.92	9.42	—
SE-SB08 (18-20)	5/4/2023	HET	0.346	—	—	—
SE-SB08 (18-20)	5/4/2023	Southland	0.52	1.98	5.36	—
SE-SB08 (20-22)	5/4/2023	HET	0.398	—	—	—
SE-SB08 (20-22)	5/4/2023	Southland	0.39	2.22	4.63	—
SE-SB08 (22-24)	5/4/2023	HET	0.309	—	—	—
SE-SB08 (22-24)	5/4/2023	Southland	0.14	3.96	2.53	—

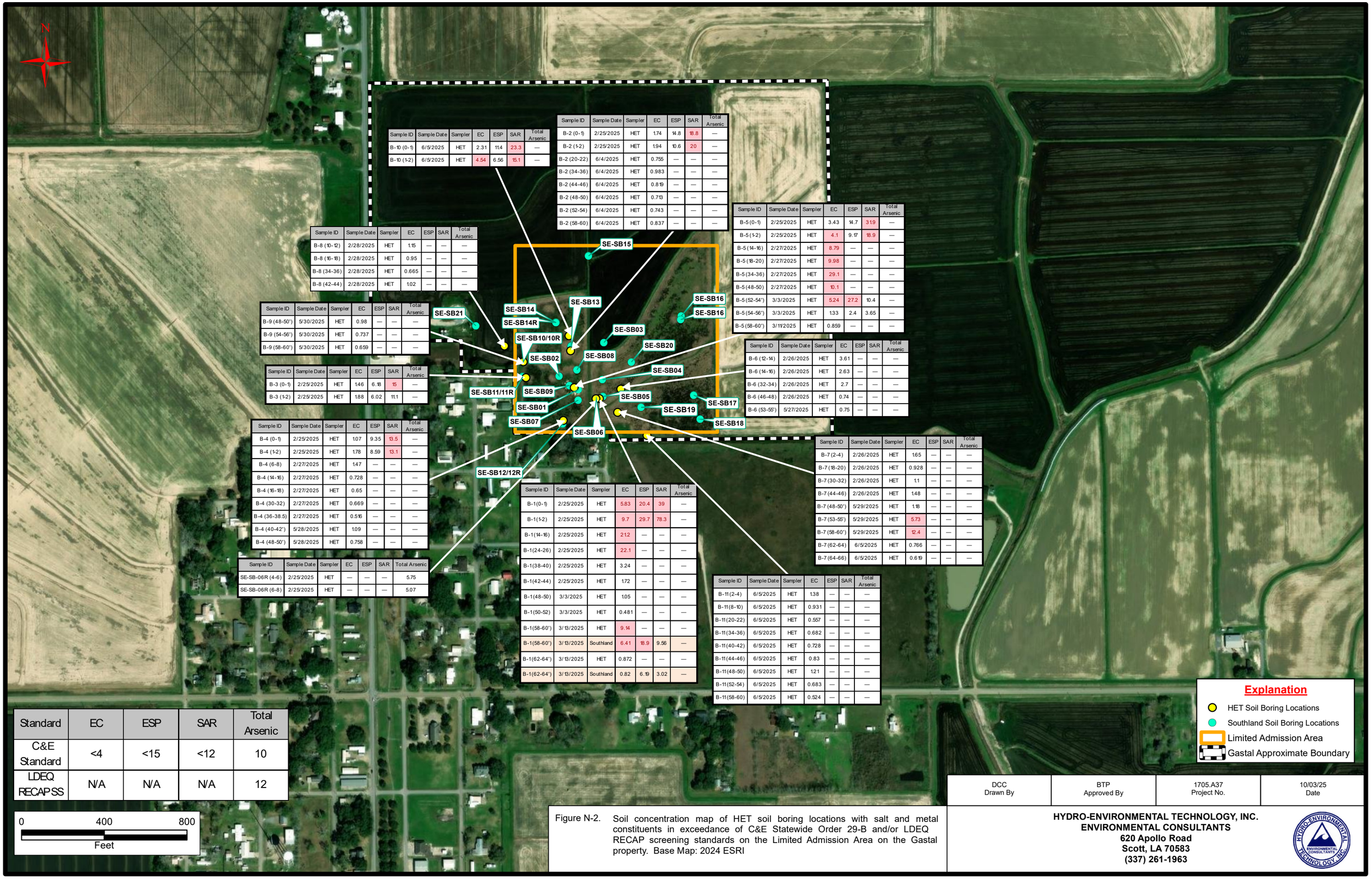
Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
SE-SB11(0-2)	9/5/2023	HET	1.88	9.46	13.9	—
SE-SB11(0-2)	9/5/2023	Southland	1.4	3.69	12.4	—
SE-SB11(2-4')	6/15/2023	Southland	0.37	14.9	3.18	—
SE-SB11(6-8)	6/15/2023	HET	1.51	—	—	—
SE-SB11(6-8')	6/15/2023	Southland	0.62	10.8	6.47	—
SE-SB11(10-12)	6/15/2023	HET	1.2	—	—	—
SE-SB11(10-12')	6/15/2023	Southland	0.55	4.79	5.04	—
SE-SB11(14-16)	6/15/2023	HET	0.686	—	—	—
SE-SB11(14-16')	6/15/2023	Southland	0.99	4.37	5.32	—
SE-SB11(18-20)	6/15/2023	HET	0.611	—	—	—
SE-SB11(18-20')	6/15/2023	Southland	0.37	3.18	3.51	—
SE-SB11(22-24)	6/15/2023	HET	0.471	—	—	—
SE-SB11(22-24')	6/15/2023	Southland	0.13	3.59	1.89	—
SE-SB11(26-28)	6/15/2023	HET	0.466	—	—	—
SE-SB11(26-28')	6/15/2023	Southland	0.62	1.37	6.29	—

Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
SE-SB02 (0-2)	5/2/2023	HET	4.74	5.66	13.5	—
SE-SB02 (0-2)	5/2/2023	Southland	3.43	7.77	13.8	—
SE-SB02 (2-4)	5/2/2023	HET	1.99	3.18	7.38	—
SE-SB02 (2-4)	5/2/2023	Southland	1.88	5.95	7.47	—
SE-SB02 (4-6)	5/2/2023	HET	0.761	—	—	—
SE-SB02 (4-6)	5/2/2023	Southland	0.31	7.2	5.2	—
SE-SB02 (6-8)	5/2/2023	HET	0.404	—	—	—
SE-SB02 (6-8)	5/2/2023	Southland	0.64	6.24	8.56	—
SE-SB02 (8-10)	5/2/2023	HET	0.762	—	—	—
SE-SB02 (8-10)	5/2/2023	Southland	0.52	6.46	5.84	—
SE-SB02 (10-12)	5/2/2023	HET	1.74	—	—	—
SE-SB02 (10-12)	5/2/2023	Southland	1.23	18.8	18.7	—
SE-SB02 (12-14)	5/2/2023	HET	32.7	—	—	—
SE-SB02 (12-14)	5/2/2023	Southland	24.1	>99	156	—
SE-SB02 (14-16)	5/2/2023	HET	28.5	—	—	—
SE-SB02 (14-16)	5/2/2023	Southland	14.4	53.1	45.8	—
SE-SB02 (16-18)	5/2/2023	HET	6.99	—	—	—
SE-SB02 (16-18)	5/2/2023	Southland	3.8	14.9	9.32	—
SE-SB02 (18-20)	5/2/2023	HET	3.21	—	—	—
SE-SB02 (18-20)	5/2/2023	Southland	1.82	9.33	6.75	—
SE-SB02 (20-22)	5/2/2023	HET	10.9	—	—	—
SE-SB02 (20-22)	5/2/2023	Southland	6.43	40.9	17.8	—
SE-SB02 (22-24)	5/2/2023	HET	13.6	—	—	—
SE-SB02 (22-24)	5/2/2023	Southland	8.7	20.8	19.6	—
SE-SB02 (24-26)	5/2/2023	HET	12.1	—	—	—
SE-SB02 (24-26)	5/2/2023	Southland	9.89	62.9	53.2	—

Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
SE-SB07 (0-2)	5/4/2023	HET	2.63	36.4	10.1	—
SE-SB07 (0-2)	5/4/2023	Southland	2.03	7.4	10	—
SE-SB07 (2-4)	5/4/2023	HET	0.932	44.6	11.4	—
SE-SB07 (2-4)	5/4/2023	Southland	1.5	8.5	11.6	—
SE-SB07 (4-6)	5/4/2023	HET	0.899	—	—	—
SE-SB07 (4-6)	5/4/2023	Southland	1.04	9.58	12.8	—
SE-SB07 (6-8)	5/4/2023	HET	0.707	—	—	—
SE-SB07 (6-8)	5/4/2023	Southland	1.8	6.9	16	—
SE-SB07 (8-10)	5/4/2023	HET	1.11	—	—	—
SE-SB07 (8-10)	5/4/2023	Southland	0.37	9.14	5.06	—
SE-SB07 (10-12)	5/4/2023	HET	0.943	—	—	—
SE-SB07 (10-12)	5/4/2023	Southland	0.67	25.4	6.36	—
SE-SB07 (12-14)	5/4/2023	HET	2.48	—	—	—
SE-SB07 (12-14)	5/4/2023	Southland	2.9	5.03	4.01	—
SE-SB07 (14-16)	5/4/2023	HET	15.5	—	—	—
SE-SB07 (14-16)	5/4/2023	Southland	13.5	9.9	6.24	—
SE-SB07 (16-18)	5/4/2023	HET	3.56	—	—	—
SE-SB07 (16-18)	5/4/2023	Southland	4.14	3.58	4.35	—
SE-SB07 (18-20)	5/4/2023	HET	0.793	—	—	—
SE-SB07 (18-20)	5/4/2023	Southland	0.68	2.65	7.42	—
SE-SB07 (20-22)	5/4/2023	HET	0.469	—	—	—
SE-SB07 (20-22)	5/4/2023	Southland	0.85	2.1	8.3	—
SE-SB07 (22-23)	5/4/2023	HET	0.567	—	—	—
SE-SB07 (22-23)	5/4/2023	Southland	0.39	2.67	5.37	—

Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
SE-SB01(0-2')	5/2/2023	Southland	2.46	33.8	29.4	4.74
SE-SB01(2-4')	5/2/2023	Southland	5.03	52.5	45	6.55
SE-SB01(4-6)	5/2/2023	HET	12.1	—	—	3.54
SE-SB01(4-6)	5/2/2023	Southland	4.33	57.7	43.2	3.37
SE-SB01(6-8)	5/2/2023	HET	3.96	—	—	1.97
SE-SB01(6-8)	5/2/2023	Southland	1.74	43.9	26.5	2.61
SE-SB01(8-10)	5/2/2023	HET	5.07	—	—	—
SE-SB01(8-10)	5/2/2023	Southland	2.23	48.8	28.9	—
SE-SB01(10-12)	5/2/2023	HET	3.56	—	—	—
SE-SB01(10-12)	5/2/2023	Southland	1.01	51.5	8.91	—
SE-SB01(12-14)	5/2/2023	HET	7.49	—	—	—
SE-SB01(12-14)	5/2/2023	Southland	4.21	71.8	74.9	—
SE-SB01(14-16)	5/2/2023	HET	16.8	—	—	—
SE-SB01(14-16)	5/2/2023	Southland	8.29	70.2	94.2	—
SE-SB01(16-18)	5/2/2023	HET	10.4	—	—	—
SE-SB01(16-18)	5/2/2023	Southland	10.5	>99	74.4	—
SE-SB01(18-20)	5/2/2023	HET	17.7	—	—	—
SE-SB01(18-20)	5/2/2023	Southland	8.34	>99	66.6	—
SE-SB01(20-22)	5/2/2023	HET	12.8	—	—	—
SE-SB01(20-22)	5/2/2023	Southland	11.3	49.6	75.3	—
SE-SB01(22-24)	5/2/2023	HET	21.6	—	—	—
SE-SB01(22-24)	5/2/2023	Southland	17.1	34.2	73.4	—
SE-SB01(24-26)	5/2/2023	HET	20.5	—	—	—
SE-SB01(24-26)	5/2/2023	Southland	15.8	56.4	45.5	—
SE-SB01(26-28)	5/2/2023	HET	22.2	—	—	—
SE-SB01(26-28)	5/2/2023	Southland	13.2	42.5	27.2	—
SE-SB01(28-30)	5/2/2023	HET	24.3	—	—	—
SE-SB01(28-30)	5/2/2023	Southland	14.7	35.8	39.9	—
SE-SB01(30-32)	5/2/2023	HET	17.9	—	—	—
SE-SB01(30-32)	5/2/2023	Southland	17	17.1	32	—
SE-SB01(32-34)	5/2/2023	HET	19.7	—	—	—
SE-SB01(32-34)	5/2/2023	Southland	21.6	<0.10	58.9	—
SE-SB01(34-35)	5/2/2023	HET	28.3	—	—	—
SE-SB01(34-35)	5/2/2023	Southland	18.2	34.2	46.9	—
SE-SB01(34-36)	6/16/2023	HET	26.1	—	—	—
SE-SB01(34-36)	6/16/2023	Southland	19.2	40	29.5	—
SE-SB01(38-40)	6/16/2023	HET	10.8	—	—	—
SE-SB01(38-40)	6/16/2023	Southland	8.73	13.3	8.48	—
SE-SB01(40-42)	6/16/2023	Southland	7.05	9.55	6.82	—
SE-SB01(42-44)	6/16/2023	HET	6.11	—	—	—
SE-SB01(42-44)	6/16/2023	Southland	5.65	3.7	4.26	—
SE-SB01(44-46)	6/16/2023	HET	5.09	—	—	—
SE-SB01(44-46)	6/16/2023	Southland	5.51	7.08	5.96	—

Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
SE-SB06 (0-2)	5/4/2023	HET	13.6	27.6	11.2	4.8
SE-SB06 (0-2)	5/4/2023	Southland	5.07	61.6	38.9	3.88
SE-SB06 (2-4)	5/4/2023	HET	9.44	38.9	—	2.98
SE-SB06 (2-4)	5/4/2023	Southland	5.78	100	54.4	3.62
SE-SB06 (4-6)	5/4/2023	HET	6.72	—	—	2.36
SE-SB06 (4-6)	5/4/2023	Southland	3.92	>99	53.7	10.8
SE-SB-06R (4-6)	2/25/2025	HET	—	—	—	5.75
SE-SB06 (6-8)	5/4/2023	HET	9.02	—	—	2.91
SE-SB06 (6-8)	5/4/2023	Southland	3.62	69.4	39	12.7
SE-SB-06R (6-8)	2/25/2025	HET	—	—	—	5.07
SE-SB06 (8-10)	5/4/2023	HET	15.8	—	—	2.72
SE-SB06 (8-10)	5/4/2023	Southland	9.03	57.6	56.2	2.72
SE-SB06 (10-12)	5/4/2023	HET	14.6	—	—	2.17
SE-SB06 (10-12)	5/4/2023	Southland	15.2	92.6	62.9	2.99
SE-SB06 (12-14)	5/4/2023	HET	35.9	—	—	2.15
SE-SB06 (12-14)	5/4/2023	Southland	25	>99	88.9	3.03
SE-SB06 (14-16)	5/4/2023	HET	28.8	—	—	2.05
SE-SB06 (14-16)	5/4/2023	Southland	12.2	90.8	55.1	1.85
SE-SB06 (16-18)	5/4/2023	HET	10.7	—	—	—
SE-SB06 (16-18)	5/4/2023	Southland	7.04	100	54.8	—
SE-SB06 (18-20)	5/4/2023	HET	14.1	—	—	—
SE-SB06 (18-20)	5/4/2023	Southland	12.4	58.1	61.4	—
SE-SB06 (20-22)	5/4/2023	H



Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
B-10 (0-1)	6/5/2025	HET	2.31	11.4	23.3	—
B-10 (1-2)	6/5/2025	HET	4.54	6.56	15.1	—

Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
B-2 (0-1)	2/25/2025	HET	1.74	14.8	18.8	—
B-2 (1-2)	2/25/2025	HET	1.94	10.6	20	—
B-2 (20-22)	6/4/2025	HET	0.755	—	—	—
B-2 (34-36)	6/4/2025	HET	0.983	—	—	—
B-2 (44-46)	6/4/2025	HET	0.819	—	—	—
B-2 (48-50)	6/4/2025	HET	0.713	—	—	—
B-2 (52-54)	6/4/2025	HET	0.743	—	—	—
B-2 (58-60)	6/4/2025	HET	0.837	—	—	—

Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
B-8 (10-12)	2/28/2025	HET	1.15	—	—	—
B-8 (16-18)	2/28/2025	HET	0.95	—	—	—
B-8 (34-36)	2/28/2025	HET	0.665	—	—	—
B-8 (42-44)	2/28/2025	HET	1.02	—	—	—

Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
B-5 (0-1)	2/25/2025	HET	3.43	14.7	31.9	—
B-5 (1-2)	2/25/2025	HET	4.1	9.17	18.9	—
B-5 (14-16)	2/27/2025	HET	8.79	—	—	—
B-5 (18-20)	2/27/2025	HET	9.98	—	—	—
B-5 (34-36)	2/27/2025	HET	29.1	—	—	—
B-5 (48-50)	2/27/2025	HET	10.1	—	—	—
B-5 (52-54')	3/3/2025	HET	5.24	27.2	10.4	—
B-5 (54-56')	3/3/2025	HET	1.33	2.4	3.65	—
B-5 (58-60')	3/11/2025	HET	0.859	—	—	—

Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
B-9 (48-50')	5/30/2025	HET	0.98	—	—	—
B-9 (54-56')	5/30/2025	HET	0.737	—	—	—
B-9 (58-60')	5/30/2025	HET	0.659	—	—	—

Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
B-6 (12-14)	2/26/2025	HET	3.61	—	—	—
B-6 (14-16)	2/26/2025	HET	2.63	—	—	—
B-6 (32-34)	2/26/2025	HET	2.7	—	—	—
B-6 (46-48)	2/26/2025	HET	0.74	—	—	—
B-6 (53-55')	5/27/2025	HET	0.75	—	—	—

Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
B-3 (0-1)	2/25/2025	HET	1.46	6.18	15	—
B-3 (1-2)	2/25/2025	HET	1.88	6.02	11.1	—

Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
B-4 (0-1)	2/25/2025	HET	1.07	9.35	13.5	—
B-4 (1-2)	2/25/2025	HET	1.78	8.59	13.1	—
B-4 (6-8)	2/27/2025	HET	1.47	—	—	—
B-4 (14-16)	2/27/2025	HET	0.728	—	—	—
B-4 (16-18)	2/27/2025	HET	0.65	—	—	—
B-4 (30-32)	2/27/2025	HET	0.669	—	—	—
B-4 (36-38.5)	2/27/2025	HET	0.516	—	—	—
B-4 (40-42')	5/28/2025	HET	1.09	—	—	—
B-4 (48-50')	5/28/2025	HET	0.758	—	—	—

Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
B-7 (2-4)	2/26/2025	HET	1.65	—	—	—
B-7 (18-20)	2/26/2025	HET	0.928	—	—	—
B-7 (30-32)	2/26/2025	HET	1.1	—	—	—
B-7 (44-46)	2/26/2025	HET	1.48	—	—	—
B-7 (48-50')	5/29/2025	HET	1.18	—	—	—
B-7 (53-55')	5/29/2025	HET	5.73	—	—	—
B-7 (58-60')	5/29/2025	HET	12.4	—	—	—
B-7 (62-64)	6/5/2025	HET	0.766	—	—	—
B-7 (64-66)	6/5/2025	HET	0.619	—	—	—

Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
SE-SB-06R (4-6)	2/25/2025	HET	—	—	—	5.75
SE-SB-06R (6-8)	2/25/2025	HET	—	—	—	5.07

Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
B-1 (0-1)	2/25/2025	HET	5.83	20.4	39	—
B-1 (1-2)	2/25/2025	HET	9.7	29.7	78.3	—
B-1 (14-16)	2/25/2025	HET	21.2	—	—	—
B-1 (24-26)	2/25/2025	HET	22.1	—	—	—
B-1 (38-40)	2/25/2025	HET	3.24	—	—	—
B-1 (42-44)	2/25/2025	HET	1.72	—	—	—
B-1 (48-50)	3/3/2025	HET	1.05	—	—	—
B-1 (50-52)	3/3/2025	HET	0.481	—	—	—
B-1 (58-60')	3/13/2025	HET	9.14	—	—	—
B-1 (58-60')	3/13/2025	Southland	6.41	18.9	9.56	—
B-1 (62-64')	3/13/2025	HET	0.872	—	—	—
B-1 (62-64')	3/13/2025	Southland	0.82	6.19	3.02	—

Sample ID	Sample Date	Sampler	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
B-11 (2-4)	6/5/2025	HET	1.38	—	—	—
B-11 (8-10)	6/5/2025	HET	0.931	—	—	—
B-11 (20-22)	6/5/2025	HET	0.557	—	—	—
B-11 (34-36)	6/5/2025	HET	0.682	—	—	—
B-11 (40-42)	6/5/2025	HET	0.728	—	—	—
B-11 (44-46)	6/5/2025	HET	0.83	—	—	—
B-11 (48-50)	6/5/2025	HET	1.21	—	—	—
B-11 (52-54)	6/5/2025	HET	0.683	—	—	—
B-11 (58-60)	6/5/2025	HET	0.524	—	—	—

Standard	EC	ESP	SAR	Total Arsenic
C&E Standard	<4	<15	<12	10
LDEQ RECAP SS	N/A	N/A	N/A	12

DCC	BTP	1705.A37	10/03/25
Drawn By	Approved By	Project No.	Date

Figure N-2. Soil concentration map of HET soil boring locations with salt and metal constituents in exceedance of C&E Statewide Order 29-B and/or LDEQ RECAP screening standards on the Limited Admission Area on the Gastal property. Base Map: 2024 ESRI

HYDRO-ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, INC.
ENVIRONMENTAL CONSULTANTS
620 Apollo Road
Scott, LA 70583
(337) 261-1963