ATTACHMENT 1

TEST 1 AND 2: EXTRACTION WELL DATA

TEST 1 AND 2: EXTRACTION WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	WELL SCREEN	VACUUM			FLOWRATE						FID READINGS			
						VE1-A	VE1-B	VE1-C	ANEMOMETER FLOWRATE					DFRNTL. PRESS.	INFLUENT	BLOWER 1		BLOWER 2	
				hours		in. H2O	in. H2O	in. H2O	A cfm	B cfm	C cfm	ABC cfm	BC cfm	in. H2O	ppm	EFFLUENT 1 ppm	EFFLUENT 2 ppm	EFFLUENT 3 ppm	EFFLUENT 4 ppm
1	1	1	4/13/98	7:15	VE1-A	44	0	0	170	--	--	--	--	9	5	--	--	--	--
1	1	1	4/13/98	8:15	VE1-A	44	0	0	169	--	--	--	--	9	5.5	--	--	--	--
1	1	1	4/13/98	9:15	VE1-A	44	0	0	175	--	--	--	--	9	5.3	--	--	--	--
1	1	1	4/13/98	10:15	VE1-A	44	0	0	171	--	--	--	--	9	5.1	--	--	--	--
1	1	1	4/13/98	11:15	VE1-A	44	0	0	175	--	--	--	--	9	5	--	--	--	--
1	1	1	4/13/98	12:15	VE1-A	44	0	0	179	--	--	--	--	9	4.7	--	--	--	--
1	1	1	4/13/98	13:15	VE1-A	44	0	0	177	--	--	--	--	9	4.5	--	--	--	--
1	1	2	4/14/98	6:00	VE1-A	32	0	0	135	--	--	--	--	4.5	3.3	--	--	--	--
1	1	2	4/14/98	7:00	VE1-A	32	0	0	137	--	--	--	--	4.5	4.7	--	--	--	--
1	1	2	4/14/98	8:00	VE1-A	32	0	0	140	--	--	--	--	4.5	4.9	--	--	--	--
1	1	2	4/14/98	9:00	VE1-A	32	0	0	137	--	--	--	--	4.5	4.3	0	--	--	--
1	1	2	4/14/98	10:00	VE1-A	32	0	0	140	--	--	--	--	4.5	5	--	--	--	--
1	1	2	4/14/98	11:00	VE1-A	32	0	0	139	--	--	--	--	4.5	4.9	--	--	--	--
1	1	2	4/14/98	12:00	VE1-A	32	0	0	140	--	--	--	--	4.5	4.4	--	--	--	--
1	1	2	4/14/98	13:00	VE1-A	32	0	0	141	--	--	--	--	4.5	4.2	0	--	--	--
1	1	2	4/14/98	14:00	VE1-A	32	0	0	141	--	--	--	--	4.5	3.6	--	--	--	--
1	1	3	4/15/98	6:00	VE1-A	20	0	0	102	--	--	--	--	2.5	3.3	--	--	--	--
1	1	3	4/15/98	7:00	VE1-A	20	0	0	101	--	--	--	--	2.5	8	--	--	--	--
1	1	3	4/15/98	8:00	VE1-A	20	0	0	100	--	--	--	--	2.5	11.2	--	--	--	--
1	1	3	4/15/98	9:00	VE1-A	20	0	0	101	--	--	--	--	2.5	9.7	--	--	--	--
1	1	3	4/15/98	10:00	VE1-A	20	0	0	101	--	--	--	--	2.5	12.1	--	--	--	--
1	1	3	4/15/98	11:00	VE1-A	20	0	0	102	--	--	--	--	2.5	11.7	--	--	--	--
1	1	3	4/15/98	12:00	VE1-A	20	0	0	101	--	--	--	--	2.5	9.7	--	--	--	--
1	1	3	4/15/98	13:00	VE1-A	20	0	0	106	--	--	--	--	2.5	10.1	0	--	--	--
1	1	3	4/15/98	14:00	VE1-A	20	0	0	102	--	--	--	--	2.5	9.1	--	--	--	--
1	1	4	4/16/98	6:00	VE1-A	10	0	0	55	--	--	--	--	0.75	9.6	--	--	--	--
1	1	4	4/16/98	7:00	VE1-A	10	0	0	59	--	--	--	--	0.75	10	--	--	--	--
1	1	4	4/16/98	8:00	VE1-A	10	0	0	58	--	--	--	--	0.75	8	--	--	--	--
1	1	4	4/16/98	9:00	VE1-A	10	0	0	56	--	--	--	--	0.75	11.9	--	--	--	--
1	1	4	4/16/98	10:00	VE1-A	10	0	0	58	--	--	--	--	0.75	11.8	0	--	--	--
1	1	4	4/16/98	11:00	VE1-A	10	0	0	58	--	--	--	--	0.75	9.5	--	--	--	--
1	1	4	4/16/98	12:00	VE1-A	10	0	0	57	--	--	--	--	0.75	9.6	--	--	--	--
1	1	4	4/16/98	13:00	VE1-A	10	0	0	57.5	--	--	--	--	0.75	9.5	--	--	--	--
1	1	4	4/16/98	14:00	VE1-A	10	0	0	59	--	--	--	--	0.75	9.1	--	--	--	--
1	2	1	4/20/98	6:00	VE1-B	0	70	0	--	164	--	--	--	8	--	--	--	--	--
1	2	1	4/20/98	7:00	VE1-B	0	70	0	--	162	--	--	--	8	5.1	--	--	--	--
1	2	1	4/20/98	8:00	VE1-B	0	70	0	--	163	--	--	--	8	4.8	0	--	--	--
1	2	1	4/20/98	9:00	VE1-B	0	70	0	--	162	--	--	--	7.75	8	--	--	--	--
1	2	1	4/20/98	10:00	VE1-B	0	70	0	--	162	--	--	--	7.75	7.6	--	--	--	--
1	2	1	4/20/98	11:00	VE1-B	0	70	0	--	170	--	--	--	7	7.7	--	--	--	--
1	2	1	4/20/98	12:00	VE1-B	0	70	0	--	175	--	--	--	7	6	0	--	--	--
1	2	1	4/20/98	13:00	VE1-B	0	70	0	--	168	--	--	--	7	8.2	--	--	--	--

TEST 1 AND 2: EXTRACTION WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	WELL SCREEN	VACUUM			FLOWRATE					DFRNTL. PRESS.	FID READINGS				
						VE1-A	VE1-B	VE1-C	ANEMOMETER FLOWRATE						INFLUENT	BLOWER 1		BLOWER 2	
									A	B	C	ABC	BC			EFFLUENT 1	EFFLUENT 2	EFFLUENT 3	EFFLUENT 4
				hours		in. H2O	in. H2O	in. H2O	cfm	cfm	cfm	cfm	cfm	in. H2O	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
1	2	1	4/20/98	14:00	VE1-B	0	70	0	--	180	--	--	--	6.5	--	--	--	--	--
1	2	2	4/21/98	6:00	VE1-B	0	52	0	--	141	--	--	--	5.25	6.7	--	--	--	--
1	2	2	4/21/98	7:00	VE1-B	0	52	0	--	139	--	--	--	5.25	8.3	--	--	--	--
1	2	2	4/21/98	8:00	VE1-B	0	52	0	--	139	--	--	--	5.25	8.1	0	--	--	--
1	2	2	4/21/98	9:00	VE1-B	0	52	0	--	140	--	--	--	5.25	7.5	--	--	--	--
1	2	2	4/21/98	10:00	VE1-B	0	52	0	--	146	--	--	--	5.25	8.5	--	--	--	--
1	2	2	4/21/98	11:00	VE1-B	0	52	0	--	145	--	--	--	5	5.5	--	--	--	--
1	2	2	4/21/98	12:00	VE1-B	0	52	0	--	139	--	--	--	4.75	6.2	--	--	--	--
1	2	2	4/21/98	13:00	VE1-B	0	52	0	--	148	--	--	--	5	7.2	0	--	--	--
1	2	2	4/21/98	14:00	VE1-B	0	52	0	--	150	--	--	--	5	8	--	--	--	--
1	2	3	4/22/98	6:00	VE1-B	0	34	0	--	109	--	--	--	3	2.3	--	--	--	--
1	2	3	4/22/98	7:00	VE1-B	0	34	0	--	106	--	--	--	3	8.4	--	--	--	--
1	2	3	4/22/98	8:00	VE1-B	0	34	0	--	108	--	--	--	3	8.1	--	--	--	--
1	2	3	4/22/98	9:00	VE1-B	0	34	0	--	109	--	--	--	3	7.9	--	--	--	--
1	2	3	4/22/98	10:00	VE1-B	0	34	0	--	107	--	--	--	3	7.9	--	--	--	--
1	2	3	4/22/98	11:00	VE1-B	0	34	0	--	107	--	--	--	3	8	0	--	--	--
1	2	3	4/22/98	12:00	VE1-B	0	34	0	--	110	--	--	--	3	7.8	--	--	--	--
1	2	3	4/22/98	13:00	VE1-B	0	34	0	--	117	--	--	--	3	4.4	--	--	--	--
1	2	3	4/22/98	14:00	VE1-B	0	34	0	--	112	--	--	--	3	7.2	--	--	--	--
1	2	4	4/23/98	6:00	VE1-B	0	20	0	--	74	--	--	--	1	4.6	--	--	--	--
1	2	4	4/23/98	7:00	VE1-B	0	17	0	--	57	--	--	--	0.75	7.8	--	--	--	--
1	2	4	4/23/98	8:00	VE1-B	0	17	0	--	58	--	--	--	0.5	8.3	--	--	--	--
1	2	4	4/23/98	9:00	VE1-B	0	17	0	--	59.5	--	--	--	0.5	8.1	--	--	--	--
1	2	4	4/23/98	10:00	VE1-B	0	17	0	--	59	--	--	--	0.5	7.4	--	--	--	--
1	2	4	4/23/98	11:00	VE1-B	0	17	0	--	58	--	--	--	0.5	8	0	--	--	--
1	2	4	4/23/98	12:00	VE1-B	0	17	0	--	57.5	--	--	--	0.5	5.6	--	--	--	--
1	2	4	4/23/98	13:00	VE1-B	0	17	0	--	56.5	--	--	--	0.5	7	--	--	--	--
1	2	4	4/23/98	14:00	VE1-B	0	17	0	--	60.5	--	--	--	0.5	7.8	--	--	--	--
1	3	1	4/27/98	6:00	VE1-C	0	3	80	--	--	154	--	--	7	5	--	--	--	--
1	3	1	4/27/98	7:00	VE1-C	0	3	80	--	--	157	--	--	7	5.2	--	--	--	--
1	3	1	4/27/98	8:00	VE1-C	0	3	80	--	--	156	--	--	7	5.3	--	--	--	--
1	3	1	4/27/98	9:00	VE1-C	0	3	80	--	--	157	--	--	7	5	--	--	--	--
1	3	1	4/27/98	10:00	VE1-C	0	3	80	--	--	157	--	--	7	5	0	--	--	--
1	3	1	4/27/98	11:00	VE1-C	0	3	80	--	--	155	--	--	7	5.2	--	--	--	--
1	3	1	4/27/98	12:00	VE1-C	0	3	80	--	--	157	--	--	7	5	--	--	--	--
1	3	1	4/27/98	13:00	VE1-C	0	3	80	--	--	159	--	--	7	5.1	--	--	--	--
1	3	1	4/27/98	14:00	VE1-C	0	3	80	--	--	163	--	--	7	4.6	--	--	--	--
1	3	2	4/29/98	11:00	VE1-C	0	0	60	--	--	140	--	--	4	5.7	--	--	--	--
1	3	2	4/29/98	12:00	VE1-C	0	0	60	--	--	141	--	--	4	5.6	--	--	--	--
1	3	2	4/29/98	13:00	VE1-C	0	0	60	--	--	140	--	--	4	4.6	0	--	--	--
1	3	2	4/29/98	14:00	VE1-C	0	0	60	--	--	133	--	--	4	5	--	--	--	--
1	3	2	4/29/98	15:00	VE1-C	0	0	58	--	--	132	--	--	3.75	4.3	--	--	--	--
1	3	2	4/29/98	16:00	VE1-C	0	0	58	--	--	138	--	--	4	5.3	--	--	--	--

TEST 1 AND 2: EXTRACTION WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	WELL SCREEN	VACUUM			FLOWRATE						FID READINGS			
						VE1-A	VE1-B	VE1-C	ANEMOMETER FLOWRATE					DFRNTL. PRESS.	INFLUENT	BLOWER 1		BLOWER 2	
									A	B	C	ABC	BC			EFFLUENT 1	EFFLUENT 2	EFFLUENT 3	EFFLUENT 4
				hours		in. H2O	in. H2O	in. H2O	cfm	cfm	cfm	cfm	cfm	in. H2O	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
1	3	2	4/29/98	17:00	VE1-C	0	0	58	--	--	136	--	--	4	5.4	--	--	--	--
1	3	2	4/29/98	18:00	VE1-C	0	0	58	--	--	131	--	--	4	5.1	--	--	--	--
1	3	2	4/29/98	19:00	VE1-C	0	0	58	--	--	130	--	--	4	4.9	--	--	--	--
1	3	3	4/30/98	6:00	VE1-C	0	0	40	--	--	98	--	--	2	3.8	--	--	--	--
1	3	3	4/30/98	7:00	VE1-C	0	0	40	--	--	97.5	--	--	2	7.3	--	--	--	--
1	3	3	4/30/98	8:00	VE1-C	0	0	40	--	--	98.5	--	--	2	7.5	--	--	--	--
1	3	3	4/30/98	9:00	VE1-C	0	0	40	--	--	99	--	--	2	7.5	0	--	--	--
1	3	3	4/30/98	10:00	VE1-C	0	0	40	--	--	101	--	--	2	7.6	--	--	--	--
1	3	3	4/30/98	11:00	VE1-C	0	0	40	--	--	102	--	--	2	7.5	--	--	--	--
1	3	3	4/30/98	12:00	VE1-C	0	0	40	--	--	104	--	--	2	7.4	--	--	--	--
1	3	3	4/30/98	13:00	VE1-C	0	0	40	--	--	105	--	--	2	7.3	--	--	--	--
1	3	3	4/30/98	14:00	VE1-C	0	0	40	--	--	104	--	--	2	7.2	0	--	--	--
1	3	4	4/30/98	15:00	VE1-C	0	0	20	--	--	62	--	--	0.5	7.2	--	--	--	--
1	3	4	4/30/98	16:00	VE1-C	0	0	20	--	--	60	--	--	0.5	7.6	--	--	--	--
1	3	4	4/30/98	17:00	VE1-C	0	0	20	--	--	66	--	--	0.5	6.9	--	--	--	--
1	3	4	4/30/98	18:00	VE1-C	0	0	20	--	--	67	--	--	0.5	6.5	--	--	--	--
1	3	4	4/30/98	19:00	VE1-C	0	0	20	--	--	62	--	--	0.5	5.6	--	--	--	--
1	3	4	4/30/98	20:00	VE1-C	0	0	20	--	--	61	--	--	0.5	7.9	--	--	--	--
1	3	4	4/30/98	21:00	VE1-C	0	0	20	--	--	62	--	--	0.5	8.4	--	--	--	--
1	3	4	4/30/98	22:00	VE1-C	0	0	20	--	--	61	--	--	0.5	7.6	--	--	--	--
1	3	4	4/30/98	23:00	VE1-C	0	0	20	--	--	60	--	--	0.5	6	--	--	--	--
1	4	1	5/4/98	7:00	VE1-ABC	24	26	26	113	85	72	278	--	--	5.9	--	--	--	--
1	4	1	5/4/98	8:00	VE1-ABC	24	26	26	115	84	74	280	--	18.5	7.2	--	--	--	--
1	4	1	5/4/98	9:00	VE1-ABC	24	26	26	113	88	71	276	--	19.5	7.3	--	--	--	--
1	4	1	5/4/98	10:00	VE1-ABC	24	26	26	115	83	67	277	--	20	9.2	0	--	--	--
1	4	1	5/4/98	11:00	VE1-ABC	24	26	26	110	83.5	70	274	--	20	10.1	--	--	--	--
1	4	1	5/4/98	13:00	VE1-ABC	24	26	26	112	84	72	276	--	20	5.2	--	--	--	--
1	4	1	5/4/98	14:00	VE1-ABC	24	26	26	--	--	--	--	--	--	9.9	0	--	--	--
1	4	2	5/5/98	7:00	VE1-ABC	18	19	19	--	--	--	223	--	--	--	--	--	--	--
1	4	2	5/5/98	8:00	VE1-ABC	18	19	19	100	70	62.5	223	--	--	--	0	--	--	--
1	4	2	5/5/98	10:00	VE1-ABC	18	19	19	95	67	62.5	242	--	16	--	--	--	--	--
1	4	3	5/6/98	7:00	VE1-ABC	12	13	13	71	49	47	170	--	6.5	6	--	--	--	--
1	4	3	5/6/98	8:00	VE1-ABC	12	13	13	71.5	49	45	165	--	7	9	--	--	--	--
1	4	3	5/6/98	9:00	VE1-ABC	12	13	13	70	49	45	166	--	7	8.6	--	--	--	--
1	4	3	5/6/98	10:00	VE1-ABC	12	13	13	71	48	45	167	--	7	9	0	--	--	--
1	4	3	5/6/98	12:00	VE1-ABC	12	13	13	72	46	43.5	164	--	11	9.4	--	--	--	--
1	4	3	5/6/98	14:00	VE1-ABC	12	13	13	67	46	42	161	--	12.5	8.4	--	--	--	--
1	4	4	5/7/98	7:00	VE1-ABC	6	7	6	40.5	28.2	28	107	--	6.5	6.9	--	--	--	--
1	4	4	5/7/98	8:00	VE1-ABC	6	7	6	40.5	28	27.6	106	--	6	7.9	--	--	--	--
1	4	4	5/7/98	9:00	VE1-ABC	6	7	6	18.3	11.6	11.7	43	--	2	7.7	--	--	--	--
1	4	4	5/7/98	10:00	VE1-ABC	6	7	6	37	26	25	--	--	5	7.9	--	--	--	--
1	4	4	5/7/98	11:00	VE1-ABC	6	7	6	42.2	27.2	26.2	102	--	5	8.5	--	--	--	--
1	4	4	5/7/98	12:00	VE1-ABC	6	7	6	39	26.5	26	88.5	--	5	8.4	--	--	--	--

TEST 1 AND 2: EXTRACTION WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	WELL SCREEN	VACUUM			FLOWRATE						FID READINGS			
						VE1-A	VE1-B	VE1-C	ANEMOMETER FLOWRATE					DFRNTL. PRESS.	INFLUENT	BLOWER 1		BLOWER 2	
									A	B	C	ABC	BC			EFFLUENT 1	EFFLUENT 2	EFFLUENT 3	EFFLUENT 4
				hours		in. H2O	in. H2O	in. H2O	cfm	cfm	cfm	cfm	cfm	in. H2O	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
1	4	4	5/7/98	13:00	VE1-ABC	6	7	6	45	31.5	29.2	104	--	6	8.3	--	--	--	--
1	4	4	5/7/98	14:00	VE1-ABC	6	7	6	44.5	30.5	29.4	109	--	6.5	7	--	--	--	--
2	1	1	5/11/98	7:00	VE1-ABC	22	26	26	114	83	77	275	--	20+	7.6	--	--	--	--
2	1	1	5/11/98	8:00	VE1-ABC	22	26	26	112	82	75	274	--	20+	8.1	--	--	--	--
2	1	1	5/11/98	9:00	VE1-ABC	22	26	26	110	83	75	275	--	20+	8.2	--	--	--	--
2	1	1	5/11/98	10:00	VE1-ABC	22	26	26	--	--	--	--	--	33	--	--	--	--	--
2	1	1	5/11/98	11:00	VE1-ABC	22	26	26	111	85	79	281	--	33	8.2	--	--	--	--
2	1	1	5/11/98	14:00	VE1-ABC	22	26	26	112	80	73	270	--	32	8.7	2.21	1	--	--
2	1	2	5/12/98	7:00	VE1-ABC	22	26	26	108	80	70	272	--	32	7.2	--	--	--	--
2	1	2	5/12/98	9:00	VE1-ABC	22	26	26	103	83	75	278	--	32	7.6	--	--	--	--
2	1	2	5/12/98	12:00	VE1-ABC	22	26	26	110	81	70	274	--	32	7.8	--	--	--	--
2	1	3	5/13/98	8:00	VE1-ABC	25	27	27	116	83	73	276	--	34	6.1	9	0	--	--
2	1	3	5/13/98	10:00	VE1-ABC	25	27	27	114	83	74	274	--	34	6.4	--	--	--	--
2	1	3	5/13/98	12:00	VE1-ABC	25	27	27	115	83	75	282	--	34	6.2	11.4	0	--	--
2	1	3	5/13/98	14:00	VE1-ABC	25	27	27	112	86	74	268	--	34	6.6	11.2	--	--	--
2	1	4	5/14/98	7:00	VE1-ABC	24	28	28	123	85	76	286	--	36	7.8	7.7	--	--	--
2	1	4	5/14/98	11:00	VE1-ABC	24	28	28	118	86	77	285	--	35	7	--	--	--	--
2	1	4	5/14/98	14:00	VE1-ABC	24	28	28	121	88	81	287	--	34	6.2	--	--	--	--
2	1	5	5/15/98	9:00	VE1-ABC	24	28	28	117	84	75	276	--	34	6.7	7.1	9.2	--	--
2	1	5	5/15/98	11:30	VE1-ABC	24	28	28	112	80	75	278	--	34	6.4	5.4	9.7	--	--
2	1	5	5/15/98	14:30	VE1-ABC	24	28	28	--	--	--	--	--	34	6.7	11.6	4.1	92.2	3.4
2	2	1	5/19/98	14:00	VE1-ABC	21	22	22	118	80	70	270	--	--	7.2	--	--	--	--
2	2	2	5/20/98	8:00	VE1-ABC	21	22	22	106	77	68	253	--	30	4.6	0	--	0	--
2	2	2	5/20/98	11:00	VE1-ABC	21	22	22	109	80	66	257	--	30	4.3	0	--	0	--
2	2	2	5/20/98	14:00	VE1-ABC	21	22	22	112	85	72	267	--	30	4.7	0	--	0	--
2	2	3	5/21/98	8:00	VE1-ABC	21	24	24	107	76	66	264	--	30	8	0	--	0.1	--
2	2	3	5/21/98	15:00	VE1-ABC	21	24	24	107	81	70	267	--	30	6	0	--	0	--
2	2	4	5/22/98	7:00	VE1-ABC	21	24	24	108	77	65	255	--	30	4.4	0	--	0	--
2	2	4	5/22/98	14:00	VE1-ABC	21	24	24	117	87	75	275	--	30	8	0	--	0.6	--
2	3	1	5/26/98	8:00	VE1-ABC	22	24	24	105	76	68	252	--	30	4.3	2.8	--	0	--
2	3	1	5/26/98	12:00	VE1-ABC	22	24	24	122	89	73	288	--	30	1.6	--	--	--	--
2	3	1	5/26/98	14:00	VE1-ABC	22	24	24	110	78	72	259	--	30	2.4	2.1	--	1.6	--
2	3	1	5/26/98	16:00	VE1-ABC	23	25	25	108	78	68	265	--	30	4.2	--	--	--	--
2	3	1	5/26/98	23:00	VE1-ABC	22	24	24	110	78	70	268	--	30	6.1	--	--	--	--
2	3	2	5/27/98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	3	3	5/28/98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	3	4	5/29/98	7:50	VE1-BC	--	26	26	--	--	--	--	160	--	8.8	--	0.4	0.4	--
2	4	1	6/1/98	8:00	VE1-BC	--	26	26	--	82	74	--	166	30	7.9	--	0.7	0	--
2	4	1	6/1/98	13:30	VE1-BC	--	26	26	--	83	77	--	155	30	8.6	--	3.7	0.2	--
2	4	2	6/2/98	8:30	VE1-BC	--	24	24	--	84	75	--	157	28	6	--	0.8	0	--
2	4	2	6/2/98	11:00	VE1-BC	--	24	24	--	86	78	--	158	28	7.8	--	1.3	0.2	--
2	4	2	6/2/98	13:00	VE1-BC	--	24	24	--	88	73	--	156	28	8.6	--	0.7	0.2	--
2	4	3	6/3/98	7:00	VE1-BC	--	26	26	--	81	69	--	152	28	7.1	--	0.6	0	--

TEST 1 AND 2: EXTRACTION WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	WELL SCREEN	VACUUM			FLOWRATE						FID READINGS			
						VE1-A	VE1-B	VE1-C	ANEMOMETER FLOWRATE					DFRNTL. PRESS.	INFLUENT	BLOWER 1		BLOWER 2	
									A	B	C	ABC	BC			EFFLUENT 1	EFFLUENT 2	EFFLUENT 3	EFFLUENT 4
				hours		in. H2O	in. H2O	in. H2O	cfm	cfm	cfm	cfm	cfm	in. H2O	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
2	4	3	6/3/98	10:30	VE1-BC	--	26	26	--	84	72	--	158	28	8.2	--	1.1	0.4	--
2	4	3	6/3/98	11:15	VE1-BC	--	25	25	--	--	--	--	159	--	--	--	--	--	--
2	4	3	6/3/98	14:00	VE1-BC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.1	--	--	1.1	--
2	4	4	6/4/98	10:15	VE1-BC	--	28	28	--	81	72	--	155	30	6.8	--	--	1.9	--
2	4	4	6/4/98	12:00	VE1-BC	--	28	28	--	83	71		158	30	7.7	--	--	1.7	--
2	4	4	6/4/98	15:00	VE1-BC	--	28	28	--	--	--	--	161	30	7.4	--	--	1.4	--
2	4	5	6/5/98	9:30	VE1-BC	--	28	28	--	89	80	--	165	--	--	--	--	--	--
2	4	5	6/5/98	12:00	VE1-BC	--	28	28	--	87	69	--	162	30	--	--	--	--	--
2	4	5	6/5/98	14:00	VE1-BC	--	26	26	--	85	72	--	159	30	--	--	--	--	--
2	5	1	6/8/98	7:10	VE1-BC	--	27	27	--	80	70	--	158	28	6.8	--	--	3	0
2	5	1	6/8/98	10:05	VE1-BC	--	27	27	--	82	73	--	159	28	7.5	--	--	4.2	0
2	5	2	6/9/98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	5	3	6/10/98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ATTACHMENT 2

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES *(Magnahelic Gauges)*									
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*
1	1	1	4/13/98	8:15	A	0.02	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					B	0.04	0.02	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	2.35	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.26	1.9	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	0.12	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.03	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.01	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.01	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	1	4/13/98	9:15	A	0.02	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.04	–	0.7	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	2.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	2.5	2	–	0.45	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	0.1	–	0.32	–	–	–	–	–	–	–
					F	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.04	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	1	4/13/98	10:15	A	0.045	–	–	0.01	–	–	–	–	–	–	–
					B	0.03	0.06	–	0.73	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	3.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	2.5	2	–	0.5	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	0.2	–	0.39	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.02	0.02	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.17	0.11	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.025	0.04	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.02	0.04	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	1	4/13/98	11:15	A	0.02	–	–	0.005	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.04	–	0.69	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	3.35	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	2.5	2	–	0.45	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	0.18	–	0.33	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.02	0.03	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.04	0.09	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.01	0.02	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0	0.04	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	1	4/13/98	12:15	A	0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.04	–	0.65	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	3.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	2.5	2	–	0.4	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	0.1	–	0.26	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.02	0.02	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.04	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.01	0.04	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.01	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	1	4/13/98	13:15	A	0.01	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.02	–	0.6	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	3.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	2.5	1.9	–	0.32	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	0	–	0.2	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.02	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.05	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.01	0.02	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.01	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	1	4/13/98	14:15	A	0.02	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.06	–	0.6	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	3.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	2.5	2	–	0.35	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	+	–	0.22	–	–	–	–	–	–	–
					F	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.03	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.1	0.02	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	1	4/13/98	14:45	A	0.02	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.02	–	0.73	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	3.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	2.5	1.9	–	0.3	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	+	–	0.19	–	–	–	–	–	–	–
					F	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.04	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	+	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES *(Magnahelic Gauges)*									
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*
					I	+	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	2	4/14/98	6:00	A	0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	+	0.04	–	0.4	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	1.5	1.3	–	0.15	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	+	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.2	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.02	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.03	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	+	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	2	4/14/98	7:00	A	0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.02	–	0.45	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	1.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	1.6	1.3	–	0.25	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	+	–	0.1	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.02	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.02	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.03	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	+	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	2	4/14/98	8:00	A	0.02	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0.6	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	1.8	1.5	–	0.3	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	+	–	0.18	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.02	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.04	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.03	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	+	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	2	4/14/98	9:00	A	0.06	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0.02	0.04	–	0.55	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	2.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	1.9	1.6	–	0.33	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	+	–	0.2	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.04	0.02	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.06	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.02	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	2	4/14/98	10:00	A	0.04	–	–	0.01	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.04	–	0.6	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	2.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	1.9	1.6	–	0.35	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	+	–	0.23	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.02	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.06	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.13	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	+	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	2	4/14/98	11:00	A	0.04	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.02	–	0.55	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	2.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	1.9	1.5	–	0.34	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	+	–	0.2	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.02	0.02	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.06	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.03	0.02	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	2	4/14/98	12:00	A	0.02	–	–	0.02	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0.5	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	2.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	2	1.5	–	0.25	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	+	–	1.4	–	–	–	–	–	–	–
					F	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.04	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	2	4/14/98	13:00	A	0.03	–	–	0.01	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0.5	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	2.25	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	1.9	2.5	–	0.25	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	+	–	0.1	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.02	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES *(Magnahelic Gauges)*									
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*
					G	0.04	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.01	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.02	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	2	4/14/98	14:00	A	0.02	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.02	–	0.5	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	2.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	1.8	1.4	–	0.23	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	+	–	0.1	–	–	–	–	–	–	–
					F	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.02	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.02	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	3	4/15/98	6:00	A	0.02	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.02	–	0.25	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.9	0.8	–	0.05	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	+	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.04	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.05	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.05	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.05	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	3	4/15/98	7:00	A	0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0.35	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.08	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	1.1	1	–	0.2	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	+	–	0.08	–	–	–	–	–	–	–
					F	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.04	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.03	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.02	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	3	4/15/98	8:00	A	0.02	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0.4	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	1.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	1.3	1.1	–	0.2	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	+	–	0.12	–	–	–	–	–	–	–
					F	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.04	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.06	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.04	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	3	4/15/98	9:00	A	0.05	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.02	–	0.4	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	1.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	1.35	1.2	–	0.25	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	+	–	0.16	–	–	–	–	–	–	–
					F	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.06	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.04	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.05	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	3	4/15/98	10:00	A	0.02	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0.4	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	1.6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	1.4	1.2	–	0.25	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	+	–	0.16	–	–	–	–	–	–	–
					F	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.06	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.03	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.05	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	3	4/15/98	11:00	A	0.06	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0.02	0	–	0.4	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	1.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	1.5	1.2	–	0.3	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	+	–	0.2	–	–	–	–	–	–	–
					F	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.02	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	3	4/15/98	12:00	A	0.01	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0.4	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	1.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	1.5	1.2	–	0.25	–	–	–	–	–	–	–

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES (*Magnahelic Gauges*)									
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*
					E	0	+	–	0.14	–	–	–	–	–	–	–
					F	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	3	4/15/98	13:00	A	0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.02	–	0.4	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	1.6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	1.5	1.3	–	0.25	–	–	–	–	–	–	–
					E	0.4	0	–	0.1	–	–	–	–	–	–	–
					F	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0	0.02	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	3	4/15/98	14:00	A	0	–	–	+	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0.3	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	1.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	1.5	1.2	–	0.15	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	+	–	0.07	–	–	–	–	–	–	–
					F	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.01	0.02	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.02	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	4	4/16/98	6:00	A	0.03	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.01	–	0.25	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.07	0.5	–	0.25	–	–	–	–	–	–	–
					E	0.02	+	–	0.16	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.04	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.05	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	4	4/16/98	7:00	A	0	–	–	+	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.02	–	0.25	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.07	0.08	–	0.25	–	–	–	–	–	–	–
					E	0.02	0.07	–	0.18	–	–	–	–	–	–	–
					F	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0	0.03	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.03	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.05	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	4	4/16/98	8:00	A	0.04	–	–	+	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0.25	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.9	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.8	0.8	–	0.2	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	0.15	–	0.14	–	–	–	–	–	–	–
					F	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0	0.12	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	+	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.4	0.6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	4	4/16/98	9:00	A	0.02	–	–	+	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0.2	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.08	0.7	–	0.15	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	0.1	–	0.1	–	–	–	–	–	–	–
					F	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0	0.05	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	+	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.01	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	4	4/16/98	10:00	A	0.03	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.02	–	0.25	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.8	0.8	–	0.2	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	0.11	–	0.12	–	–	–	–	–	–	–
					F	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0	0.13	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0	0.14	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.03	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	4	4/16/98	11:00	A	0.025	–	–	+	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0.2	–	–	–	–	–	–	–

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES *(Magnahelic Gauges)*									
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*
					C	--	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.8	0.75	--	0.15	--	--	--	--	--	--	--
					E	0	0.05	--	0.04	--	--	--	--	--	--	--
					F	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	+	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0.025	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	1	4	4/16/98	12:00	A	0.01	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.8	0.8	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--
					E	0.02	0	--	0.05	--	--	--	--	--	--	--
					F	0.02	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	0	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	0	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0.01	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	1	4	4/16/98	13:00	A	0	--	--	+	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0	--	0.15	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.8	0.7	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					E	0.02	+	--	+	--	--	--	--	--	--	--
					F	0.02	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	0.02	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	0	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	1	4	4/16/98	14:00	A	0	--	--	+	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.8	0.6	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					E	0	+	--	+	--	--	--	--	--	--	--
					F	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	0	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	2	1	4/20/98	6:00	A	0	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0.04	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0	0	--	0.05	--	--	--	--	--	--	--
					E	0	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					F	> 1	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	0.3	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	> 0.5	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	+	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	2	1	4/20/98	7:00	A	0.01	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0.04	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.18	0.1	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--
					E	+	1.75	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--
					F	3	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	1.4	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	0.31	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0.01	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	2	1	4/20/98	8:00	A	0	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0.04	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.18	0.1	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					E	+	1.5	--	0.32	--	--	--	--	--	--	--
					F	3.2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	1.5	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	0.45	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0.25	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	2	1	4/20/98	9:00	A	0.02	--	--	0.01	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0.02	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.2	0.14	--	0.27	--	--	--	--	--	--	--
					E	+	> 2	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--
					F	3.5	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	1.9	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	> 0.5	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	> 0.5	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES *(Magnahelic Gauges)*									
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*
1	2	1	4/20/98	10:00	A	0.02	--	--	0.01	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0.04	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.22	0.15	--	0.26	--	--	--	--	--	--	--
					E	+	2	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--
					F	3.6	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	2.2	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	0.52	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0.64	0.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	2	1	4/20/98	11:00	A	0.03	--	--	0.01	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0.04	--	0.15	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.26	0.19	--	0.32	--	--	--	--	--	--	--
					E	+	2.2	--	0.44	--	--	--	--	--	--	--
					F	3.8	2.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	2.3	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	0.62	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0.78	0.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	2	1	4/20/98	12:00	A	0.03	--	--	0.01	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.2	0.13	--	0.25	--	--	--	--	--	--	--
					E	+	2	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--
					F	3.7	2.8	--		--	--	--	--	--	--	--
					G	2.3	2.3	--		--	--	--	--	--	--	--
					H	0.62	0	--		--	--	--	--	--	--	--
					I	0.78	0.7	--		--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
1	2	1	4/20/98	13:00	A	0.03	--	--	0.02	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0.02	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.16	0.07	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--
					E	+	2	--	0.34	--	--	--	--	--	--	--
					F	3.6	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	2.3	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	0.58	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0.7	0.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	2	1	4/20/98	14:00	A	0.05	--	--	0.02	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0	--	0.05	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.18	0.1	--	0.25	--	--	--	--	--	--	--
					E	+	2	--	0.38	--	--	--	--	--	--	--
					F	3.6	2.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	2.3	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	0.6	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0.7	0.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	2	2	4/21/98	6:00	A	0.03	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0.04	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.06	0	--	0.05	--	--	--	--	--	--	--
					E	+	0	--	0.08	--	--	--	--	--	--	--
					F	1.6	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	+	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	2	2	4/21/98	7:00	A	0.2	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0.02	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	0.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.1	0.07	--	0.15	--	--	--	--	--	--	--
					E	+	0	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--
					F	2	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	0.7	0.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	2	2	4/21/98	8:00	A	0.05	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.18	0.1	--	0.25	--	--	--	--	--	--	--
					E	+	1	--	0.28	--	--	--	--	--	--	--
					F	2.8	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	1.5	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	0.28	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES *(Magnahelic Gauges)*									
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*
					I	0.28	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	2	2	4/21/98	9:00	A	0.05	–	–	0.01	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.07	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.16	0.1	–	0.3	–	–	–	–	–	–	–
					E	+	1.4	–	0.25	–	–	–	–	–	–	–
					F	3	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	1.7	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.4	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.4	0.34	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	2	2	4/21/98	10:00	A	0.05	–	–	0.01	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.02	–	0.1	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.26	0.2	–	0.26	–	–	–	–	–	–	–
					E	+	2	–	0.4	–	–	–	–	–	–	–
					F	3	2.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	2	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.5	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.6	0.58	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	2	2	4/21/98	11:00	A	0.05	–	–	0.01	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0.05	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.05	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.16	0.08	–	0.2	–	–	–	–	–	–	–
					E	+	1.9	–	0.3	–	–	–	–	–	–	–
					F	3.1	2.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	2.1	1.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.54	0.02	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.66	0.62	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	2	2	4/21/98	12:00	A	0.05	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0.05	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.14	0.07	–	0.17	–	–	–	–	–	–	–
					E	+	1.9	–	0.28	–	–	–	–	–	–	–
					F	3.1	2.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	2.1	1.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.52	0.04	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.64	0.6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	2	2	4/21/98	13:00	A	0.05	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.12	0.05	–	0.15	–	–	–	–	–	–	–
					E	+	1.8	–	0.29	–	–	–	–	–	–	–
					F	3	2.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	2	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.5	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.46	0.52	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	2	2	4/21/98	14:00	A	0.05	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.13	0.06	–	0.15	–	–	–	–	–	–	–
					E	+	1.9	–	0.26	–	–	–	–	–	–	–
					F	3	2.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	2	1.1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.47	0.02	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.56	0.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	2	3	4/22/98	6:00	A	0.02	–	–	+	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.02	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.04	0.05	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					E	+	0	–	0.06	–	–	–	–	–	–	–
					F	1	0.1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	2	3	4/22/98	7:00	A	0.03	–	–	+	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.02	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.04	0	–	0.1	–	–	–	–	–	–	–
					E	+	0	–	0.1	–	–	–	–	–	–	–
					F	1.5	0.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES (*Magnahelic Gauges*)										
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*
					G	0.5	0.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	2	3	4/22/98	8:00	A	0.04	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.04	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.15	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.16	0.12	–	0.2	–	–	–	–	–	–	–
					E	+	0	–	0.25	–	–	–	–	–	–	–
					F	2	1.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	1	0.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.2	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.2	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	2	3	4/22/98	9:00	A	0.05	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0.05	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.17	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.18	0.13	–	0.2	–	–	–	–	–	–	–
					E	+	1	–	0.28	–	–	–	–	–	–	–
					F	2.3	1.6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	1.3	0.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.32	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.36	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	2	3	4/22/98	10:00	A	0.5	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0.05	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.2	0.16	–	0.25	–	–	–	–	–	–	–
					E	+	1.2	–	0.3	–	–	–	–	–	–	–
					F	2.5	1.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	1.5	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.4	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.5	0.58	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	2	3	4/22/98	11:00	A	0.05	–	–	0.01	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0.14	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.28	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.24	0.2	–	0.29	–	–	–	–	–	–	–
					E	+	0	–	0.39	–	–	–	–	–	–	–
					F	2.6	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	1.6	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.52	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.62	0.6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	2	3	4/22/98	12:00	A	0.05	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.14	0.1	–	0.2	–	–	–	–	–	–	–
					E	+	2.4	–	0.28	–	–	–	–	–	–	–
					F	2.5	1.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	2.6	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.5	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.6	0.6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	2	3	4/22/98	13:00	A	0.05	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.05	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.14	0.09	–	0.17	–	–	–	–	–	–	–
					E	+	1.4	–	0.24	–	–	–	–	–	–	–
					F	2.5	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	1.7	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.5	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.56	0.58	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	2	3	4/22/98	14:00	A	0.05	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.02	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.14	0.07	–	0.2	–	–	–	–	–	–	–
					E	+	1.6	–	0.26	–	–	–	–	–	–	–
					F	2.5	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	1.6	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.5	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.56	0.6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	2	4	4/23/98	6:00	A	0.02	–	–	+	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.07	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES *(Magnahelic Gauges)*									
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*
					E	+	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					F	0.7	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	2	4	4/23/98	7:00	A	0.02	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.03	0.05	--	0.05	--	--	--	--	--	--	--
					E	+	0	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--
					F	1	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	0.2	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	2	4	4/23/98	8:00	A	0.04	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0.04	--	0.05	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.1	0.1	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--
					E	+	0	--	0.16	--	--	--	--	--	--	--
					F	1.2	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	0.5	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	0	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	2	4	4/23/98	9:00	A	0.02	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.1	0.1	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--
					E	+	0.3	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--
					F	1.4	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	0.8	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	0.2	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0.2	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	2	4	4/23/98	10:00	A	0.05	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0.04	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	0.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.14	0.12	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--
					E	+	0.8	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--
					F	1.5	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	1	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	0.3	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0.34	0.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	2	4	4/23/98	11:00	A	0.04	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0.04	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.1	0.1	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--
					E	+	0.8	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--
					F	1.6	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	1	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	0.34	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0.4	0.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	2	4	4/23/98	12:00	A	0.04	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.1	0.08	--	0.17	--	--	--	--	--	--	--
					E	+	0.8	--	0.18	--	--	--	--	--	--	--
					F	1.6	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	1	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	0.34	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0.4	0.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	2	4	4/23/98	13:00	A	0.04	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.06	0	--	0.05	--	--	--	--	--	--	--
					E	+	0.7	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--
					F	1.5	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	1	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	0.28	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0.28	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	2	4	4/23/98	14:00	A	0.04	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0.02	--	0.05	--	--	--	--	--	--	--

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES *(Magnahelic Gauges)*									
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*
					C	–	0.04	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.1	0.07	–	0.1	–	–	–	–	–	–	–
					E	+	0.8	–	0.15	–	–	–	–	–	–	–
					F	1.5	1.1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	1	0.6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.28	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.3	0.34	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	3	1	4/27/98	8:00	A	0	–	–	+	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0	0.05	–	0.05	–	–	–	–	–	–	–
					E	0.3	0.4	–	0.1	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.7	0.75	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	2.1	0.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	1.8	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	2	1.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	3	1	4/27/98	9:00	A	0.01	–	–	+	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0	0.05	–	0.05	–	–	–	–	–	–	–
					E	0.4	0.6	–	0.1	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.84	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	2.5	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	3.1	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	2.1	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	3	1	4/27/98	10:00	A	0.01	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0	0.08	–	0.1	–	–	–	–	–	–	–
					E	0.46	0.7	–	0.2	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.96	1.25	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	2.7	1.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	3.4	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	2.5	2.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	3	1	4/27/98	11:00	A	0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0	0.03	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					E	0.44	0.8	–	0.12	–	–	–	–	–	–	–
					F	1	1.35	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	2.8	2.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	3.5	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	2.4	2.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	3	1	4/27/98	12:00	A	0	–	–	+	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0	+	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					E	0.4	0.72	–	0.1	–	–	–	–	–	–	–
					F	1	4.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	3	1.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	3.5	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	2.3	2.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	3	1	4/27/98	13:00	A	0	–	–	+	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0	+	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					E	0.34	0.42	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.9	1.15	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	2.8	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	3.2	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	1.4	2.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	3	1	4/27/98	14:00	A	0	–	–	+	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0	+	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					E	0.3	0.6	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.82	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	2.5	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	3	0.02	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	2.2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES *(Magnahelic Gauges)*									
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*
1	3	1	4/27/98	15:00	A	0	--	--	+	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0	+	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					E	0.3	0.16	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					F	0.8	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	2.5	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	3	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	2.2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	3	2	4/29/98	11:00	A	0.02	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0.02	0.02	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.04	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					E	+	0.04	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					F	0.02	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	0.7	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	1.4	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	1	0.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	3	2	4/29/98	12:00	A	0.03	--	--	+	--	--	--	--	--	--	--
					B	0.02	0.02	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.04	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					E	+	0.04	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					F	0.02	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	1.5	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	1.9	0.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	1.6	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	3	2	4/29/98	13:00	A	0.04	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0.02	0.03	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.02	0.01	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					E	+	0.02	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					F	0.5	0.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	1.6	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	2.1	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	1.6	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	3	2	4/29/98	14:00	A	0.03	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.06	+	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					E	0.2	0.36	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					F	0.58	0.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	1.7	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	2.3	0.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	1.6	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	3	2	4/29/98	15:00	A	0.05	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0.04	0.02	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.02	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					E	0.24	0.38	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					F	0.6	0.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	1.8	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	2.3	0.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	1.8	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	3	2	4/29/98	16:00	A	0.03	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.02	+	--	0.03	--	--	--	--	--	--	--
					E	0.22	0.04	--	0.08	--	--	--	--	--	--	--
					F	0.6	0.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	1.8	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	2.4	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	1.9	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	3	2	4/29/98	17:00	A	0.04	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0.02	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.02	0.04	--	0.05	--	--	--	--	--	--	--
					E	0.32	0.48	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--
					F	0.7	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	2	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	2.5	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES (Magnahelic Gauges)									
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		in. H_2O	in. H_2O	in. H_2O	in. H_2O	in. H_2O	in. H_2O	in. H_2O	in. H_2O	in. H_2O	in. H_2O	in. H_2O
					I	2	1.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	3	2	4/29/98	18:00	A	0.04	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.02	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.02	0.05	–	0.1	–	–	–	–	–	–	–
					E	0.38	0.5	–	0.12	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.78	0.9	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	2.6	0.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	2	0.02	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	2	1.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	3	2	4/29/98	19:00	A	0.04	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.02	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.02	0.05	–	0.11	–	–	–	–	–	–	–
					E	0.4	0.5	–	0.12	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.8	0.9	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	2.6	0.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	2.1	0.03	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	2	1.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	3	3	4/30/98	6:00	A	0.04	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.06	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.05	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0	0.04	–	0.05	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	0.02	–	0.06	–	–	–	–	–	–	–
					F	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.6	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	1.1	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	1	0.35	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	3	3	4/30/98	7:00	A	0	–	–	+	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.12	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0	0.05	–	0.07	–	–	–	–	–	–	–
					E	0.1	0.02	–	0.08	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.26	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	1	0.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	1.5	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	1	0.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	3	3	4/30/98	8:00	A	0.03	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.02	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.25	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0	0.14	–	0.15	–	–	–	–	–	–	–
					E	0.3	0.38	–	0.16	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.58	0.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	1.6	0.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	2	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	1.4	1.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	3	3	4/30/98	9:00	A	0.02	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.32	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0	0.14	–	0.18	–	–	–	–	–	–	–
					E	0.4	0.6	–	0.2	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.8	1.1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	2	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	2.5	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	1.8	1.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	3	3	4/30/98	10:00	A	0.03	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.11	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0	0.05	–	0.05	–	–	–	–	–	–	–
					E	0.36	0.6	–	0.1	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.8	1.1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	2.1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	2.5	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	1.8	1.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	3	3	4/30/98	11:00	A	0	–	–	+	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					E	0.34	0.6	–	0.06	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.78	1.05	–	–	–	–	–	–	–	–	–

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES (*Magnahelic Gauges*)										
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*
					G	2.1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	2.4	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	1.8	0.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	3	3	4/30/98	12:00	A	0	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0	+	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					E	0.28	0.52	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					F	0.72	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	2.1	0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	2.4	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	1.8	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	3	3	4/30/98	13:00	A	0	--	--	+	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.02	+	--	+	--	--	--	--	--	--	--
					E	0.2	0.42	--	+	--	--	--	--	--	--	--
					F	0.6	0.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	2	0.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	2	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	1.6	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	3	3	4/30/98	14:00	A	0.06	--	--	0.01	--	--	--	--	--	--	--
					B	0.04	0.06	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.02	0.1	--	0.18	--	--	--	--	--	--	--
					E	0.36	0.5	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--
					F	0.7	0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	2	0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	2.3	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	1.5	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	3	4	4/30/98	15:00	A	0.05	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0	0.07	--	0.05	--	--	--	--	--	--	--
					E	0.26	0.4	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--
					F	0.5	0.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	1.2	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	1.5	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0.8	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	3	4	4/30/98	16:00	A	0	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0	0.05	--	0.05	--	--	--	--	--	--	--
					E	0.26	0.4	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--
					F	0.5	0.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	1.3	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	1.5	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	1	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	3	4	4/30/98	17:00	A	0	--	--	+	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0	+	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					E	0.2	0.36	--	0.02	--	--	--	--	--	--	--
					F	0.48	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	1.4	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	1.5	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	3	4	4/30/98	18:00	A	0	--	--	+	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					E	0.2	0.34	--	0.06	--	--	--	--	--	--	--
					F	0.48	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	--	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	1.5	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	3	4	4/30/98	19:00	A	0.02	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	0.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0	0.06	--	0.05	--	--	--	--	--	--	--

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES *(Magnahelic Gauges)*									
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*
					E	0.26	0.4	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--
					F	0.5	0.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	1.3	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	1.5	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	1	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	3	4	4/30/98	20:00	A	0.02	--	--	+	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0.04	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	0.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0	0.16	--	0.15	--	--	--	--	--	--	--
					E	0.4	0.5	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--
					F	0.08	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	1.5	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	1.6	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	1.2	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	3	4	4/30/98	21:00	A	0	--	--	+	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0.05	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	0.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0	0.15	--	0.15	--	--	--	--	--	--	--
					E	0.4	0.52	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--
					F	0.7	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	1.6	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	1.8	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	1.2	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	3	4	4/30/98	22:00	A	0	--	--	+	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0.02	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	0.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0	0.13	--	0.15	--	--	--	--	--	--	--
					E	0.4	1	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--
					F	0.62	0.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	1.6	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	1.8	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	1.2	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	3	4	4/30/98	23:00	A	0	--	--	+	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0	+	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					E	0.28	0.48	--	0.02	--	--	--	--	--	--	--
					F	0.62	0.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	1.7	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	2.7	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	1	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	4	1	5/4/98	8:00	A	0	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0.02	0.02	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	> 0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	> 1	> 0.5	--	0.45	--	--	--	--	--	--	--
					E	> 1	> 1	--	0.48	--	--	--	--	--	--	--
					F	> 1	0.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	2.3	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	1.9	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	1.6	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	4	1	5/4/98	9:00	A	0	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0.02	0.02	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	> 0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	>1	> 0.5	--	0.45	--	--	--	--	--	--	--
					E	>1	> 2	--	0.48	--	--	--	--	--	--	--
					F	>1	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	2.5	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	2.3	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	1.9	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	4	1	5/4/98	10:00	A	0	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0.02	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	1.8	1.5	--	0.5	--	--	--	--	--	--	--
					E	1.8	2.2	--	0.56	--	--	--	--	--	--	--
					F	3.1	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	3	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	2.5	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	2	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	4	1	5/4/98	11:00	A	0	--	--	+	--	--	--	--	--	--	--
					B	0.02	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES *(Magnahelic Gauges)*									
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*
					C	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	1.4	1.1.	--	0.5	--	--	--	--	--	--	--
					E	1.6	1.85	--	0.52	--	--	--	--	--	--	--
					F	3.2	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	2.7	2.2.	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	2.7	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	2.2	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	4	1	5/4/98	13:00	A	0.02	--	--	+	--	--	--	--	--	--	--
					B	0.04	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	1.6	1.2	--	0.45	--	--	--	--	--	--	--
					E	1.6	2	--	0.48	--	--	--	--	--	--	--
					F	3	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	2.7	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	2.7	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	2.1	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	4	1	5/4/98	14:00	A	0.04	--	--	+	--	--	--	--	--	--	--
					B	0.04	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	1.6	1.2	--	0.42	--	--	--	--	--	--	--
					E	1.6	2.2	--	0.46	--	--	--	--	--	--	--
					F	3	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	2.8	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	2.8	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	2	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	4	2	5/5/98	8:00	A	2	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	3	0.1	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	6	1.1	--	0.5	--	--	--	--	--	--	--
					E	3.5	1	--	0.5	--	--	--	--	--	--	--
					F	7	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	2	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	7.5	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	4	3	5/6/98	9:00	A	0.03	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0.08	0.04	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0	0.88	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--
					E	0.6	0.5	--	0.36	--	--	--	--	--	--	--
					F	1.2	1.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	0	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	> 5	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	4	3	5/6/98	10:00	A	0.03	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0.01	0.1	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	0.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0	0.88	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--
					E	1	0.6	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--
					F	1.4	1.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	0	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	> 5	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	4	3	5/6/98	12:00	A	0	--	--	0.01	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	1	0.8	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--
					E	1	0.65	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--
					F	1.4	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	1	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	0.2	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	4	3	5/6/98	13:00	A	0.02	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.96	0.8	--	0.25	--	--	--	--	--	--	--
					E	0.78	0.5	--	0.28	--	--	--	--	--	--	--
					F	1.4	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					G	1.7	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	0.6	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES (*Magnahelic Gauges*)									
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*
1	4	3	5/6/98	14:00	A	0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.9	0.74	–	0.2	–	–	–	–	–	–	–
					E	0.72	0.5	–	0.2	–	–	–	–	–	–	–
					F	1.4	1.35	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	1.5	1.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0	1.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	4	4	5/7/98	7:00	A	0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.04	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.4	0.24	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					F	0	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.01	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	4	4	5/7/98	8:00	A	0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.04	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.6	0.48	–	0.15	–	–	–	–	–	–	–
					E	0.32	0.2	–	0.12	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.5	0.35	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.3	0.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	+	-	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0	0.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	4	4	5/7/98	9:00	A	0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.06	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.4	0.36	–	0.16	–	–	–	–	–	–	–
					E	0.3	0.3	–	0.18	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.5	0.45	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.4	0.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.04	0.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	4	4	5/7/98	10:00	A	0.03	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.46	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.44	0.36	–	0.13	–	–	–	–	–	–	–
					E	0.3	0.3	–	0.12	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.6	0.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.5	0.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.02	0.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	4	4	5/7/98	11:00	A	0	–	–	+	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.26	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.2	0.14	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	0.18	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					F	0	0.25	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.4	0.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0	0.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	4	4	5/7/98	12:00	A	0.08	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.28	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.3	0.23	–	0.05	–	–	–	–	–	–	–
					E	0.08	0.05	–	0.06	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.02	0.35	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.5	0.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0.1	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0	0.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	4	4	5/7/98	13:00	A	0.02	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.18	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.48	0.32	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	0.05	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					F	0	0.25	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.3	0.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES *(Magnahelic Gauges)*									
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*
					I	0	0.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	4	4	5/7/98	14:00	A	0	–	–	+	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.18	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.48	0.32	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					E	0.12	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.5	0.25	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.3	0.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0	0.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	1	1	5/11/98	8:00	A	0	–	–	+	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.04	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	>1	0.92	–	0.18	–	–	–	–	–	–	–
					E	0.7	0	–	0.2	–	–	–	–	–	–	–
					F	1	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	0.6	0.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0	0.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	1	1	5/11/98	9:00	A	0	–	–	+	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.04	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	>1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	1.6	>1	–	0.35	–	–	–	–	–	–	–
					E	1.45	0.75	–	0.43	–	–	–	–	–	–	–
					F	2	0.75	–	1.4	–	–	–	–	–	–	–
					G	2	1.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0	1.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	1	1	5/11/98	10:00	A	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	1.4	0	–	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	2	0.6	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	1.6	1.3	0.7	–	–	–	–	–	–	–	–
					E	1.6	1.85	0.7	–	–	–	–	–	–	–	–
					F	2.25	2.15	0.7	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	2.5	1.5	0.76	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0	1.9	0.82	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0	1.75	0.7	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–	–
2	1	1	5/11/98	13:00	A	0	–	0	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	1.4	0	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	2	0.64	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	1.6	1.3	0.8	0.35	–	–	–	–	–	–	–
					E	1.7	1.85	1	0.4	–	–	–	–	–	–	–
					F	2.15	2.15	1	1.7	–	–	–	–	–	–	–
					G	2.5	1.5	1.6	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0	1.9	1.6	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0	1.75	1.6	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	1	2	5/12/98	8:00	A	0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.04	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	2.1	0.64	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.58	1.4	0.8	0.5	–	–	–	–	–	–	–
					E	1.8	1	1.4	0.52	–	–	–	–	–	–	–
					F	2.6	2.25	1.3	2.2	–	–	–	–	–	–	–
					G	2.6	1.7	1.9	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0	2	1.8	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.08	1.55	1.85	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	1	2	5/12/98	10:00	A	0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.04	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	2	0.68	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	1.6	1.5	0.7	0.5	–	–	–	–	–	–	–
					E	1.7	1	1.6	0.52	–	–	–	–	–	–	–
					F	2.7	2.3	1.3	2.1	–	–	–	–	–	–	–
					G	2.5	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0	2.2	2	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0	1.6	1.9	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	1	2	5/12/98	12:00	A	0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.05	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	2.1	0.65	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	1.4	1.4	0.8	0.5	–	–	–	–	–	–	–
					E	1.7	1	1.5	0.5	–	–	–	–	–	–	–
					F	2.6	2.4	1.3	2.2	–	–	–	–	–	–	–

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES *(Magnahelic Gauges)*									
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*
					G	2.6	1.8	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	0	2.1	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0	1.5	2	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	1	3	5/13/98	8:00	A	0.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0.15			--	--	--	--	--	--	--
					C	--	3		--	--	--	--	--	--	--	--
					D	2.7	2			--	--	--	--	--	--	--
					E	1.2	>1			--	--	--	--	--	--	--
					F	3.5	>1			--	--	--	--	--	--	--
					G	3.6	2.9			--	--	--	--	--	--	--
					H	0.18	>1			--	--	--	--	--	--	--
					I	0.12	--			--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--			--	--	--	--	--	--	--
2	1	3	5/13/98	10:00	A	+	--	--	0.02	--	--	--	--	--	--	--
					B	+	0.06	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	2.7	1.25	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	2	1.9	1.35	0.68	--	--	--	--	--	--	--
					E	0.85	1.2	2	0.98	--	--	--	--	--	--	--
					F	4	2.9	2.6	>3	--	--	--	--	--	--	--
					G	4.3	2.3	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	0.06	2.7	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0.04	3.5	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	1	3	5/13/98	12:00	A	0.02	--	0	0.015	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0.04	0	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	2.5	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	2	1.75	1.3	0.7	--	--	--	--	--	--	--
					E	1.5	1	1.9	0.82	--	--	--	--	--	--	--
					F	4	3.8	2.65	3	--	--	--	--	--	--	--
					G	4.5	2.7	2.25	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	0	2.6	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0	3.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	1	3	5/13/98	14:00	A	0.03	--	--	0.02	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0.06	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	2.5	0.85	0	--	--	--	--	--	--	--
					D	2	2	1.3	0.65	--	--	--	--	--	--	--
					E	2.5	0.09	1.9	0.86	--	--	--	--	--	--	--
					F	4	3.9	2.65	>3.0	--	--	--	--	--	--	--
					G	4.7	2.6	2.25	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	0	2.6	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0	3.6	1.75	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	1	4	5/14/98	6:00	A	0	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	+	0.1	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	2.75	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	2	1.75	1.35	0.25	--	--	--	--	--	--	--
					E	2.6	3.8	2	0.4	--	--	--	--	--	--	--
					F	4.4	3.9	2.7	>3	--	--	--	--	--	--	--
					G	4.5	4	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	0	2.9	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0	3.9	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	1	4	5/14/98	9:15	A	0	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	1	0.35	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	0.25	0	0.35	0.25	--	--	--	--	--	--	--
					E	1	2.1	1.2	0.4	--	--	--	--	--	--	--
					F	1.8	2	1.7	>3	--	--	--	--	--	--	--
					G	3.1	2.3	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	0	1.7	1.75	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0	2.4	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	1	4	5/14/98	12:00	A	0	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	2	0.75	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	1.9	2	1.25	0.06	--	--	--	--	--	--	--
					E	2.1	3.5	1.7	0.78	--	--	--	--	--	--	--
					F	4	3.5	2.4	>3	--	--	--	--	--	--	--
					G	4	3.5	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--
					H	0	2.6	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--
					I	0	2.5	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--
					J	--	3.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	1	4	5/14/98	14:00	A	0	--	--	0.025	--	--	--	--	--	--	--
					B	0	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--
					C	--	2.25	0.75	--	--	--	--	--	--	--	--
					D	2	1.75	1.2	0.6	--	--	--	--	--	--	--

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES *(Magnahelic Gauges)*									
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*
					E	2.4	3.6	–	0.7	–	–	–	–	–	–	–
					F	4	3.6	2.4	2	–	–	–	–	–	–	–
					G	4	2.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	+	2.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	+	3.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	1	5	5/15/98	11:00	A	0.02	–	0	0.03	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	–	0	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	–	0.65	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.75	–	1	0.47	–	–	–	–	–	–	–
					E	2.1	–	0.4	0.6	–	–	–	–	–	–	–
					F	3.6	–	2	+	–	–	–	–	–	–	–
					G	3.6	–	0.8	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0	–	0.9	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.04	–	0.8	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	1	5	5/15/98	14:00	A	0.03	–	–	0.01	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	1.5	0.55	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.65	1.5	0.9	0.35	–	–	–	–	–	–	–
					E	1.7	0.8	1.1	0.46	–	–	–	–	–	–	–
					F	2.4	2.3	1.4	0	–	–	–	–	–	–	–
					G	2.8	1.7	0.6	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0	1.8	0.7	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0.02	2.1	0.7	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	1	5	5/15/98	16:00	A	0.03	–	–	0.03	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.02	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	0	1	0.4	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.95	1	0.6	0.3	–	–	–	–	–	–	–
					E	1.1	0.5	1	0.4	–	–	–	–	–	–	–
					F	2	1.6	1.3	–	–	–	–	–	–	–	–
					G	2	2.3	0.5	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0	1.3	0.5	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0	1.6	0.5	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	2	1	5/19/98	7:00	A	0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.05	0	0.12	0.07	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	0	0	0.1	–	–	–	–	–	–	–
					F	0	0	0.2	0	–	–	–	–	–	–	–
					G	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	2	1	5/19/98	13:00	A	0	–	–	0.01	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0	0.1	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	0.6	0	0.15	0.07	–	–	–	–	–	–	–
					E	0	0	0	0.1	–	–	–	–	–	–	–
					F	0.5	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–
					G	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0	0.01	0.01	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	2	1	5/19/98	14:00	A	0.03	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	0.5	0.12	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	1.2	0.9	0.45	0.07	–	–	–	–	–	–	–
					E	0.09	0.1	–	0.06	–	–	–	–	–	–	–
					F	1.3	0.7	0.2	0	–	–	–	–	–	–	–
					G	1.1	0.5	0	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0	0.5	0	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0	0.6	0	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	2	2	5/20/98	8:00	A	0	–	–	0.02	–	–	0.07	–	–	–	–
					B	0	0.6	–	0	–	–	0.3	–	–	–	–
					C	–	2.3	0.8	–	–	–	0.3	–	–	–	–
					D	1.8	2	1.25	0.5	–	–	0.3	–	–	–	–
					E	–	1	1.5	0.78	–	–	0.26	–	–	–	–
					F	–	2.9	2.2	+	–	–	0.3	–	–	–	–
					G	–	2.3	0.7	–	–	–	>1	–	–	–	–
					H	–	2	0.9	–	–	–	1.5	–	–	–	–
					I	–	2.8	0.8	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	2	2	5/20/98	11:00	A	0.02	–	–	0.35	–	–	–	–	–	–	–
					B	–	0.1	–	0	–	–	–	–	–	–	–

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES *(Magnahelic Gauges)*										
				hours		SVW-25 *in. H_2O*	SVW-26 *in. H_2O*	SVW-27 *in. H_2O*	SVW-28 *in. H_2O*	SVW-32 *in. H_2O*	SVW-33 *in. H_2O*	SVW-34 *in. H_2O*	SVW-35 *in. H_2O*	SVW-36 *in. H_2O*	SVW-37 *in. H_2O*	SVW-38 *in. H_2O*
					C	–	2.4	0.75	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	1.75	1.5	1.2	0.5	–	–	–	–	–	–	–
					E	2.2	1	1.7	0.76	–	–	–	–	–	–	–
					F	3.5	3	2.3	0	–	–	–	–	–	–	–
					G	3.75	2.45	0.8	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0	2.2	1	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0	3	1	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	2	2	5/20/98	13:00	A	–	–	–	–	–	+	–	–	0	0	0
					B	–	–	–	–	–	0.7	–	–	0.06	0	0
					C	–	–	–	–	–	1.45	–	–	0.14	0	0.08
					D	–	–	–	–	–	1.25	–	–	0.13	0	0.14
					E	–	–	–	–	–	1.1	–	–	0.1	0	0.28
					F	–	–	–	–	–	1.1	–	–	–	0.7	0
					G	–	–	–	–	–	1.1	–	–	–	0.74	0.25
					H	–	–	–	–	–	1	–	–	–	0.74	1
					I	–	–	–	–	–	1	–	–	–	0.72	0.8
					J	–	–	–	–	–	0	–	–	–	0	0
2	2	2	5/20/98	14:00	A	0.03	–	–	0.02	–	–	–	–	–	–	–
					B	0	0.07	–	0	–	–	–	–	–	–	–
					C	–	2	0.7	–	–	–	–	–	–	–	–
					D	1.6	2.5	1	0.45	–	–	–	–	–	–	–
					E	1.95	1	1.4	0.6	–	–	–	–	–	–	–
					F	3.2	2.7	1.9	0	–	–	–	–	–	–	–
					G	3.6	2.15	0.7	–	–	–	–	–	–	–	–
					H	0	2	0.85	–	–	–	–	–	–	–	–
					I	0	2.6	8	–	–	–	–	–	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	2	3	5/21/98	8:00	A	0.01	–	–	0.01	0	+	–	–	0	0	0
					B	0	0.04	–	0	0	0.7	–	–	0.06	0.11	0
					C	–	2.25	0.75	–	0.8	1.45	–	–	0.14	0.24	0
					D	0.68	1.5	1.12	0.53	0.14	1.25	–	–	0.13	1	0
					E	2	2	1.6	0.71	0.28	1.1	–	–	1	1	0
					F	2.2	3.1	2.31	0	0	1.1	–	–	–	1	0.7
					G	3.5	2.9	0.8	–	0.25	1.1	–	–	–	1	0.74
					H	3.85	2.4	1	–	1	1	–	–	–	1	0.74
					I	0	3.1	0.9	–	0.8	1	–	–	–	1	0.72
					J	0	–	–	–	0	0	–	–	–	0	0
2	2	3	5/21/98	10:45	A	0.03	–	–	0.01	0	+	0	–	–	0	0
					B	0	0	–	0	0	0.59	0.06	–	0.02	0	0
					C	–	1.4	0.25		0	1	0.06	–	0.08	0.01	0
					D	0.32	0.6	0.3	0.25	0	1	0.04	–	0.06	0.84	0
					E	0.8	0.7	1.1	0.28	0.01	1	0.07	–	0.07	0.95	0
					F	1.8	1.8	1.5	0	0	0.95	0.09	–	–	0.97	0.82
					G	2.2	1.6	0.5	–	0	0.92	0.82	–	–	0.92	0.82
					H	0	1.4	0.7	–	0.78	0.85	1	–	–	0.9	0.8
					I	0	2	0.6	–	0.51	0.83	–	–	–	0.87	0.78
					J	–	–	–	–	0	0	–	–	–	0	0
2	2	3	5/21/98	14:00	A	0	0	–	0	+	+	0.03	–	0	+	0.01
					B	0	0	–	0	+	0.26	0.04	–	+	+	0
					C	–	0	0.06	–	+	0.53	0.04	–	+	+	0
					D	0.01	0	0.02	0	+	0.5	0.06	–	+	0.28	0.01
					E	0.01	0.25	0.15	0	0	0.52	0.06	–	+	0.29	0.03
					F	0.3	0.5	0.3	0	0	0.37	0	–	–	0.31	0.23
					G	0.5	0.5	0.2	–	+	0.36	0.18	–	–	0.23	0.25
					H	0	0.4	0.1	–	0.28	0.33	0.35	–	–	0.25	0.26
					I	0	0.5	0	–	0.18	0.3	–	–	–	0.19	0.25
					J	–	–	–	–	0	0	–	–	–	0	–
2	2	4	5/21/98	16:00	A	0	–	0	0	0	+	0.04	–	0	0	0.01
					B	0	0	0	0	0.04	0.01	0.21	–	+	0	0
					C	–	0	0.4	0.2	+	0.32	0.18	–	+	0	0
					D	1.35	1	0.75	0.3	0	0.28	0.14	–	+	0.08	0
					E	1.3	0.5	0.5	0.1	0.1	0.26	0.14	–	+	0.1	0.01
					F	2	1.4	0.8	–	0	0.42	0.14	–	+	0.1	0
					G	1.9	1.05	0.2	–	0	0.45	0.54	–	–	0.1	0.01
					H	0	0.9	0.2	–	0.24	0.46	0.97	–	–	0.06	0
					I	0	1.2	0.2	–	0.3	0.4	–	–	–	–	0
					J	–	–	–	–	0	0	–	–	–	–	–
2	2	4	5/21/98	18:00	A	–	–	–	–	–	+	0.06	0	–	–	–
					B	–	–	–	–	–	+	0.22	0.06	–	–	–
					C	–	–	–	–	–	0.34	0.2	0.1	–	0	–
					D	–	–	–	–	–	0.34	0.18	0.18	–	0	–
					E	–	–	–	–	–	0.32	0.16	0.16	–	0	–
					F	–	–	–	–	–	0.48	0.16	0.28	–	0	–
					G	–	–	–	–	–	0.52	0.7	0.28	–	0	–
					H	–	–	–	–	–	0.5	0.1	0.28	–	0	–
					I	–	–	–	–	–	0.5	–	0.28	–	0	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES *(Magnahelic Gauges)*									
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*
2	2	4	5/21/98	19:00	A	0	--	--	--	0.01	--	--	--	--	--	--
					B	0	0.04	--	--	0.02	--	--	--	--	--	--
					C	--	0	0.05	--	0.02	--	--	--	--	--	--
					D	1.6	1.5	0.8	--	0.08	--	--	--	--	--	--
					E	1.6	0.7	0.7	--	0.2	--	--	--	--	--	--
					F	2.3	1.8	1.05	--	0.01	--	--	--	--	--	--
					G	2.4	1.4	0.3	--	0.14	--	--	--	--	--	--
					H	0	1.2	0.35	--	0.56	--	--	--	--	--	--
					I	0	1.6	0.35	--	0.48	--	--	--	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	2	5	5/22/98	8:30	A	--	--	--	0.01	--	--	0.07	--	0	.	--
					B	--	--	--	0	--	--	0.3	--	0.16	0.12	--
					C	--	--	--	--	--	--	0.34	--	0.26	0.28	--
					D	--	--	--	0.4	--	--	0.33	--	0.23	0.68	--
					E	--	--	--	0.6	--	--	0.34	--	0.22	0.63	--
					F	--	--	--	0	--	--	0.36	--	--	0.64	--
					G	--	--	--	--	--	--	1	--	--	0.48	--
					H	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	0.72	--
					I	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.78	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
2	2	5	5/22/98	9:30	A	--	--	--	--	0	+	--	--	--	--	0.02
					B	--	--	--	--	0.03	0.5	--	--	--	--	0.08
					C	--	--	0.7	--	0.16	1.3	--	--	--	--	0.12
					D	--	--	1.07	--	0.24	1	--	--	--	--	0.12
					E	--	--	1.4	--	0.32	1	--	--	--	--	0
					F	--	--	2	--	0	1	--	--	--	--	0.56
					G	--	--	0.6	--	0.3	1	--	--	--	--	0.5
					H	--	--	0.8	--	1	1	--	--	--	--	0.58
					I	--	--	0.7	--	1	1	--	--	--	--	0.6
					J	--	--	--	--	0	0	--	--	--	--	0
2	2	5	5/22/98	10:30	A	0.04	--	--	--	--	--	--	0.06	--	--	--
					B	0	0.02	--	--	--	--	--	0.14	--	--	--
					C	--	0	--	--	--	--	--	0.23	--	--	--
					D	1.68	1.6	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
					E	2	1	--	--	--	--	--	0.44	--	--	--
					F	3	2.7	--	--	--	--	--	1	--	--	--
					G	3.4	2.2	--	--	--	--	--	1	--	--	--
					H	0	2	--	--	--	--	--	1	--	--	--
					I	0	2.6	--	--	--	--	--	1	--	--	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
2	2	5	5/22/98	12:30	A	0.03	--	--	--	--	+	0.07	--	--	0	0
					B	0	0	--	--	--	0.32	0.26	--	--	0	0
					C	--	0	0.5	--	--	1.2	0.26	--	--	0.09	0
					D	1.55	1.5	0.9	--	--	1	0.24	--	--	0.62	0
					E	1.8	1	1.3	--	--	1	0.24	--	--	0.64	0
					F	2.5	2.5	1.7	--	--	1	0.25	--	--	0.66	0.4
					G	3.4	2	0.6	--	--	1	1	--	--	0.5	0.44
					H	0	1.9	0.8	--	--	1	1.4	--	--	0.7	0.42
					I	0	2.3	0.7	--	--	1	--	--	--	0.72	0.4
					J	--	--	--	--	--	0	--	--	--	0	0
2	3	1	5/26/98	9:45	A	0.03	--	--	0	--	+	0.06	0.1	--	0.05	--
					B	0	0.06	--	0	--	0.66	0.35	0.14	--	0.14	--
					C	-	2.1	0.7	--	--	0.3	0.34	0.26	--	0.24	--
					D	1.75	1.6	1.08	0.44	--	1.2	0.36	0.4	--	0.92	--
					E	2.1	1	1.6	0.66	--	1.1	0.33	0.41	--	0.88	--
					F	3.1	2.8	2.1	+	--	1	0.42	1	--	0.86	--
					G	3.6	2.1	0.7	--	--	1	--	1	--	0.68	--
					H	0	2.1	0.9	--	--	1	--	1	--	0.9	--
					I	0.04	2.8	0.8	--	--	1	--	1	--	1	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	1	--	0	--
2	3	1	5/26/98	13:00	A	0	--	--	0.02	0.01	--	0.1	0.02	--	--	--
					B	0	0.04	--	0	0.04	--	0.31	0.08	--	--	--
					C	--	2.2	0.73	--	0.19	--	0.35	0.2	--	--	--
					D	1.75	1.6	1.1	0.45	0.26	--	0.38	0.34	--	--	--
					E	2.1	1	1.7	0.7	0.35	--	0.37	0.34	--	--	--
					F	3.2	2.9	2.1	+	0	--	0.36	1	--	--	--
					G	3.6	2.2	0.7	--	0.28	--	1.1	1	--	--	--
					H	0	2.2	0.9	--	1.1	--	1.6	1	--	--	--
					I	0	2.8	0.7	--	1	--	--	0.98	--	--	--
					J	--	--	--	--	0	--	--	1	--	--	--
2	3	2	5/26/98	17:30	A	0	--	--	0.01	0	+	0.1	0.03	--	0	--
					B	0	0	--	0	0	0.65	0.38	0.09	--	0.12	--
					C	--	2	0.85	--	0.2	1.5	0.4	0.26	--	0.28	--
					D	0.8	1.5	1.15	0.45	0.2	1.45	0.39	0.4	--	0.85	--
					E	2.4	1	1.7	0.68	0.3	1.35	0.4	0.43	--	0.85	--
					F	3.2	3	2.2	0	0.2	1.3	0.4	1.1	--	0.85	--
					G	3.6	2.3	0.7	--	1.2	1.3	0.9	1.05	--	0.85	--
					H	0	2.1	1	--	1	1.2	1.4	1	--	0.8	--

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES *(Magnahelic Gauges)*										
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*
					I	0	3	0.7	–	–	1.1	–	1	–	0.8	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
2	3	2	5/26/98	19:30	A	0	–	–	0.01	0	+	0.1	0.04	–	0	0.05
					B	0	0	–	0	0	0.8	0.4	0.1	–	0.2	0.1
					C	–	2	0.8	–	0.15	1.65	0.48	0.3	–	0.37	0.1
					D	0.75	1.5	1.2	0.5	0.2	1.5	0.43	0.43	–	0.95	0.1
					E	2.3	1	1.8	0.74	0.3	1.35	0.46	0.5	–	0.95	0
					F	2.2	3	2.2	0.3	0	1.3	0.48	1.2	–	1	>1
					G	3.8	2.3	1.7	–	0.1	1.3	1	1.2	–	0.9	>1
					H	0	2.2	0.9	–	1.2	1.15	1.4	1.1	–	0.9	>1
					I	0	3	0.6	–	1	1.1	–	1	–	0.9	>1
					J	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
2	3	2	5/26/98	21:30	A	0	–	–	0	0	+	0.8	0	–	0	0
					B	0	0	–	0	0	0.8	0.4	0.08	–	0.2	0
					C	–	2.5	0.8	–	0.1	1.7	0.42	0.3	–	0.37	0
					D	1.85	1.5	1.2	0.5	0.2	1.5	0.4	0.4	–	0.9	0
					E	2.4	1.1	1.8	0.7	0.3	1.4	0.4	0.5	–	0.9	0
					F	3.4	3.2	1.4	0.2	0	14	0.42	1.2	–	0.9	0.7
					G	4	2.4	0.7	–	0	1.3	1	1.1	–	0.9	0.7
					H	0	2.3	1	–	1.2	1.2	1.5	1	–	0.9	0.7
					I	0	3.3	0.7	–	1	1.1	–	1	–	0.8	0.6
					J	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
2	3	2	5/26/98	22:30	A	0	–	–	0	0	+	0.8	0	–	0	0
					B	0	0	0	0	0	0.8	0.4	0.08	–	0.2	0
					C	–	0	0.8	–	0.1	0.8	0.4	0.35	–	1.6	0
					D	1.8	2.5	1.2	0.5	0.2	1.4	0.4	0.4	–	0.9	0
					E	2.45	1.15	1.8	0.65	0.3	1.4	0.4	0.5	–	0.9	0
					F	3.5	3.1	1.4	0.2	–	1.4	0.42	1.2	–	0.9	0.7
					G	4	2.4	0.7	–	–	1.35	1	1	–	0.9	0.65
					H	0	2.3	1	–	1.1	1.1	1.45	1	–	0.85	0.7
					I	0	3.3	0.65	–	1	1.1	–	1	–	0.8	0.6
					J	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
2	3	3	5/27/98	7:30	A	0.02	–	–	0	0	+	0.04	0	–	0	0.03
					B	0	0.04	–	0	0.02	0.76	0.1	0.03	–	0.12	0.12
					C	–	0.5	0.02	–	0.12	0.86	0.14	0.1	–	0.2	0.14
					D	0.22	0.5	0.16	0.07	0.15	0.84	0.14	0.12	–	0.58	0.14
					E	0.5	0.4	0.5	0.2	0.11	0.82	0.16	0.18	–	0.76	0
					F	0.8	0.8	0.65	0	0	0.76	0.18	0.9	–	0.5	0.82
					G	0.8	0.8	0.2	–	0.02	0.68	0.48	0.8	–	0.6	0.68
					H	0	0.7	0.3	–	0.64	0.7	0.4	0.9	–	0.86	0.67
					I	0	1	0	–	0.54	0.62	–	0.88	–	0.78	0.42
					J	–	–	–	–	–	–	–	0.72	–	–	–
2	3	3	5/27/98	9:15	A	0.02	–	–	0.01	0	+	0.04	0	–	0	0.02
					B	0	0.01	–	0	0.02	0.78	0.1	0.02	–	0.18	0.08
					C	–	0.3	0.15	–	0.06	0.84	0.14	0.1	–	0.26	0.14
					D	0.13	0.4	0.15	0.15	0.06	0.82	0.16	0.12	–	0.66	0.14
					E	0.4	0.35	0.5	0.26	0.08	0.89	0.17	0.16	–	0.86	0
					F	0.7	0.8	0.65	0	0	0.8	0.16	0.98	–	0.6	1
					G	0.9	0.5	0.2	0.9	0	0.76	0.6	0.9	–	0.7	0.82
					H	–	0.7	0.3	–	0.64	0.66	0.4	1	–	0.96	0.82
					I	–	1	0.2	–	0.46	0.68	–	1	–	0.9	0.5
					J	–	–	–	–	–	–	–	0.8	–	–	–
2	3	3	5/27/98	11:00	A	0.03	–	–	0.01	–	+	0.02	0	–	0	0
					B	0	–	–	0	0	0.63	0.04	0	–	0.06	0
					C	–	–	–	–	0.02	0.8	0.06	0.04	–	0.14	0.01
					D	0.1	–	–	0	0.02	0.72	0.05	0.03	–	0.56	0.03
					E	0.4	–	–	0.1	0.03	0.76	0.05	0.05	–	0.74	–
					F	0.06	–	–	0	0.04	0.64	0.04	0.9	–	0.5	0.9
					G	–	–	–	–	0.01	0.66	0.44	0.8	–	0.6	0.76
					H	–	–	–	–	0.5	0.62	0.4	0.9	–	0.84	0.74
					I	–	–	–	–	0.38	0.63	–	0.72	–	0.8	0.46
					J	–	–	–	–	–	–	–	0.86	–	–	–
2	3	3	5/27/98	13:00	A	0.02	–	–	0	0	+	0	0	–	0	0
					B	0.04	0	–	0	0	0.38	0	0	–	0	0
					C	–	0	0	–	0	0.44	0	0	–	0	0
					D	0	0.2	0	0	0	0.46	0	0	–	0.4	0
					E	0	0.2	0.2	0	0	0.38	0	0	–	0.52	–
					F	0	0.3	0.2	0	0	0.42	0	0.62	–	0.38	0.68
					G	0	0.3	0.1	–	0	0.4	0.28	0.58	–	0.44	0.88
					H	–	0.3	0.1	–	0.21	0.38	0.3	0.6	–	0.6	0.56
					I	–	0.5	0	–	0.16	0.38	–	0.5	–	0.58	0.34
					J	–	–	–	–	–		–	0.58	–	–	–
2	3	3	5/27/98	14:30	A	0.02	–	–	0	–	–	0	+	–	0	0
					B	0	0	–	0	–	0.14	+	0	–	0	0
					C	–	0	0.05	–	+	0.2	+	0	–	0	0
					D	0	0	+	0	–	0.2	+	+	–	0.18	+
					E	0	0	0	0	–	0.22	+	+	–	0.2	–
					F	0	0	0	0	–	0.16	0	0.24	–	0.16	0.3

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES (*Magnahelic Gauges*)										
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*
					G	0	0.2	0	–	–	0.14	0	0.2	–	0.2	0.24
					H	–	0.2	0	–	0	0.12	0	0.2	–	0.28	0.22
					I	–	0.2	0	–	0	0.12	–	0.16	–	0.22	0.18
					J	–	–	–	–	–	–	–	0.2	–	–	–
2	3	4	5/27/98	15:45	A	0.02	–	–	0	–	+	0	0	–	0	–
					B	0	0	–	0	–	0	0	0	–	0	–
					C	–	0	0.05	–	–	0	+	0	–	+	–
					D	+	0	+	0	–	0	+	+	–	0.03	0
					E	0	0.2	0	+	–	0.04	+	+	–	0.06	–
					F	0	0	0	0	–	0	0	0.1	–	0.06	0.12
					G	0	0	0	–	–	0	+	0.08	–	0.08	0.1
					H	–	0.1	0	–	–	0.05	0	0.08	–	0.11	0.08
					I	–	0	0	–	–	0.05	–	0.02	–	0.1	0.06
					J	–	–	–	–	–	–	–	0.03	–	–	–
2	3	4	5/27/98	17:15	A	0.01	–	–	0	0	+	0	0	–	0	–
					B	0	0	–	0	0	+	0	0	–	+	–
					C	–	0	0.05	–	+	+	+	0	–	+	–
					D	+	0	+	+	+	+	+	+	–	+	+
					E	0.1	0.1	0	+	+	+	+	+	–	+	–
					F	+	+	+	0	0	+	0	+	–	+	+
					G	0	0	0	–	0	+	+	+	–	+	+
					H	–	0	0	–	+	+	0	+	–	+	+
					I	–	0	0	–	+	+	–	+	–	+	+
					J	–	–	–	–	–	–	–	+	–	–	–
2	3	4	5/27/98	19:00	A	0.01	–	–	0.01	0	+	0	+	–	0	0
					B	0	0	–	0	0	+	0	0	–	+	0
					C	–	0	0	–	0	+	0	0	–	+	0
					D	+	0	+	+	+	+	+	0	–	+	+
					E	0.1	0.05	+	+	0	+	+	+	–	+	0
					F	+	+	+	0	0	+	+	+	–	+	+
					G	0.02	0.05	0	–	0	+	+	+	–	+	+
					H	–	+	0	–	+	+	+	+	–	+	+
					I	–	+	+	–	+	+	–	+	–	+	+
					J	–	–	–	–	–	–	–	+	–	–	–
2	3	4	5/27/98	19:45	A	0	–	–	0	–	+	0	+	–	0	0
					B	0	0	–	0	–	+	0	0	–	0	0
					C	–	0	0	–	–	+	0	0	–	+	0
					D	+	0	+	+	–	+	0	0	–	+	0
					E	0	0	+	+	–	+	0	0	–	+	+
					F	+	+	+	0.05	–	+	0	+	–	+	+
					G	0	0	+	–	–	+	+	+	–	+	+
					H	–	+	0	–	–	+	+	+	–	+	+
					I	–	+	+	–	–	+	–	+	–	+	+
					J	–	–	–	–	–	–	–	+	–	–	–
2	3	4	5/27/98	21:30	A	0	–	–	0	0	+	0	+	–	0	0.04
					B	0	0	–	+	0	0.2	0	0.02	–	0.14	0.1
					C	–	0	0	–	0.1	0.16	0	0.08	–	0.16	0.12
					D	0	0	0.1	+	0.06	0.14	0	0.08	–	0.1	0.1
					E	0.2	0	0.1	+	0.08	0.12	0	0.08	–	0.08	0.02
					F	0.14	0.1	0.2	0	0	0.1	0	0.02	–	0.1	0.02
					G	0	0	0	–	0	0.08	+	0	–	0.1	0.02
					H	–	0	0	–	0.1	0.06	+	0	–	0.12	0
					I	–	0.2	0	–	0.08	0.06	–	+	–	0.1	0
					J	–	–	–	–	–	–	–	+	–	–	–
2	3	4	5/27/98	23:30	A	0	–	–	0	0.02	+	0.02	+	–	0	0
					B	0	0	–	0	0.02	0.08	0.02	0	–	0.02	0
					C	–	0	0	–	0.04	0.1	0.04	0.04	–	0.02	0
					D	+	0	+	0	0.02	0.08	0.02	0.04	–	0.1	0.04
					E	0	0	0	0.04	0.02	0.08	0.02	0.02	–	0.12	0
					F	0	0	0	0.05	0	0.06	0	0.22	–	0.12	0.2
					G	0	0	0	–	0.14	0.06	0.14	0.2	–	0.12	0.16
					H	–	0	0	–	0	0.04	0	0.2	–	0.18	0.14
					I	–	0.05	0	–	–	0.04	–	0.12	–	0.14	0.1
					J	–	–	–	–	–	–	–	0.18	–	–	–
2	3	5	5/28/98	8:00	A	0.02	–	–	0	0	+	0.04	0	–	0	0.01
					B	0	0	–	0	0.02	0.24	0.06	0.03	–	0.1	0.05
					C	–	0.4	0	–	0.1	0.2	0.08	0.08	–	0.12	0.09
					D	0.1	0.4	0.12	0	0.12	0.22	0.09	0.08	–	0.13	0.09
					E	0.2	0.1	0.15	0.1	0.07	0.18	0.09	0.09	–	0.13	0
					F	0.22	0	0.25	0	0	0.18	0.08	0.2	–	0.1	0.18
					G	0	0	0	–	0	0.14	0.16	0.18	–	0.12	0.13
					H	–	0.2	0	–	0.2	0.15	0.18	0.16	–	0.19	0.12
					I	–	0.4	0	–	0.16	0.13	–	0.12	–	0.13	0.09
					J	–	–	–	–	–	–	–	0.16	–	–	–
2	3	5	5/28/98	9:15	A	0.02	–	–	0	0	+	0.02	0	–	0	–
					B	0	0	–	0	0	0.26	0.01	0	–	0.03	–
					C	–	0.2	0	–	0.1	0.18	0.02	0.03	–	0.05	–
					D	0.05	0.4	0.05	0	0.1	0.26	0.01	0	–	0.17	0.02

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES *(Magnahelic Gauges)*										
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*
					E	0.2	0.2	0.2	0.06	0.08	0.2	0.01	0	--	0.2	--
					F	0.22	0	0.3	0	0	0.2	0.16	0.28	--	0.14	0.28
					G	0.04	0	0	--	0	0.12	0	0.24	--	0.18	0.24
					H	--	0.3	0	--	0.24	0.16	0.23	0.25	--	0.26	0.21
					I	--	0.4	0	--	0.2	0.1	--	0.18	--	0.2	0.15
					J	--	--	--	--	--	--	--	0.24	--	--	0
2	3	5	5/28/98	10:00	A	--	--	--	0.15	--	--	0.06	0	--	0	0.01
					B	--	--	--	0	--	--	0.08	0.06	--	0.06	0.03
					C	--	--	--	--	--	--	0.1	0.08	--	0.07	0.06
					D	--	--	--	0	--	--	0.1	0.1	--	0.24	0.09
					E	--	--	--	0.1	--	--	0.1	0.1	--	0.3	0
					F	--	--	--	0	--	--	0.06	0.42	--	0.18	0.42
					G	--	--	--	--	--	--	0.25	0.4	--	0.26	0.34
					H	--	--	--	--	--	--	0.36	0.4	--	0.35	0.34
					I	--	--	--	--	--	--	--	0.31	--	0.31	0.21
					J	--	--	--	--	--	--	--	0.88	--	--	--
2	3	6	5/29/98	8:45	A	0	--	--	0.015	--	+	0.06	0.06	--	0	0.02
					B	0	--	--	0	--	0.5	0.16	0.06	--	0.1	0.07
					C	--	0.3	0	--	--	>1	0.2	0.1	--	0.22	0.1
					D	0.29	0	0.3	0.27	--	>1	0.26	0.13	--	0.98	0.13
					E	1.9	1.1	1.6	0.58	--	>1	0.28	0.25	--	>1	0
					F	>1	2.9	2	0	--	>1	0.33	>1	--	>1	>1
					G	>1	2	0.7	--	--	>1	0.9	>1	--	>1	1
					H	--	3.2	1	--	--	>1	1.4	>1	--	>1	1
					I	--	3	0.7	--	--	>1	--	>1	--	>1	0.62
					J	--	--	--	--	--	--	--	>1	--	--	0
2	3	6	5/29/98	11:00	A	0	--	--	0.01	0.1	+	0.07	0	--	--	--
					B	0	0	--	0	0	0.7	0.13	0.02	--	0.1	--
					C	--	0.2	0	--	0.02	2	.	0.06	--	0.18	--
					D	0.25	0.4	0.13	0.22	0.04	1.9	0.21	0.08	--	1.3	0.05
					E	1.9	1.2	1.4	0.48	0.14	1.9	0.25	0.15	--	1.5	--
					F	2.1	3	1.85	0	0	2.1	0.28	1.7	--	1.4	1.1
					G	--	2	0.65	--	0.08	2.1	1.1	1.7	--	1.5	1
					H	--	2.3	0.85	--	1.1	2.2	1.75	1.8	--	1.5	1
					I	--	3	0.65	--	1	2	--	1.8	--	1.4	0.62
					J	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--
2	3	6	5/29/98	13:00	A	0.01	--	--	0.025	0.01	+	0.05	0.01	--	--	--
					B	0	0	--	0	+	0.7	0.1	0.025	--	0.05	--
					C	--	0	0	--	+	1.35	0.15	0.09	--	0.15	--
					D	0.2	0.25	0.15	0.18	0	1.2	0.18	0.1	--	0.9	0.06
					E	1.75	1	1.4	0.44	0.08	1.15	0.2	0.18	--	1	--
					F	2.15	2.8	1.8	0	0	1.2	0.24	1.2	--	0.94	1
					G	1.95	1.8	0.65	--	0.04	1.2	0.08	1	--	0.97	0.92
					H	--	2.15	0.85	--	1	1.15	2.8	1	--	1	0.92
					I	--	2.8	0.65	--	0.98	1.1	--	1	--	1	0.57
					J	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
2	3	6	5/29/98	15:00	A	0.02	--	--	--	--	--	0.04	0.02	--	--	--
					B	0	0	--	--	--	--	0.05	0.04	--	0.05	--
					C	--	0	0	--	--	--	0.15	0.08	--	0.07	--
					D	0.15	0	0.1	--	--	--	0.16	0.06	--	0.74	--
					E	1.65	0.95	1.3	--	--	--	0.18	0.12	--	0.94	--
					F	3.4	2.5	1.65	--	--	--	0.2	1.4	--	0.76	--
					G	3.35	1.7	0.6	--	--	--	0.75	1.35	--	0.76	--
					H	--	--	0.8	--	--	--	2.6	1.4	--	0.1	--
					I	--	--	0.6	--	--	--	--	1.3	--	0.1	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	--
2	4	1	6/1/98	7:45	A	0	--	--	0	0	+	0.05	0	--	--	--
					B	0	0.03	--	0	0	0.2	0.11	0.04	--	0.08	--
					C	--	0.3	0	--	0	1.4	0.18	0.08	--	0.24	--
					D	0.27	0.5	0.25	0.25	0.04	1.6	0.2	0.1	--	0.94	--
					E	1.9	1.2	1.5	0.5	0.1	1.2	0.23	0.19	--	>1	--
					F	>1	2.7	2	--	0	1.9	0.28	>1	--	1	--
					G	>1	2	0.7	--	0	1	0.9	>1	--	0.94	--
					H	--	2.2	1	--	1.5	1.5	1.5	>1	--	>1	--
					I	--	2.9	0.6	--	1.3	1	--	>1	--	>1	--
					J	--	--	--	--	--	--	--	>1	--	--	--
2	4	1	6/1/98	9:30	A	0.02	--	--	0.015	0	+	0.05	0.04	--	--	--
					B	0	0	--	0	0	0.6	0.1	0.05	--	0.14	--
					C	--	0.2	0	--	0.02	1.7	0.16	0.1	--	0.25	--
					D	0.35	0.3	0.35	0.25	0.06	1.9	0.2	0.12	--	1	0.14
					E	2	1.2	1.7	0.52	0.14	1.3	0.22	0.2	--	1	--
					F	2.4	3	2.1	--	0	2	0.28	1.2	--	1	1
					G	2.1	2.1	0.8	--	0.1	1.3	1.2	1.1	--	1	1
					H	--	2.4	1	--	1.7	2	1.5	1.1	--	1	0.96
					I	--	3.2	0.7	--	1.4	1.2	1	1	--	1	0.62
					J	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
2	4	1	6/1/98	13:00	A	0.04	--	--	0.01	0	+	0.04	0	--	0	--
					B	0	0	--	0	0	0.4	0.08	0	--	0	--

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES (*Magnahelic Gauges*)									
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*
					C	–	0	0	–	0	1.6	0.1	0.04	–	0.08	–
					D	0.2	0.1	0.17	0.18	0	1.9	0.12	0.04	–	0.8	0
					E	1.8	1.2	1.5	0.4	0.06	1.4	0.15	0.1	–	1	–
					F	3.2	2.7	1.9	–	0	2	0.2	1.2	–	1	0.9
					G	3.4	2	0.7	–	0.02	1.7	1	1.1	–	0.9	0.78
					H	–	2.3	0.9	–	1.2	1.3	1.5	1.1	–	1	0.76
					I	–	2.8	0.7	–	1	1.1	–	1	–	1	0.5
2	4	1	6/1/98	14:30	J	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
					A	0.03	0	–	0	0	+	0.02	0	–	–	–
					B	0	0	–	0	0	0	0	0	–	+	–
					C	–	0	0	–	0	1.5	0.04	0	–	+	–
					D	0.12	1	0.05	0.12	0	1.2	0.08	0	–	0.64	–
					E	1.6	2.5	1.3	0.34	0	1.1	0.08	0.06	–	0.8	–
					F	2.9	1.8	1.6	–	0	1.8	0.1	1	–	0.78	–
					G	3.2	3	0.7	–	0	1	1	1	–	0.7	–
					H	–	2.5	0.9	–	1	1.3	1.4	1	–	0.9	–
					I	–	–	0.6	–	0.8	0.8	–	1	–	0.88	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
2	4	2	6/2/98	9:30	A	0.04	–	–	0.01	0	+	0.02	0	–	0.08	–
					B	0	0	–	0	0	0.2	0.06	0.04	–	0.11	–
					C	–	0	0	–	0	1.5	0.1	0.08	–	0.64	–
					D	0.2	0.1	0.15	0.15	0	1.5	0.12	0.09	–	0.86	–
					E	1.5	0.8	1	0.32	0.08	1.1	0.12	0.11	–	0.8	–
					F	2.8	2	1.3	–	0	1.6	0.14	1	–	0.7	–
					G	2.5	1.5	0.5	–	0	1	1	1	–	0.96	–
					H	–	1.7	0.7	–	1.5	1.6	1	1	–	0.92	–
					I	–	2.2	0.4	–	1.2	1	–	1	–	–	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	4	2	6/2/98	11:15	A	1.03	–	–	0.015	–	+	0.04	0	–	0	–
					B	0	0	–	0	–	0.4	0.09	0	–	0	–
					C	–	0	0	–	–	1.5	0.07	0.04	–	0	–
					D	0.16	0.06	0.16	0.2	–	1.6	0.14	0.06	–	0.06	–
					E	1.8	0.8	1.8	0.34	–	1.2	0.16	0.08	–	1	–
					F	3.6	2.7	2	–	–	1.7	0.2	1.1	–	1	0.9
					G	3.4	1.8	0.6	–	–	1.5	1.3	1	–	1	0.6
					H	–	2.2	0.9	–	1.1	1.2	1.2	1	–	1	0.58
					I	–	2.4	0.7	–	1	1	–	1	–	1	0.46
					J	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
2	4	2	6/2/98	13:15	A	0.03	–	0	0	0	+	0.04	0	–	0	0
					B	0	0	–	0	0	0.02	0.04	0.02	–	0	0
					C	–	0	0	–	0	1	0.08	0.02	–	0	0
					D	0.12	0.03	0.05	0.13	0	0.9	0.1	0.02	–	0.56	0
					E	1.6	1	1.1	0.32	0.06	0.89	0.1	0.06	–	0.76	0
					F	3.1	2.5	1.4	–	0	0.94	0.12	1	–	0.72	0.68
					G	3	1.6	0.5	–	0.02	1	1.3	1	–	0.64	0.57
					H	–	2	0.8	–	0.9	0.94	1	1	–	0.86	0.55
					I	–	2.4	0.5	–	0.85	0.95	–	1	–	0.82	0.39
					J	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
2	4	3	6/3/98	8:00	A	0	–	–	0.01	0.01	+	0.08	0.08	–	0	0.06
					B	0	0.02	–	0	0.02	0.7	0.18	0.06	–	0.2	0.16
					C	–	0	0	–	0.17	1.4	0.22	0.16	–	0.32	0.21
					D	0.37	0.28	0.35	0.25	0.19	1.2	0.28	0.2	–	1	0.2
					E	2	1.2	1.6	0.53	0.3	1.2	0.28	0.3	–	1	0
					F	3.6	2.8	2.1	–	0.04	1.2	0.36	1.1	–	1	1
					G	3.5	2	0.7	–	0.15	1.2	1.2	1.1	–	1	0.92
					H	–	2.3	1	–	1.2	1.1	1.4	1	–	1	0.92
					I	–	3	0.6	–	1	1.1	–	1	–	1	0.6
					J	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
2	4	3	6/3/98	9:15	A	0	–	–	0.015	0	+	0.06	0.02	–	0.4	–
					B	0	0	–	0	0.01	0.7	0.16	0.04	–	0.26	0.06
					C	–	0	0	–	0.16	1.3	0.21	0.12	–	1	0.12
					D	0.32	0.28	0.35	0.26	0.17	1.2	0.24	0.16	–	1	0.14
					E	2	1.3	1.7	0.56	0.25	1.1	0.28	0.24	–	1	–
					F	3.4	3	2.2	–	0	1.2	0.33	1.2	–	1	1
					G	3.5	2	0.8	–	0.15	1.1	1.2	1.1	–	1	1
					H	–	2.4	1	–	1.2	1.1	1.5	1.1	–	1	1
					I	–	3.2	0.7	–	1	1	–	1	–	–	0.68
					J	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
2	4	3	6/3/98	11:00	A	0.02	–	–	0	–	+	0.03	0	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	0.7	0.07	0.03	–	0.02	–
					C	–	0	0	–	–	1.3	0.1	0.07	–	0.12	–
					D	0.2	0.13	0.22	0.23	–	1.3	0.12	0.09	–	1	0.02
					E	2	1.4	1.6	0.44	–	1.1	0.16	0.11	–	1	–
					F	3.3	3	2.1	–	–	1.3	0.2	1	–	1	1
					G	3.5	2.1	0.8	–	–	1.2	1.1	1	–	1	1
					H	–	2.4	1	–	1.2	1.1	1.5	1	–	1	1
					I	–	3.1	0.7	–	1.1	1	–	1	–	1	0.67
					J	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES *(Magnahelic Gauges)*										
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*
2	4	3	6/3/98	13:15	A	0.01	--	--	0.01	--	+	0.04	0	--	--	--
					B	0	0	--	0	--	0.64	0.07	0	--	0	--
					C	--	0	0	--	0.04	1.3	0.11	0.03	--	0.07	--
					D	0.22	0.14	0.22	0.2	0.06	1.2	0.14	0.04	--	0.9	0
					E	1.9	1.2	1.5	0.42	0.14	1	0.16	0.11	--	1	--
					F	3	2.9	1.9	--	--	1.2	0.2	1	--	1	1
					G	3.2	2	0.7	--	0.08	1.1	1.1	1	--	0.94	0.89
					H	--	2.2	1	--	1.1	1.2	1.4	1	--	1	0.88
					I	--	3	0.6	--	1	1.1	--	1	--	1	0.5
					J	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
2	4	4	6/3/98	15:30	A	0.01	--	--	0.02	0	+	0.04	0	--	--	0
					B	0	0	--	0	0	0.4	0.06	0	--	0.01	0
					C	--	0	0	--	0	1.5	0.1	0.04	--	0.07	0
					D	0.2	0.1	0.2	0.15	0.1	1.6	0.1	0.04	--	0.8	0
					E	1.7	1.1	1.4	0.4	0.1	1.5	0.12	0.1	--	1	0
					F	3.5	2.7	1.8	--	0	1.7	0.48	>1	--	1	0.84
					G	3.2	1.8	0.7	--	0.1	1.7	1.1	>1	--	0.84	0.72
					H	--	2.1	0.9	--	1.5	1.4	1.4	>1	--	1	0.7
					I	--	2.6	0.6	--	1.4	1.8	--	>1	--	1	0.48
					J	--	--	--	--	0	--	--	>1	--	--	--
2	4	4	6/3/98	18:30	A	0	--	--	0.02	0	+	0.04	0	--	--	0
					B	0	0	--	0	0	0.04	0.1	0	--	--	0
					C	--	0	0	--	0	0.15	0.14	0.04	--	0.1	0
					D	0.25	1.5	0.25	0.15	0.1	0.16	0.18	0.04	--	0.8	0
					E	1.7	1.1	1.4	0.4	0.1	0.15	0.18	0.15	--	1	0
					F	3.5	2.7	1.9	--	0	1.7	0.2	0.2	--	1.2	0.82
					G	3.1	1.8	0.7	--	0	1.8	1.1	1.2	--	1.1	0.7
					H	--	2.1	0.9	--	1.6	1.8	1.4	1.4	--	1.1	0.7
					I	--	2.6	0.5	--	1.5	1.8	--	1.3	--	1.1	0.48
					J	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	--
2	4	4	6/3/98	19:30	A	0	--	--	0.01	0	0	0.04	0	--	--	0
					B	0	0	--	0	0	0.4	0.1	0.02	--	0.1	0
					C	--	0	0	--	0	1.6	0.16	0.8	--	0.15	0
					D	0.25	0.16	0.25	0.2	0	1.6	0.18	0.9	--	1	0
					E	1.8	1.1	1.4	0.46	0.2	1.5	0.2	0.15	--	1.2	0.02
					F	3.25	2.7	1.9	--	0	1.8	0.24	1.3	--	1.2	0.82
					G	3	1.8	0.6	--	0	2	1.1	1.3	--	1.1	0.7
					H	--	2.1	0.9	--	1.7	2	1.8	1.5	--	1.1	0.68
					I	--	2.8	0.5	--	1.6	1.8	--	1.3	--	1.1	0.42
					J	--	--	--	--	0	--	--	1.65	--	--	--
2	4	4	6/3/98	21:30	A	0	--	--	0.01	--	0	0.04	0	--	--	0
					B	0	0	--	0	--	0.8	0.12	0.08	--	0.14	0
					C	--	0	0.02	--	--	2	0.18	0.1	--	0.25	0
					D	0.3	0.2	0.3	0.2	--	1.9	0.2	0.14	--	1.1	0
					E	2	1.2	1.6	0.5	--	1.8	0.2	0.2	--	1.3	0
					F	3.5	3	2.1	--	--	2.1	0.26	1.5	--	1.3	1
					G	3.5	1.9	0.7	--	--	2.2	1.1	1.5	--	1.3	0.86
					H	--	2.2	1	--	--	2.1	1.9	1.5	--	1.5	0.82
					I	--	3	0.5	--	--	2.1	--	1.6	--	1.5	0.54
					J	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--
2	4	5	6/4/98	8:00	A	0	0.02	--	0.01	0.01	+	0.08	0.04	--	--	--
					B	0	0	--	0	0.01	0.7	0.18	0.05	--	0.2	0.1
					C	--	0	0.37	--	0.15	1.3	0.22	0.16	--	0.3	0.12
					D	0.43	0.3	0.41	0.25	0.2	1.1	0.27	0.2	--	> 1	0.14
					E	2.1	1.4	1.8	0.6	0.28	1.2	0.3	0.28	--	> 1	--
					F	3.6	3.2	2.4	--	0.03	1.2	0.37	1.3	--	> 1	1
					G	3.8	2.2	0.8	--	0.13	1.1	1.4	1.3	--	> 1	1
					H	--	2.5	1.1	--	1.1	1.1	1.7	1.2	--	> 1	1
					I	--	3.4	0.8	--	1	1.1	--	1.1	--	> 1	1
					J	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--
2	4	5	6/4/98	11:30	A	0	--	--	0.01	--	+	0.06	0.02	--	--	--
					B	0	0.02	--	0	--	0.7	0.11	0.04	--	0.14	0.06
					C	--	0	0.26	--	--	1.2	0.2	0.1	--	0.26	0.1
					D	0.27	0.22	0.3	0.25	--	1.3	0.21	0.12	--	> 1	0.14
					E	2	1.4	1.8	0.56	--	1	0.24	0.2	--	> 1	--
					F	3.6	3.3	2.2	--	--	1.2	0.3	1.2	--	> 1	1
					G	3.8	2.2	0.8	--	--	1.2	1.4	1.2	--	> 1	1
					H	--	2.6	1.1	--	1.2	1.1	1.7	1.1	--	> 1	1
					I	--	3.4	0.7	--	1.1	1	--	1	--	> 1	0.8
					J	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
2	4	5	6/4/98	14:00	A	0	--	--	0	--	+	0.06	0	--	--	--
					B	0	0.1	--	0	--	0.7	0.1	0	--	0	--
					C	--	--	0	--	--	1.4	0.14	0.03	--	0.1	--
					D	0.23	0.1	0.24	0.25	--	1.2	0.15	0.04	--	0.92	--
					E	2	1.4	1.6	0.42	--	1.1	0.17	0.1	--	1	--
					F	3.4	3	2	--	--	1.3	0.22	1	--	1	--
					G	3.6	2.1	0.7	--	--	1.2	1.2	1	--	0.98	--
					H	--	2.4	1.2	--	1.1	1.2	1.6	1	--	0.96	--

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES *(Magnahelic Gauges)*										
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*
					I	–	3.1	0.7	–	1	1.2	–	1	–	1	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
2	4	6	6/5/98	8:00	A	0.02	–	–	0.01	–	+	0.07	0.03	–	–	–
					B	0	0	–	0	0.02	0.64	0.18	0.06	–	0.14	0.1
					C	–	0	0	–	0.1	1.6	0.24	0.16	–	0.24	0.12
					D	0.3	0.2	0.28	0.3	0.14	1.5	0.3	0.2	–	1	0.17
					E	2	1.3	1.6	0.6	0.21	1.4	0.32	0.3	–	1.3	–
					F	3.5	3	2.1	–	0	1.8	0.4	1.6	–	1.2	1
					G	3.6	2	0.7	–	0.1	1.8	1.3	1.6	–	1.3	1
					H	–	2.3	1	–	1.6	1.7	3	1.6	–	1.1	0.9
					I	–	3	0.7	–	1.6	1.7	–	1.5	–	1.1	0.56
					J	–	–	–	–	–	–	–	1.8	–	–	–
2	4	6	6/5/98	10:00	A	0.02	–	–	0.015	–	+	0.05	0.02	–	–	–
					B	0	0	–	0	0.02	0.6	0.14	0.04	–	0.1	–
					C	–	0	0	–	0.08	1.5	0.2	0.1	–	0.16	–
					D	0.25	0.14	0.23	0.25	0.11	1.5	0.23	0.14	–	1	–
					E	1.9	1.3	1.5	0.54	0.16	1.2	0.25	0.22	–	1.3	–
					F	3.4	2.9	2	–	–	1.6	0.32	1.6	–	1.1	–
					G	3.5	2	0.75	–	0.06	1.5	1.3	1.6	–	1.2	–
					H	–	2.3	1	–	1.5	1.5	2.3	1.6	–	1.1	–
					I	–	3	0.7	–	1.6	1.4	–	1.5	–	1	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	1.8	–	–	–
2	4	6	6/5/98	12:00	A	0.03	–	–	0	–	+	0.03	0	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	0.3	0.05	0.02	–	0.05	–
					C	–	0	0	–	–	1.3	0.09	0.05	–	0.1	–
					D	0.22	0.11	0.2	0.18	–	1.3	0.1	0.05	–	0.96	0
					E	1.8	1.2	1.5	0.38	–	1	0.12	0.08	–	1	–
					F	3.2	1.9	1.9	–	–	1.3	0.14	1.3	–	1	1
					G	3.5	2	0.7	–	–	1.2	1.2	1.2	–	1	0.82
					H	–	2.3	1	–	1.1	1.1	2.1	1.2	–	1	0.8
					I	–	2.9	0.7	–	1.2	1	–	1	–	1	0.51
					J	–	–	–	–	–	–	–	1.6	–	–	–
2	4	6	6/5/98	13:30	A	0.03	–	–	0	–	–	0.05	0.02	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	0.05	0.03	–	0	–
					C	–	0	0	–	–	–	0.09	0.08	–	0.05	–
					D	0.17	0.08	0.11	0.2	–	–	0.1	0.05	–	0.88	–
					E	1.8	1.2	1.4	0.37	–	–	0.12	0.08	–	0.94	–
					F	3.1	2.8	1.8	–	–	–	0.15	–	–	1	–
					G	3.3	1.9	0.7	–	–	–	1.1	–	–	0.88	–
					H	–	2.2	0.9	–	–	–	–	–	–	1	–
					I	–	2.8	0.6	–	–	–	–	–	–	1	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	5	1	6/8/98	8:00	A	0	–	–	0.01	0.02	+	0.05	0	–	–	–
					B	0	0.02	–	0	0.02	0.5	0.1	0.05	–	0.1	–
					C	–	0	0.2	–	0.12	1.2	0.17	0.1	–	0.15	–
					D	0.25	0.18	0.25	0.25	0.14	1	0.19	0.1	–	0.84	–
					E	1.9	1.2	1.5	0.5	0.28	1.1	0.22	0.17	–	0.88	–
					F	3.5	2.7	1.9	–	0.01	1.1	0.28	1.2	–	1	–
					G	3.2	1.9	0.6	–	0.12	1	1.1	1.3	–	0.84	–
					H	–	2	0.9	–	1.1	1	2.2	1.2	–	1	–
					I	–	2.8	0.6	–	1	1	–	1.1	–	1	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	1.5	–	–	–
2	5	1	6/8/98	9:00	A	0.02	–	–	0.01	–	–	0.05	0	–	–	–
					B	0	0.02	–	0	–	–	0.1	0.05	–	0.08	–
					C	–	0	0.2	–	–	–	0.16	0.1	–	0.18	0.02
					D	0.25	0.16	0.25	0.22	–	–	0.19	0.1	–	0.84	0.04
					E	1.9	1.2	1.5	0.46	–	–	0.2	0.16	–	0.91	–
					F	3.5	2.7	1.9	–	–	–	0.26	1.2	–	1	0.78
					G	3.3	1.9	0.6	–	–	–	1.1	1.2	–	0.85	0.82
					H	–	2.1	0.9	–	–	–	2.2	1.2	–	1	0.64
					I	–	2.8	0.6	–	–	–	–	1.1	–	1	0.4
					J	–	–	–	–	–	–	–	1.5	–	–	–
2	5	1	6/8/98	10:30	A	0.02	–	–	0.01	–	+	0.05	0	–	–	–
					B	0	0.04	–	0	–	0.7	0.1	0.06	–	0.09	–
					C	–	0	0.2	–	–	1.4	0.14	0.1	–	0.15	–
					D	0.25	0.17	0.25	0.19	–	1.3	0.18	0.1	–	0.89	–
					E	1.9	1.2	1.5	0.45	–	1.2	0.2	0.15	–	0.95	–
					F	3.6	2.8	1.9	–	–	1.3	0.24	1.2	–	1	–
					G	3.4	1.9	0.6	–	–	1.3	1.1	1.3	–	0.89	–
					H	–	2.1	0.9	–	1.3	1.1	2.1	1.2	–	1	–
					I	–	2.8	0.6	–	1.2	1	–	1.1	–	1	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	1.5	–	–	–
2	5	1	6/8/98	12:30	A	0.01	–	–	0	0	+	0.03	0	–	–	–
					B	0	0	–	0	0	0.5	0.04	0.02	–	0.04	–
					C	–	0	0.07	–	0	1	0.05	0.04	–	0.08	–
					D	0.1	0.02	0.07	0.1	0.04	1	0.05	0.03	–	0.79	0.02
					E	0.5	0.6	0.7	0.16	0.06	0.88	0.05	0.05	–	0.84	–
					F	0.96	1.1	0.9	–	0	0.86	0.08	1	–	0.94	0.86

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES *(Magnahelic Gauges)*									
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*
					G	1.2	0.9	0.4	–	0	0.78	0.5	1.2	–	0.76	0.7
					H	–	1.1	0.5	–	0.82	0.77	1	1.1	–	0.95	0.71
					I	–	1.4	0.3	–	0.52	0.74	–	1	–	0.96	0.44
					J	–	–	–	–	–	–	–	1.3	–	–	–
2	5	2	6/8/98	15:30	A	0	–	–	0	0	+	0.02	0	–	–	+
					B	0	0	–	0	0	0.1	0	0	–	+	+
					C	–	0	0	–	+	0.38	+	0	–	+	+
					D	0	+	0	0	+	0.34	+	+	–	0.18	0
					E	0	0.2	0.1	+	0	0.3	+	+	–	0.2	0
					F	0.22	0	0.2	–	0	0.22	+	0.46	–	0.24	0.24
					G	0	0.2	0	–	0	0.2	0	0.4	–	0.28	0.18
					H	–	0.3	0	–	0.24	0.2	0.28	0.42	–	0.28	0.2
					I	–	0.4	0	–	0.16	0.2	–	0.34	–	0.24	0.1
					J	–	–	–	–	–	–	–	0.4	–	–	–
2	5	2	6/8/98	17:30	A	0	–	–	0	+	+	0	0	–	–	0
					B	0	0	–	0	+	0	0	0.02	–	0	0
					C	–	0	0	–	+	0.8	0	0	–	+	0
					D	0	0	0	0	+	0.04	+	0	–	+	0
					E	0	0	0	+	0	0.06	+	+	–	+	0
					F	0	0	0	–	0	0	+	0.06	–	+	+
					G	0	0	0	–	0	0	0	0	–	+	+
					H	–	0	0	–	0	0	0.03	0	–	+	+
					I	–	0	0	–	–	0	–	0	–	+	+
					J	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–
2	5	2	6/8/98	18:30	A	0	–	–	0	0	+	0	0.01	–	–	0.02
					B	0	0	–	0	0	0.1	0	0.01	–	0	0.02
					C	–	0	0	–	0	0.1	0.02	0	–	0	0.04
					D	0	0.02	0	0	0.02	0.1	0.02	0	–	0.08	0.04
					E	0	0	0	0.02	0	0.1	0.04	0.1	–	0.06	0
					F	0.08	0	0	–	0	0.06	0.02	0.08	–	0.04	0
					G	0	0	0	–	0	0.08	0	0	–	0.04	0
					H	–	0	0	–	0	0.08	0.1	0	–	0.02	0
					I	–	0.1	0	–	–	0.04	–	0	–	0.04	0
					J	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–
2	5	2	6/8/98	19:30	A	0	–	–	0	0	+	0	0	–	–	0.03
					B	0	0	–	0	0	0.14	0	0.01	–	0.1	0.04
					C	–	0	0	–	0.04	0.16	0	0.02	–	0.1	0.08
					D	0	0.02	0	0	0.06	0.14	0.04	0.04	–	0.08	0.06
					E	0	0	0	0.06	0.07	0.14	0.04	0	–	0.06	0
					F	0.12	0	0.02	–	0	0.1	0.04	0.1	–	0.06	0.02
					G	0	0.1	0	–	0	0.08	0	0.08	–	0.06	0.02
					H	–	0	0	–	0.1	0.08	0.1	0.08	–	0.08	0.02
					I	–	0.2	0	–	0.1	0.08	–	0.06	–	0.06	0.02
					J	–	–	–	–	–	–	–	0.1	–	–	–
2	5	2	6/8/98	21:30	A	0	–	–	0	–	–	0.04	0	–	–	–
					B	0	0	–	0	–	–	0.04	0.06	–	0.08	–
					C	–	0	0	–	–	–	0.06	0.06	–	0.07	–
					D	0	0.1	0	0	–	–	0.04	0.06	–	0.12	0.08
					E	0	0	0	0.04	–	–	0.04	0.06	–	0.12	–
					F	0.2	0	0.2	–	–	–	0.04	0.22	–	0.14	0.1
					G	0	0.1	0	–	–	–	0	0.2	–	0.1	0.08
					H	–	0.1	0	–	–	–	0.14	0.2	–	0.14	0.08
					I	–	0.3	0	–	–	–	–	0.15	–	0.1	0.12
					J	–	–	–	–	–	–	–	0.2	–	–	–
2	5	3	6/9/98	7:30	A	0	–	–	0	0	+	0.04	0	–	–	0
					B	0	0	–	0	0	0.26	0.04	0.02	–	0.1	0.04
					C	–	0	0	–	0.1	0.27	0.08	0.06	–	0.12	0.06
					D	0.1	0.08	0.1	0	0.1	0.24	0.08	0.06	–	0.2	0.07
					E	0.1	0	0.1	0.1	0.08	0.22	0.08	0.06	–	0.2	0
					F	0.27	0	0.3	–	0	0.18	0.1	0.3	–	0.24	0.28
					G	0	0.2	0	–	0	0.2	0	0.28	–	0.2	0.22
					H	–	0.2	0	–	0.22	0.18	0.2	0.22	–	0.24	0.2
					I	–	0.4	0	–	0.2	0.14	–	0.28	–	0.2	–
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	5	3	6/9/98	10:00	A	0.01	–	–	0.01	0.02	+	0.04	0	–	–	0
					B	0	0.02	–	0	0	0.3	0.04	0	–	0.04	0
					C	–	0	–	–	0	0.34	0.08	0.04	–	0.07	0
					D	0	0.04	0	0	0	0.32	0.08	0.04	–	0.3	0.02
					E	0.1	0	0.1	0.1	0	0.3	0.1	0.06	–	0.32	0
					F	0.3	0	0.3	–	0	0.28	0.2	0.46	–	0.4	0.42
					G	0	0.3	0	–	0	0.24	0.28	0.42	–	0.3	0.36
					H	–	0.3	0	–	0.22	0.24	–	0.46	–	0.4	0.34
					I	–	0.5	0	–	0.18	0.24	–	0.38	–	0.38	0.24
					J	–	–	–	–	–	–	–	0.46	–	–	–
2	5	3	6/9/98	12:30	A	0	–	–	–	+	0	0.02	0	–	–	0
					B	0	0	–	–	0	0.22	0	0	–	0	0
					C	–	0	0	–	0	0.3	0	0	–	0	0
					D	0	+	0.2	–	0	0.26	0	0	–	0.22	0

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES *(Magnahelic Gauges)*									
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*	*in. H_2O*
					E	0	0	0	--	0	0.22	0	0	--	0.26	0
					F	0.18	0	0.2	--	0	0.22	0	0.38	--	0.3	0.38
					G	0	0.1	0	--	0	0.22	0	0.36	--	0.24	0.3
					H	--	0.2	0	--	0.16	0.2	0.24	0.36	--	0.36	0.3
					I	--	0.3	0	--	0.1	0.2	--	0.3	--	0.3	0.22
					J	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
2	5	3	6/9/98	13:45	A	0	--	--	0	--	--	0.02	0	--	--	--
					B	0	0	--	0	--	--	0	0	--	0	--
					C	--	0	--	--	--	--	0	0	--	0	--
					D	0	0	--	0	--	--	0	0	--	0.14	0
					E	0	0	--	0	--	--	0	+	--	0.18	--
					F	0.14	0	--	--	--	--	+	0.28	--	0.2	0.28
					G	0	0.1	--	--	--	--	0	0.24	--	0.18	0.22
					H	--	0.2	--	--	--	--	--	0.26	--	0.26	0.2
					I	--	0.2	--	--	--	--	--	0.2	--	0.2	0.16
					J	--	--	--	--	--	--	--	0.24	--	--	--
2	5	4	6/9/98	15:00	A	0	--	--	0	--	0	0	0	--	--	--
					B	0	0	--	0	--	+	+	0	--	+	--
					C	--	0	0	--	--	+	+	0	--	+	--
					D	+	+	+	0	--	+	+	+	--	+	0
					E	0	0	0	+	--	+	+	+	--	+	--
					F	+	0	0	--	--	+	+	0	--	+	0
					G	0	0	0	--	--	+	0	0	--	+	0
					H	--	0	0	--	+	+	0.1	0	--	0	0
					I	--	0	0	--	+	0	--	0	--	0	0
					J	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--
2	5	4	6/9/98	16:30	A	0.02	--	--	0	--	--	0.01	0	--	--	--
					B	0	0.02	--	0	--	--	+	0	--	0	--
					C	--	0	0	--	--	--	+	0	--	+	--
					D	+	+	+	0	--	--	+	+	--	+	+
					E	0.2	0.1	0	+	--	--	+	+	--	+	--
					F	+	0.1	+	--	--	--	+	+	--	+	+
					G	0	0	0	--	--	--	+	+	--	+	+
					H	--	0.1	0	--	--	--	0	+	--	+	+
					I	--	0	0	--	--	--	--	+	--	+	+
					J	--	--	--	--	--	--	--	+	--	--	--
2	5	4	6/9/98	17:30	A	0.02	--	--	0	--	--	0.02	0	--	--	--
					B	0	0.03	0	0	--	--	0	0	--	+	--
					C	--	0	--	--	--	--	0	0	--	+	--
					D	+	+	+	0	--	--	+	+	--	+	+
					E	0.2	0.2	+	+	--	--	+	+	--	+	--
					F	+	0.1	+	--	--	--	+	+	--	+	+
					G	0	0	0	--	--	--	+	+	--	+	+
					H	--	0.2	0	--	--	--	0	+	--	+	+
					I	--	+	+	--	--	--	--	+	--	+	+
					J	--	--	--	--	--	--	--	+	--	--	--
2	5	4	6/9/98	19:00	A	0.03	--	--	0.01	--	0	0.05	0	--	--	--
					B	0	0.04	--	0	--	+	0.05	0.02	--	0.04	--
					C	--	0	0	--	--	+	0.06	0.05	--	0.03	--
					D	0.02	0.05	0.03	0	--	+	0.05	0.04	--	+	0.04
					E	0.2	0.1	0	0	--	+	0.05	0.01	--	+	--
					F	+	0	0	--	--	+	0.02	+	--	+	+
					G	0	0	0	--	--	+	0	+	--	+	+
					H	--	0.1	0	--	+	+	+	+	--	+	+
					I	--	+	0	--	+	+	--	+	--	+	+
					J	--	--	--	--	--	--	--	+	--	--	--
2	5	4	6/9/98	20:00	A	0.02	--	--	0.01	--	--	0.05	0	--	--	--
					B	0	0.04	--	0	--	--	0.04	0	--	0.04	--
					C	--	0	0	--	--	--	0.05	0.03	--	0	--
					D	0	0	0.02	0	--	--	0.02	0	--	+	0.01
					E	0.3	0.2	0	0	--	--	0	0	--	+	--
					F	+	0	0	--	--	--	0	+	--	+	+
					G	0	0	0	--	--	--	0	+	--	+	+
					H	--	0.2	0	--	--	--	+	+	--	+	+
					I	--	0	0	--	--	--	--	+	--	+	+
					J	--	--	--	--	--	--	--	+	--	--	--
2	5	4	6/9/98	21:30	A	0.04	--	--	0.01	--	--	0.05	0	--	--	--
					B	0	0.04	--	0	--	--	0.06	0	--	0.06	--
					C	--	0.1	0	--	--	--	0.06	0.02	--	0.05	--
					D	0	0.06	0.08	0.02	--	--	0.04	0.05	--	0.06	0.04
					E	0.3	0.1	0.1	0.04	--	--	0.04	0.04	--	0.05	--
					F	0.1	0	0.1	--	--	--	0.08	0.06	--	0.06	0.04
					G	0.1	0.1	0	--	--	--	0.06	0.08	--	0.05	0.04
					H	--	0.2	0	--	--	--	0.08	0.1	--	0.07	0.02
					I	--	0.1	0	--	--	--	--	0.06	--	0.06	0.02
					J	--	--	--	--	--	--	--	0.08	--	--	--
2	5	4	6/9/98	22:30	A	0.04	--	--	0.015	--	--	0.05	0.01	--	--	--
					B	0	0.06	--	0	--	--	0.08	0.03	--	0.12	--

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES (*Magnahelic Gauges*)										
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*
					C	–	0.2	0	–	–	–	0.1	0.09	–	0.15	–
					D	0.15	0.12	0.15	0.04	–	–	0.1	0.1	–	0.15	0.12
					E	0.3	0.1	0.2	0.12	–	–	0.1	0.11	–	0.12	–
					F	0.2	0	0.3	–	–	–	0.14	0.2	–	0.14	0.16
					G	0.3	0.2	0	–	–	–	0.1	0.18	–	0.12	0.14
					H	–	0.2	0	–	–	–	0.2	0.2	–	0.16	0.1
					I	–	0.3	0	–	–	–	–	0.14	–	0.14	0.09
					J	–	–	–	–	–	–	–	0.19	–	–	–
2	5	5	6/10/98	7:30	A	0.02	–	–	0.005	0	0	0.05	0	–	–	–
					B	0	0.05	–	0	0	0.06	0.06	0.04	–	0.08	–
					C	–	0.2	0	–	0	0.04	0.08	0.07	–	0.07	0.05
					D	0.07	0.08	0.09	0	0.01	0.04	0.06	0.07	–	0	0.05
					E	0	0.1	0	0.05	0.01	0.06	0.07	0.05	–	+	–
					F	0.06	0	0.1	–	0	0.04	0.07	0	–	+	0
					G	0.2	0.2	0	–	0.04	0.02	0	0	–	+	0
					H	–	0.1	0	–	0.11	0.04	0	0	–	+	0
					I	–	0	0	–	0.1	0.03	–	0	–	+	0
					J	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–
2	5	5	6/10/98	8:30	A	0	–	–	+	0	0	0.1	+	–	–	–
					B	+	+	–	0	0	0.04	+	+	–	+	–
					C	–	0	0	–	0	0.04	+	+	–	+	–
					D	0	+	0	0	0	0.02	+	+	–	+	+
					E	0	0.1	0	+	0	0.04	+	+	–	+	–
					F	0	0	0.05	–	0	0.02	+	+	–	+	+
					G	0	0.1	0	–	0	0.01	0	+	–	+	+
					H	–	0.1	0	–	0.08	0.01	+	+	–	+	+
					I	–	0	0	–	0.08	0.02	–	+	–	+	+
					J	–	–	–	–	–	–	–	+	–	–	–
2	5	5	6/10/98	10:00	A	0.01	–	–	0	–	0	0.02	+	–	–	–
					B	0	0.03	–	0	–	+	+	+	–	+	–
					C	–	0	0	–	–	0	+	+	–	+	–
					D	+	+	0	0	–	+	+	+	–	+	+
					E	0	0.1	0	+	–	+	+	+	–	+	–
					F	+	0.1	+	–	–	0	+	+	–	+	+
					G	0	0.1	0	–	–	+	0	+	–	+	+
					H	–	0.1	0	–	0.01	0	+	+	–	+	+
					I	–	0	0	–	0	0	–	+	–	+	+
					J	–	–	–	–	–	–	–	+	–	–	–
2	5	5	6/10/98	11:00	A	0	–	–	0	–	–	0.02	0	–	–	–
					B	0	0.03	–	0	–	–	0.01	0	–	0	–
					C	–	0	0	–	–	–	0.01	0	–	+	–
					D	0	0	0	0	–	–	0	+	–	+	+
					E	0	0.1	0	0	–	–	0	+	–	+	–
					F	+	0	0	–	–	–	0	+	–	+	+
					G	0	0.1	0	–	–	–	0	+	–	+	+
					H	–	0	0	–	–	–	0	+	–	+	+
					I	–	0	0	–	–	–	–	+	–	+	+
					J	–	–	–	–	–	–	–	+	–	–	–
2	5	5	6/10/98	12:00	A	0.02	–	–	0.01	–	0	0.04	0	–	–	–
					B	0	0.04	–	0	–	+	0.03	0.01	–	0	–
					C	–	0	0	–	–	+	0.04	0.03	–	+	–
					D	0	0	0	0	–	+	0.02	0.01	–	+	0
					E	0	0.1	0	0	–	+	0	0	–	+	–
					F	+	0	0	–	–	+	0	+	–	+	+
					G	0	0.1	0	–	–	+	0	+	–	+	+
					H	–	0.1	0	–	–	+	0	+	–	+	+
					I	–	0	0	–	+	+	–	+	–	+	+
					J	–	–	–	–	–	–	–	+	–	–	–
2	5	5	6/10/98	13:00	A	0	–	–	0.005	–	–	0	0	–	–	–
					B	+	0	–	0	–	–	+	0	–	+	–
					C	–	0	0	–	–	–	+	0	–	+	–
					D	+	+	+	+	–	–	+	+	–	+	+
					E	0	0.1	0	+	–	–	+	+	–	+	–
					F	+	0	+	–	–	–	+	+	–	+	+
					G	0	0.1	0	–	–	–	+	+	–	+	+
					H	–	0.1	0	–	–	–	+	+	–	+	+
					I	–	+	0	–	–	–	–	+	–	+	+
					J	–	–	–	–	–	–	–	+	–	–	–
2	5	4	6/10/98	15:00	A	0	–	–	0	0	+	0	+	–	–	+
					B	0	0	–	0	+	+	+	+	–	+	+
					C	–	0	0	–	+	+	+	+	–	+	+
					D	+	+	+	0	+	+	+	+	–	+	+
					E	+	0	+	+	+	+	+	+	–	+	+
					F	+	0	+	–	+	+	+	+	–	+	+
					G	0	+	+	–	+	+	+	+	–	+	+
					H	–	+	0	–	+	+	+	+	–	+	+
					I	–	+	+	–	+	+	–	+	–	+	+
					J	–	–	–	–	–	–	–	+	–	+	+

TEST 1 AND 2: MONITORING WELL DATA

TEST EVENT	WEEK	DAY	DATE	TIME	PROBE	VACUUM RESPONSES (*Magnahelic Gauges*)										
						SVW-25	SVW-26	SVW-27	SVW-28	SVW-32	SVW-33	SVW-34	SVW-35	SVW-36	SVW-37	SVW-38
				hours		*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*	*in. H_20*
2	5	4	6/10/98	16:00	A	0.01	–	–	0	0	+	0	+	–	–	+
					B	0	0	–	0	+	+	+	+	–	+	+
					C	–	0	0	–	+	+	+	+	–	+	+
					D	+	0	+	+	+	+	+	+	–	+	+
					E	0	0	+	+	+	+	+	+	–	+	+
					F	+	0	+	–	0	+	+	+	–	+	+
					G	0	+	+	–	0	+	+	+	–	+	+
					H	–	0	0	–	+	+	+	+	–	+	+
					I	–	+	+	–	+	+	–	+	–	+	+
					J	–	–	–	–	+	–	–	+	–	–	–
2	5	4	6/10/98	17:30	A	0	–	–	0	0	+	0	+	–	–	+
					B	0	0	–	0	0	+	0	+	–	+	+
					C	–	0	0	–	+	+	+	+	–	+	+
					D	0	+	+	+	0	+	+	+	–	+	+
					E	0.2	0	+	+	+	+	+	+	–	+	+
					F	+	0	+	–	0	+	+	+	–	+	+
					G	0	+	+	–	0	+	+	+	–	+	+
					H	–	0	0	–	+	+	+	+	–	+	+
					I	–	+	+	–	+	+	–	+	–	+	+
					J	–	–	–	–	0	+	–	+	–	–	–
2	5	4	6/10/98	18:30	A	0	–	–	0	0	0	0.02	0	–	0	0
					B	0	0	–	0	0	+	0.02	0	–	+	0
					C	–	0	0	–	0	+	0.04	0.02	–	+	0
					D	+	+	0	0	+	+	0.04	0.02	–	+	0
					E	0.2	0	+	0	0	+	0.04	0.02	–	+	0
					F	+	0	+	–	0	+	0.04	+	–	+	+
					G	0	0	+	–	0	+	0	+	–	+	+
					H	–	0	0	–	+	+	+	+	–	+	+
					I	–	+	+	–	+	+	–	+	–	+	+
					J	–	–	–	–	–	–	–	+	–	–	–
2	5	4	6/10/98	19:30	A	0	–	–	0	0	0	0.02	0	–	0	0
					B	0	0	–	0	0	+	0.02	0	–	0	0
					C	–	0	0	–	0	+	0.04	0.02	–	+	0
					D	+	+	0	0	+	+	0.04	0.04	–	+	0
					E	0.2	0	+	0	0	+	0.04	0.02	–	+	0
					F	+	0	+	–	0	+	0	+	–	+	+
					G	0	0	+	–	0	+	0	+	–	+	+
					H	–	0	0	–	+	+	–	+	–	+	+
					I	–	+	+	–	+	+	–	+	–	+	+
					J	–	–	–	–	–	–	–	+	–	–	–
2	5	4	6/10/98	21:30	A	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0
					B	0	0	–	0	0	+	0	+	–	+	0
					C	–	+	0	–	+	+	+	+	–	+	+
					D	+	+	0	+	+	+	+	+	–	+	0
					E	0.2	0	+	+	+	+	+	+	–	+	+
					F	+	+	+	–	+	+	+	+	–	+	+
					G	+	0	+	–	+	+	+	+	–	+	+
					H	–	+	+	–	+	+	–	+	–	+	+
					I	–	0	+	–	+	+	–	+	–	+	+
					J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–