

OBSERVATIONS AT 3-HOUR INTERVALS

HOUR	SKY COVER (%)	CEILING (ft)	VISIBILITY (mi)	WEATHER	DAY 01				DAY 02				DAY 03																	
					DRY BULB (°F)	WET BULB (°F)	REL. HUM. (%)	DEW PT. (°F)	DRY BULB (°F)	WET BULB (°F)	REL. HUM. (%)	DEW PT. (°F)	DRY BULB (°F)	WET BULB (°F)	REL. HUM. (%)	DEW PT. (°F)														
01	10	200	6	F	40	39	89	37	11	4	10	5	1	0	UNL	15	45	38	49	27	25	12								
04	0	UNL	5	GF	41	40	93	39	00	4	10	2	0	4	LF	59	58	93	57	17	8	0	UNL	15	42	35	49	24	28	10
07	4	UNL	1	F	39	39	96	38	13	5	10	8	4	F	68	66	90	65	20	15	8	0	UNL	15	40	34	51	23	24	5
10	10	50	5	H	50	44	81	37	15	7	10	20	7	RW	70	67	84	65	20	16	0	UNL	15	40	34	51	21	31	8	
13	10	85	5	H	55	48	87	40	19	9	10	25	6	RW	69	66	84	64	20	22	0	UNL	15	40	34	51	25	25	14	
16	10	40	4	RH	50	46	74	42	15	6	1	UNL	8	RW	75	55	25	37	26	20	0	UNL	15	65	47	26	25	25	14	
19	10	20	1	RF	46	45	93	44	17	5	0	UNL	12	RW	55	45	44	34	28	20	0	UNL	15	60	45	25	24	29	5	
22	10	3	1	RF	48	47	96	47	13	10	0	UNL	12	RW	48	40	46	28	27	15	0	UNL	15	52	42	41	29	27	3	
DAY 04																														
01	0	UNL	15		47	39	50	29	25	6	10	100	15		47	38	44	26	02	13	3	UNL	15	36	34	79	30	19	4	
04	0	UNL	15		42	37	50	29	29	4	1	UNL	10		44	37	49	29	02	10	7	UNL	15	36	34	82	31	06	3	
07	8	250	10		47	41	98	33	24	4	1	UNL	10		42	36	58	28	04	6	8	250	8	38	36	79	32	05	3	
10	9	250	15		63	49	34	34	27	7	0	UNL	12		49	39	36	23	03	10	10	30	10	50	40	41	27	16	4	
13	10	250	15		69	51	24	31	28	9	1	UNL	15		53	40	29	21	01	8	10	30	7	44	41	76	37	09	5	
16	10	120	15		70	51	22	29	25	11	9	250	15		53	40	27	20	08	3	10	23	10	47	43	71	38	08	6	
19	10	50	12		58	48	46	37	04	9	6	250	15		46	36	37	21	11	6	10	16	3	45	42	80	39	16	4	
22	7	120	15		51	44	57	36	05	11	9	250	15		42	36	58	28	14	5	2	UNL	0	39	39	96	38	34	6	
DAY 05																														
01	0	UNL	15		47	38	44	26	02	13	3	UNL	15		47	38	44	26	02	13	3	UNL	15	36	34	79	30	19	4	
04	0	UNL	15		42	37	50	29	29	4	1	UNL	10		44	37	49	29	02	10	7	UNL	15	36	34	82	31	06	3	
07	8	250	10		47	41	98	33	24	4	1	UNL	10		42	36	58	28	04	6	8	250	8	38	36	79	32	05	3	
10	9	250	15		63	49	34	34	27	7	0	UNL	12		49	39	36	23	03	10	10	30	10	50	40	41	27	16	4	
13	10	250	15		69	51	24	31	28	9	1	UNL	15		53	40	29	21	01	8	10	30	7	44	41	76	37	09	5	
16	10	120	15		70	51	22	29	25	11	9	250	15		53	40	27	20	08	3	10	23	10	47	43	71	38	08	6	
19	10	50	12		58	48	46	37	04	9	6	250	15		46	36	37	21	11	6	10	16	3	45	42	80	39	16	4	
22	7	120	15		51	44	57	36	05	11	9	250	15		42	36	58	28	14	5	2	UNL	0	39	39	96	38	34	6	
DAY 06																														
01	0	UNL	15		47	38	44	26	02	13	3	UNL	15		47	38	44	26	02	13	3	UNL	15	36	34	79	30	19	4	
04	0	UNL	15		42	37	50	29	29	4	1	UNL	10		44	37	49	29	02	10	7	UNL	15	36	34	82	31	06	3	
07	8	250	10		47	41	98	33	24	4	1	UNL	10		42	36	58	28	04	6	8	250	8	38	36	79	32	05	3	
10	9	250	15		63	49	34	34	27	7	0	UNL	12		49	39	36	23	03	10	10	30	10	50	40	41	27	16	4	
13	10	250	15		69	51	24	31	28	9	1	UNL	15		53	40	29	21	01	8	10	30	7	44	41	76	37	09	5	
16	10	120	15		70	51	22	29	25	11	9	250	15		53	40	27	20	08	3	10	23	10	47	43	71	38	08	6	
19	10	50	12		58	48	46	37	04	9	6	250	15		46	36	37	21	11	6	10	16	3	45	42	80	39	16	4	
22	7	120	15		51	44	57	36	05	11	9	250	15		42	36	58	28	14	5	2	UNL	0	39	39	96	38	34	6	
DAY 07																														
01	10	13	0	10	F	39	39	96	38	00	0	0	UNL	7		38	36	82	33	00	0	6	250	15	60	48	41	36	23	6
04	10	100	5	10	F	41	41	96	40	33	6	0	UNL	7		33	32	89	30	00	0	10	250	15	62	49	38	36	23	9
07	10	40	6	7	GF	41	40	89	38	33	7	0	UNL	5		38	36	82	33	24	4	8	250	10	62	50	41	38	23	7
10	10	15	7	7		48	44	74	40	34	7	0	UNL	6		47	46	96	46	34	9	4	UNL	10	76	58	30	42	25	12
13	10	25	8	8		51	44	36	36	19	9	0	UNL	10		68	51	29	34	23	11	5	UNL	10	81	60	25	43	24	14
16	1	UNL	8	8		58	48	44	36	33	14	1	UNL	15		75	54	21	32	24	11	5	UNL	10	81	60	27	44	23	12
19	1	UNL	8	8		53	41	54	35	34	6	1	UNL	15		65	50	30	33	21	6	4	UNL	7	64	57	55	52	19	7
22	0	UNL	6	6	H	46	41	53	34	02	7	1	UNL	12		58	48	44	36	19	6	4	UNL	7	62	53	54	45	10	7
DAY 08																														
01	0	UNL	12		60	46	30	28	31	10	0	UNL	10		49	38	35	22	05	9	3	UNL	10	43	39	71	34	08	4	
04	0	UNL	12		55	42	31	25	24	3	0	UNL	10		41	35	51	24	04	3	3	UNL	10	41	38	79	35	06	2	
07	6	UNL	12		55	44	37	29	26	5	0	UNL	12		40	36	65	29	00	0	0	UNL	7	43	41	83	38	05	2	
10	5	UNL	15		65	47	20	23	30	10	0	UNL	12		52	41	35	25	33	8	3	UNL	10	59	50	50	40	05	8	
13	0	UNL	15		72	50	15	22	28	12	2	UNL	12		61	45	22	22	34	12	5	UNL	10	61	50	43	38	04	12	
16	0	UNL	15		72	50	15	22	31	16	0	UNL	12		65	46	19	21	30	10	4	UNL	10	62	51	46	41	07	8	
19	0	UNL	15		64	46	21	23	32	6	3	UNL	12		58	44	29	26	10	4	6	UNL	10	51	43	52	34	09	6	
22	0	UNL	10		55	42	29	23	36	6	4	UNL	10		46	40	56	31	12	6	4	UNL	10	46	41	63	34	08	3	
DAY 09																														
01	10	10	10		44	41	76	37	07	2	10	4	4		51	50	93	49	32	6	10	15	10	48	44	74	40	32	11	
04	7	UNL	10		39	38	93	37	36	5	10	3	6		51	50	96	50	06	4	4	10	5	3	46	45	93	44	31	8
07	8	100	10		43	41	86	39	03	5	10	1	0	4	LF	51	50	96	50	34	8	10	8	3	48	47	93	46	01	14
10	6	250	12		40	48	41	36	14	6	10	6	1	8	LF	47	46	96	46	34	10	10	12	5	47	45	86	43	36	10
13	8	40	12		67	53	36	39	14	4	10	6	1	8	LF	52	50	90	49	22	10	10	18	7	50	47	80	44	36	16
16	10	40	12		62	51	46	41	12	10	10	15	7		53	50	80	47	34	15	7	100	7	56	51	69	46	01	17	
19	10	40	7		52	49	83	47	10	7	10	14	7		50	47	83	47	34	14	10	50	12	56	49	62	43	01	12	
22	10	30	7		51	49	86	47	09	8	9	14	10		48	45	86	42	34	8	3	UNL	12	49	46	77	42	01	6	
DAY 10																														
01	0	UNL	12		46	43	77	39	36	6	4	UNL	12		46	46	83	44	15	6	3	UNL	12	57	53	78	5			