Condition Reference #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		46	47	48	49
Wet Bulb °C	10	10	10	10	10	13	13	13	13	13	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	21	21	21	21	21	24	24	24	24	24	27	27	27	27	27	29	29	29	29	29	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2		21	25.56	27	28
Range °C	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8		5	5.56	5	5
Approach °C	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7		6	3.89	5	4
Inlet Water Temperature °C	20	22	23	22	25	23	25	26	25	28	26	28	29	28	31	28	30	31	30	33	31	33	34	33	36	34	36	37	36	39	37	39	40	39	42	39	41	42	41	44	42.2	44.2	45.2	44.2	47.2		32	35.00	37	37
Outlet Water Temperature °C	14	16	17	14	17	17	19	20	17	20	20	22	23	20	23	22	24	25	22	25	25	27	28	25	28	28	30	31	28	31	31	33	34	31	34	33	35	36	33	36	36.2	38.2	39.2	36.2	39.2		27	29.44	32	32
AT 14-2E4	NC	4	5	NC	4	3	5	5	NC	4	3	5	6	3	5	4	6	7	3	6	5	7	8	4	7	5	8	9	5	8	6	9	10	5	9	7	10	11	6	9	8	11	13	7	11		8	6	9	8
AT 14-2F4	3	5	6	NC	5	4	6	6	3	5	4	6	7	4	6	5	7	8	4	7	6	8	9	5	8	7	9	11	6	9	8	11	12	7	10	8	12	13	7	11	10	13	NC	9	13		9	7	10	9
AT 14-3E4	3	5	6	3	5	4	5	6	3	5	4	6	7	4	6	5	7	8	4	6	5	8	9	5	7	6	9	10	5	8	7	10	11	6	10	8	11	12	7	10	9	12	14	8	12		9	7	10	8
AT 14-3F4	4	6	7	3	6	4	6	7	4	6	5	7	8	4	7	6	8	9	5	8	6	9	10	5	9	7	10	11	6	10	9	11	13	7	11	9	12	14	8	12	11	NC	NC	9	13		10	8	11	10
AT 14-2F6	4	7	8	NC	7	5	8	9	4	8	6	9	11	5	9	7	10	12	6	10	8	12	14	7	11	10	14	16	8	13	11	16	18	10	15	12	17	19	10	16	15	19	21	13	18		13	11	15	13
AT 14-2G6	6	9	10	5	8	7	10	11	5	9	8	11	13	6	11	8	12	14	7	12	10	14	16	8	13	11	16	18	10	15	13	18	20	11	17	15	20	NC	12	19	17	NC	NC	15	21		16	13	18	15
AT 14-3F6	6	8	10	5	8	6	9	11	5	9	7	10	12	6	10	8	11	13	7	11	9	13	15	8	13	11	15	17	9	14	12	17	19	11	16	14	18	20	12	17	16	21	NC	14	20		15	12	16	14
AT 14-3G6	7	10	11	6	10	8	11	13	7	11	9	12	14	8	12	10	13	15	8	13	11	15	17	10	15	13	17	19	11	17	15	19	NC	13	19	16	21	NC	14	20	18	NC	NC	16	NC		17	14	19	17
AT 14-2E9	NC	9	11	NC	9	6	11	12	NC	10	8	12	14	6	12	9	13	16	7	13	11	16	18	9	15	13	18	21	11	18	15	21	24	13	20	16	23	26	14	22	20	27	29	17	25		18	14	20	18
AT 14-2F9	7	11	13	NC	11	8	13	15	7	12	10	15	17	8	14	11	16	19	9	16	13	19	21	11	18	15	21	24	13	21	18	25	28	15	24	19	27	30	17	25	23	30	NC	20	29		21	17	24	21
AT 14-3E9	7	11	13	6	11	8	13	14	7	12	10	14	16	8	14	11	15	18	9	15	12	18	20	11	17	15	20	23	12	20	17	23	26	15	22	18	25	28	16	24	22	28	31	19	27		20	16	22	20
AT 14-3F9	9	13	15	8	13	10	15	17	9	14	12	17	19	10	16	13	18	21	11	17	15	21	23	13	20	17	23	26	15	23	20	26	30	17	25	21	29	32	19	27	25	NC	NC	22	31		23	19	26	23
AT 14-2F12	9	15	17	NC	14	11	17	19	8	16	12	19	22	10	18	14	21	24	12	20	16	24	28	14	23	19	28	32	16	27	23	32	36	19	30	25	35	39	21	33	30	40	44	25	37		27	22	31	27
AT 14-2G12	12	18	21	9	17	13	20	23	11	19	15	22	26	13	22	17	25	28	15	24	20	28	32	17	27	23	32	37	20	31	27	37	41	23	35	30	40	NC	25	38	34	NC	NC	30	43		32	26	36	31
AT 14-3F12	12	17	20	10	17	13	19	22	11	18	15	21	24	13	21	16	23	27	14	23	19	26	30	16	26	22	30	34	19	29	25	34	38	22	33	28	37	41	24	35	32	42	NC	28	40		30	24	33	29
AT 14-3G12	14	20	23	12	20	16	23	26	13	22	18	25	28	15	24	20	27	31	17	26	22	31	35	19	30	26	35	39	22	34	29	39	NC	26	38	32	43	NC	28	41	37	NC	NC	32	NC		34	28	38	34
AT 17-2G9	NC	13	16	NC	12	NC	15	18	NC	14	NC	18	21	NC	17	12	20	24	NC	19	15	24	28	12	23	19	28	32	15	27	22	33	37	19	31	25	36	41	21	34	30	42	47	25	39		27	21	32	27
AT 17-2H9	NC	16	20	NC	16	NC	19	22	NC	18	13	21	25	NC	21	16	24	28	12	23	19	28	33	15	27	22	33	38	19	32	27	38	43	22	36	29	42	47	25	39	35	48	53	30	45		32	25	37	32
AT 17-2I9	NC	19	22	NC	18	13	21	25	NC	20	16	24	28	12	23	18	27	31	14	26	21	31	36	17	30	25	36	41	21	35	29	41	47	25	40	32	45	51	27	43	39	52	57	33	49		35	28	40	35
AT 17-2J9	14	22	26	NC	21	16	25	29	13	24	19	28	32	15	27	21	31	36	17	30	24	35	41	21	34	29	41	47	24	40	34	47	53	29	45	37	51	57	32	48	44	58	NC	38	55		40	32	45	40
AT 17-3G9	NC	16	19	NC	16	12	18	21	NC	18	14	21	24	12	20	16	23	27	13	22	18	27	31	15	26	22	31	36	18	30	26	36	40	22	34	28	39	44	24	37	33	45	49	29	42		30	24	35	30
AT 17-3H9	13	20	23	NC	19	15	22	25	12	21	17	25	29	14	24	19	27	31	16	26	22	31	36	18	30	26	36	41	22	35	30	41	46	26	39	33	45	50	28	42	38	51	56	33	48		35	29	40	35
AT 17-3I9	15	22	26	12	21	17	25	28	14	24	19	27	32	16	27	21	30	35	18	29	24	34	39	21	33	28	39	45	24	38	33	45	50	28	43	36	49	54	31	46	42	55	61	37	53		39	32	44	38
AT 17-3J9	17	26	30	15	25	20	29	33	17	28	22	32	36	19	31	25	35	40	21	34	28	39	45	24	38	33	45	51	28	44	38	51	57	33	49	41	55	61	36	52	48	NC	NC	42	59		44	36	49	44
AT 17-3K9	20	29	33	17	28	22	32	36	19	31	25	35	40	22	34	28	38	44	24	37	32	43	49	28	42	36	49	55	32	48	42	56	NC	36	53	45	60	NC	39	57	52	NC	NC	46	NC		48	40	54	48
AT 17-4G9	14	19	22	12	19	15	21	24	13	21	17	24	27	15	23	19	26	29	16	25	21	29	33	19	28	24	33	38	21	32	28	38	42	24	36	31	41	46	27	39	35	47	51	31	44		33	27	37	32
AT 17-4H9	16	22	26	14	22	18	25	28	15	24	20	27	31	17	27	22	30	34	19	29	25	33	38	21	33	28	38	43	25	37	32	43	48	28	41	35	46	52	30	44	40	53	58	35	50		37	31	42	37
AT 17-4I9	18	25	28	15	24	20	27	31	17	26	22	30	34	19	29	24	32	37	21	31	27	36	41	24	35	31	41	46	27	40	35	47	52	31	45	38	51	56	33	48	44	58	NC	38	55		40	34	45	40
AT 17-4J9	20	28	32	18	27	23	31	35	20	30	25	34	38	22	33	27	37	41	24	36	31	41	46	27	40	35	46	52	31	45	40	53	59	35	51	43	57	NC	37	54	49	NC	NC	43	62		46	38	51	45
AT 17-4K9	22	31	35	20	30	25	34	38	22	33	28	37	42	24	36	30	40	45	26	39	33	45	51	30	44	38	50	57	33	49	43	57	NC	38	55	47	NC	NC	41	59	54	NC	NC	47	NC		50	42	56	49
AT 17-2H12	NC	19	24	NC	18	NC	22	27	NC	21	16	26	31	NC	25	18	29	34	NC	28	22	34	40	18	33	27	40	46	22	39	32	47	53	27	45	36	51	58	30	49	43	60	66	37	56		39	31	45	39
AT 17-2I12	NC	22	26	NC	21	NC	25	30	NC	24	18	29	34	NC	28	21	32	38	17	31	25	38	44	21	36	30	44	51	25	42	36	51	58	30	49	39	56	63	33	53	47	64	71	40	61		43	34	49	42
AT 17-2J12	16	26	31	NC	25	18	30	34	NC	28	22	33	39	18	32	25	37	43	21	36	29	43	50	24	42	35	50	57	29	48	41	58	65	35	55	45	63	70	38	60	54	72	79	46	68		49	39	56	48
AT 17-2K12	18	29	34	NC	28	21	33	38	17	32	25	37	43	21	36	28	41	48	23	40	33	47	55	28	46	39	55	62	33	53	45	63	71	39	60	50	68	76	42	65	58	78	NC	51	74		54	43	61	53
AT 17-3H12	NC	23	27	NC	23	17	26	31	NC	25	20	30	35	17	29	22	33	38	19	32	26	38	44	22	37	31	44	50	26	43	36	50	57	31	48	40	55	62	34	52	47	63	69	41	60		43	35	49	43
AT 17-3I12	17	26	31	NC	25	20	29	34	16	28	23	33	38	19	32	25	37	42	21	35	29	42	48	25	41	34	48	55	29	47	40	55	62	34	53	44	60	67	38	57	51	68	75	45	65		47	38	53	47
AT 17-3J12	21	31	36	17	30	23	34	39	20	33	27	38	44	23	37	29	42	48	25	41	34	48	55	29	47	40	55	62	34	53	46	62	70	40	60	50	68	75	43	64	58	77	NC	51	73		54	44	61	53
AT 17-3K12	23	34	40	20	33	26	38	44	22	37	30	43	49	26	41	33	47	53	28	45	38	53	60	33	51	44	60	68	38	58	51	68	76	44	65	55	74	82	48	70	64	NC	NC	56	80		59	49	66	58
AT 17-3L12	26	38	43	22	37	29	42	47	25	40	33	46	53	28	45	36	50	57	31	49	41	57	64	36	55	48	64	73	41	63	55	73	82	48	70	59	79	NC	52	75	68	NC	NC	60	NC		63	53	71	63
AT 17-4H12	19	27	31	17	27	22	30	34	19	29	24	33	38	21	32	26	36	41	23	35	30	41	47	26	40	34	47	53	30	45	40	53	59	34	51	43	57	64	37	55	50	65	72	43	62		46	38	51	45
AT 17-4I12	21	30	34	18	29	24	33	37	21	32	27	37	41	23	36	29	40	45	25	39	33	45	51	29	44	38	51	57	33	49	43	57	64	38	55	47	62	70	41	59	54	71	78	47	67		50	42	56	49
AT 17-4J12	25	34	39	21	33	27	38	42	24	36	31	42	47	27	40	33	45	51	29	44	37	51	57	33	49	43	57	64	37	56	49	65	72	43	62	53	70	78	46	67	61	80	NC	53	76		56	47	63	56
AT 17-4K12	27	38	43	24	37	30	41	46	26	40	34	45	51	29	44	36	49	55	32	48	41	55	62	36	54	47	62	70	41	61	53	70	79	47	68	57	76	NC	50	73	66	NC	NC	58	82		61	51	69	61
AT 17-4L12	29	40	46	26	39	33	44	50	28	43	36	48	55	32	47	39	52	59	35	51	44	59	66	39	57	50	66	75	44	65	57	75	NC	50	72	61	82	NC	54	78	71	NC	NC	62	NC		65	55	73	65
AT 17-2H14	NC	20	25	NC	19	NC	24	28	NC	22	NC	27	33	NC	26	19	31	37	NC	30	23	37	43	19	35	29	43	50	23	42	35	50	58	29	48	39	56	63	32	53	47	65	72	39	61		42	33	49	42
AT 17-2I14	NC	23	28	NC	22	NC	27	32	NC	25	19	31	36	NC	29	22	34	41	NC	33	26	40	47	21	39	32	47	55	26	46	38	55	63	32	53	43	61	69	36	57	51	70	78	43	66		46	37	53	46
AT 17-2J14	NC	27	33	NC	26	19	31	37	NC	30	23	36	42	18	34	26	40	46	21	38	31	46	54	26	45	37	54	62	31	52	44	62	71	37	60	49	68	77	41	65	58	79	87	50	74		53	42	61	52
AT 17-2K14	19	31	37	NC	30	22	35	41	NC	34	26	40	46	21	38	30	44	51	25	43	35	51	59	29	49	41	59	68	35	57	49	68	77	41	65	54	74	83	45	71	63	85	94	55	81		58	47	66	57
AT 17-2L14	21	34	40	NC	33	25	38	44	20	37	29	43	50	24	42	32	48	55	27	46	38	55	63	32	53	45	63	73	38	62	53	73	82	45	70	58	79	89	49	75	68	91	NC	59	86		62	50	71	62
AT 17-3H14	NC	25	29	NC	24	18	28	33	NC	27	21	32	37	NC	31	24	35	41	20	34	28	41	47	23	40	33	47	55	28	46	39	55	62	33	52	43	60	67	36	57	51	69	76	44	65		47	37	53	46
AT 17-3I14	NC	28	33	NC	27	21	31	36	NC	30	24	35	41	20	34	27	39	45	22	38	31	45	52	26	44	37	52	60	31	50	43	60	67	37	57	47	65	73	40	62	56	75	82	48	71		51	41	58	51
AT 17-3J14	22	33	38	NC	32	25	37	42	21	35	28	41	47	24	40	31	45	52	27	44	36	52	59	31	50	43	59	67	36	58	50	68	76	43	65	54	74	82	47	70	63	84	92	55	80		58	48	66	58
AT 17-3K14	25	37	43	21	36	28	41	47	24	39	32	46	52	27	44	35	50	57	30	49	41	57	65	35	56	47	65	74	41	63	55	74	83	47	71	60	80	89	52	76	69	91	NC	61	87		64	53	72	63
AT 17-3L14	27	40	46	23	39	31	45	51	26	43	35	50	57	30	48	39	54	62	33	53	44	62	70	38	60	51	70	79	44	68	59	79	89	51	76	64	86	96	56	82	74	NC	NC	65	93		69	57	77	68
AT 17-3M14	30	43	50	25	42	33	48	54	28	46	38	53	60	32	52	42	58	66	36	56	48	66	74	41	64	55	74	84	48	72	63	84	94	55	81	68	91	NC	59	87	79	NC	NC	69	NC		73	61	82	72
AT 17-4H14	21	30	34	NC	29	23	33	37	20	32	26	36	41	23	35	28	39	45	25	38	32	45	51	28	44	37	51	58	32	49	43	58	65	37	56	47	63	70	40	60	54	71	79	47	68		50	41	56	50
AT 17-4I14	23	32	37	20	32	26	36	40	22	35	29	40	45	25	38	31	43	49	27	42	36	49	55	31	47	41	55	62	36	54	47	63	70	41	60	51	68	76	44	65	59	77	85	52	73		54	45	61	54
AT 17-4J14	27	37	42	23	36	29	41	46	26	39	33	45	51	29	44	36	49	55	31	47	41	55	62	36	54	46	62	70	41	61	53	71	79	46	68	57	76	85	50	73	66	87	96	58	83		61	51	69	61
AT 17-4K14	29	41	46	26	40	33	45	50	28	43	36	49	56	32	48	39	53	60	35	52	45	60	68	39	58	51	68	76	44	66	58	77	86	51	74	62	83	93	55	79	72	95	NC	63	90		67	56	75	66
AT 17-4L14	32	44	50	28	43	35	48	54	31	46	39	53	59	34	51	42	57	64	37	55	48	64	72	42	63	54	72	82	48	70	62	82	92	54	79	67	89	NC	58	85	77	NC	NC	68	96		71	60	80	71
AT 17-4M14	34	47	53	30	45	37	51	57	33	49	41	56	63	36	54	45	60	68	40	59	51	68	76	45	66	57	76	86	51	74	65	87	97	57	83	70	94	NC	62	89	81	NC	NC	71	NC		75	63	84	75
AT 17-2G18	NC	26	33	NC	25	NC	31	37	NC	29	NC	36	43	NC	34	25	40	48	NC	39	31	48	56	24	46	37	56	65	30	54	45	66	76	37	63	50	73	83	42	69	61	85	94	51	80		55	43	64	54
AT 17-2H18	NC	33	40	NC	32	NC	38	45	NC	36	27	43	51	NC	42	31	48	57	25	47	38	57	66	31	55	45	66	76	38	64	54	77	87	45	73	59	84	95	50	80	71	97	107	61	92		65	51	74	64
AT 17-2I18	NC	37	44	NC	36	26	43	50	NC	41	32	48	57	25	47	35	54	63	29	52	42	62	72	35	60	50	72	83	42	70	59	84	95	50	80	65	92	103	55	87	78	105	116	67	100		71	57	81	70
AT 17-2J18	27	44	52	NC	42	32	50	58	26	48	38	56	65	31	54	42	62	72	35	60	49	71	82	42	69	58	82	94	49	80	68	95	106	58	91	75	103	115	64	98	88	117	NC	76	111		81	65	92	80
AT 17-3G18	NC	33	39	NC	32	24	37	43	NC	36	28	42	49	24	41	32	47	55	26	45	37	54	63	31	52	44	63	72	37	61	52	72	82	44	69	57	79	89	48	75	67	91	100	58	86		61	49	70	61
AT 17-3H18	26	39	46	NC	38	29	44	51	25	42	34	50	58	29	48	38	55	63	32	53	44	63	72	37	61	52	72	83	44	70	60	83	93	52	80	66	90	101	57	86	77	103	113	67	98		71	58	81	71
AT 17-3I18	29	44	51	25	43	33	49	57	28	48	38	55	64	33	54	42	61	70	36	59	49	70	79	42	68	57	79	90	49	77	67	91	101	57	87	73	98	110	63	94	85	112	123	74	106		78	64	88	77
AT 17-3J18	35	52	60	30	50	40	58	66	34	56	45	64	73	39	62	50	70	80	43	68	57	80	90	49	77	66	90	102	57	88	76	103	115	66	99	83	111	124	72	106	96	NC	NC	84	120		89	74	100	88
AT 17-3K18	40	58	67	34	56	45	64	73	38	62	51	71	81	44	69	56	78	88	48	75	64	88	99	56	85	73	99	112	64	97	84	112	NC	73	108	91	122	NC	80	116	105	NC	NC	93	NC		97	81	109	97
AT 17-4G18	27	39	45	24	38	31	43	49	26	42	35	48	55	30	47	38	52	59	33	51	43	59	67	37	58	49	67	76	43	65	57	76	85	49	73	62	83	92	54	79	71	94	104	63	90		66	55	74	66
AT 17-4H18	32	45	52	28	44	36	50	56	31	48	40	55	62	35	54	44	60	68	38	58	50	68	76	43	66	57	76	86	50	74	65	87	97	57	83	70	94	105	61	90	81	107	118	71	102		75	63	84	75
AT 17-4I18	36	50	57	31	48	40	55	62	34	53	44	60	68	39	59	48	65	74	42	64	54	74	83	48	72	62	83	94	54	81	71	94	105	62	91	77	102	114	67	97	88	116	NC	78	110		82	68	92	81
AT 17-4J18	41	57	64	36	55	45	62	70	40	60	51	68	77	44	67	55	74	83	48	72	62	83	94	54	81	70	94	106	62	91	80	106	119	70	102	86	115	NC	76	110	100	NC	NC	88	124		92	77	103	92
AT 17-4K18	45	62	70	40	61	50	68	76	44	66	56	75	84	49	73	60	81	91	53	78	68	91	102	60	88	77	102	115	68	99	87	116	NC	77	111	94	125	NC	83	119	108	NC	NC	95	NC		100	84	113	100
AT 27-2H24	NC	38	46	NC	36	NC	44	53	NC	42	NC	51	61	NC	49	36	57	68	NC	55	44	67	79	35	65	53	79	92	44	76	64	92	106	53	88	71	102	115	59	96	85	118	131	72	111		77	61	89	77
AT 27-2I24	NC	43	52	NC	42	NC	50	59	NC	47	35	57	67	NC	55	41	64	75	33	61	49	74	86	40	72	59	86	100	49	84	71	101	115	59	96	78	110	125	66	105	93	128	141	79	121		85	67	97	84
AT 27-2J24	NC	51	61	NC	49	36	58	68	NC	56	43	66	77	35	64	49	73	85	40	71	58	85	98	48	82	69	98	113	58	95	81	114	129	69	109	89	124	140	76	118	106	143	157	91	135		97	78	110	96
AT 27-2K24	36	58	68	NC	56	42	65	76	34	62	49	74	85	41	71	55	81	94	46	78	65	94	108	54	91	76	108	124	65	105	89	124	140	76	119	98	135	151	84	129	116	154	NC	100	146		106	86	120	105
AT 27-3H24	NC	46	54	NC	45	34	52	60	NC	50	40	59	68	33	57	44	65	76	37	63	52	75	87	44	73	61	87	99	52	84	72	100	113	61	96	79	109	122	67	104	93	125	138	80	118		85	69	97	84
AT 27-3I24	34	52	60	NC	50	39	58	67	32	56	45	65	76	37	63	49	72	83	42	70	58	83	95	49	80	68	95	108	57	92	79	109	122	68	104	87	118	132	74	113	102	135	149	88	128		93	76	106	93
AT 27-3J24	41	61	71	34	59	46	68	78	39	65	53	76	87	45	74	58	83	95	50	81	67	95	108	58	92	78	108	123	67	105	91	123	138	78	118	99	134	149	86	127	115	152	NC	101	145		106	88	120	106
AT 27-3K24	46	68	79	39	66	52	76	86	44	73	59	84	96	51	82	65	92	105	56	89	75	105	119	65	102	87	119	134	75	116	100	135	151	87	130	109	146	163	95	139	126	166	NC	111	158		117	97	131	116
AT 27-3L24	51	74	86	43	72	57	83	94	49	79	65	91	104	56	89	72	100	113	62	97	82	113	128	71	110	94	128	144	82	124	108	145	162	94	139	117	157	NC	102	149	136	NC	NC	119	NC		125	105	141	125
AT 27-4H24	38	54	62	33	53	43	60	68	37	58	48	66	75	42	64	52	72	82	46	70	59	81	92	52	79	68	92	104	59	90	78	105	117	68	101	85	114	127	74	108	98	130	143	86	123		91	75	102	90
AT 27-4I24	42	60	68	36	58	47	66	74	41	63	53	72	82	46	70	57	79	89	50	76	65	89	100	57	86	74	100	113	65	98	85	114	127	74	109	92	123	138	81	118	107	141	155	94	133		99	82	111	98
AT 27-4J24	49	68	77	42	66	54	75	84	47	72	60	82	93	53	80	66	89	101	58	86	74	100	113	65	98	85	113	128	74	110	96	128	143	85	123	104	139	155	91	132	120	158	NC	106	150		111	93	125	110
AT 27-4K24	54	75	85	47	73	60	82	92	52	79	66	90	101	58	87	72	97	110	64	94	81	109	123	71	106	92	123	139	81	120	105	140	156	92	134	113	151	NC	99	144	131	NC	NC	115	163		121	102	136	120
AT 27-4L24	58	80	90	51	78	64	88	98	56	85	72	96	108	63	94	77	104	117	68	101	87	117	132	77	114	99	131	148	87	128	112	149	NC	99	143	121	161	NC	106	154	140	NC	NC	123	NC		129	109	145	128
AT 27-2H28	NC	39	49	NC	37	NC	46	56	NC	43	NC	54	65	NC	52	37	61	73	NC	58	46	72	85	NC	70	56	85	99	46	82	68	100	114	56	95	76	110	125	63	104	92	129	143	78	121		83	65	96	82
AT 27-2I28	NC	45	55	NC	43	NC	52	62	NC	50	37	61	72	NC	58	42	68	80	NC	65	52	80	93	42	77	63	93	108	52	90	76	109	125	63	104	84	120	136	70	113	101	139	155	86	131		91	72	105	90
AT 27-2J28	NC	54	65	NC	52	37	62	73	NC	59	45	70	83	NC	68	51	79	92	41	76	61	91	106	51	88	73	106	123	61	103	87	124	140	73	118	96	135	152	81	128	114	156	172	98	147		104	83	120	103
AT 27-2K28	37	61	73	NC	59	43	69	81	NC	66	52	78	92	42	76	58	87	101	48	84	69	101	117	57	98	81	117	134	69	113	96	135	152	81	129	106	147	165	90	140	125	169	186	108	160		114	92	131	114
AT 27-2L28	41	67	79	NC	64	49	76	88	39	72	57	85	99	47	82	64	94	109	53	91	75	109	125	63	105	88	125	144	75	122	104	144	162	88	138	114	157	176	97	149	134	179	NC	116	170		123	100	140	122
AT 27-3H28	NC	49	58	NC	47	NC	55	65	NC	53	42	63	73	NC	61	47	70	81	39	67	55	81	94	46	78	65	94	108	55	91	77	108	123	65	104	85	119	133	72	112	101	136	150	87	129		92	74	105	91
AT 27-3I28	NC	55	64	NC	53	41	62	72	NC	59	47	70	81	39	67	52	77	90	44	74	61	89	103	52	87	72	103	118	61	100	85	118	134	72	113	94	129	145	80	123	110	148	163	95	140		101	82	115	100
AT 27-3J28	42	65	75	NC	62	49	72	84	41	69	56	81	94	47	79	62	90	103	53	86	72	103	117	61	100	84	117	133	72	114	98	134	150	84	129	107	146	163	92	139	125	166	183	109	158		115	94	130	114
AT 27-3K28	49	73	84	41	70	55	81	93	46	78	63	90	104	53	88	70	99	113	60	96	80	113	129	69	110	94	129	146	80	125	108	147	164	93	141	118	159	177	102	151	137	181	NC	120	172		126	104	143	126
AT 27-3L28	54	79	92	45	77	61	88	101	51	85	69	98	112	59	95	76	107	122	65	104	88	122	138	75	119	101	138	156	88	135	117	157	176	101	151	127	170	190	110	162	147	194	NC	129	184		136	113	153	135
AT 27-3M28	58	85	98	49	83	66	95	108	56	91	75	105	120	64	102	82	115	130	71	111	94	130	147	81	126	108	147	166	94	143	125	166	186	108	160	135	180	NC	118	172	156	NC	NC	137	NC		144	120	162	143
AT 27-4H28	41	59	67	NC	57	46	65	73	39	62	52	72	82	44	70	56	78	89	49	76	64	89	101	56	86	74	101	114	64	98	85	114	128	74	110	92	124	139	80	118	107	142	156	94	134		99	82	111	98
AT 27-4I28	45	64	73	39	62	51	71	80	44	68	57	78	89	49	76	62	85	97	54	83	70	97	109	61	94	81	109	124	70	106	93	124	139	81	119	100	135	150	87	128	116	153	169	102	145		107	89	121	107
AT 27-4J28	52	74	84	45	71	58	81	91	51	78	65	89	101	57	87	71	97	109	62	94	80	109	123	70	106	92	123	139	80	120	105	140	156	92	134	113	151	169	99	144	131	173	190	115	164		121	101	136	120
AT 27-4K28	58	81	92	50	78	64	89	100	56	86	72	98	110	63	95	78	106	119	69	103	88	119	134	77	116	100	134	151	88	131	114	152	170	100	146	124	165	184	108	157	143	188	NC	125	178		132	110	148	131
AT 27-4L28	63	87	98	55	84	69	95	107	61	92	77	104	118	68	102	84	113	128	74	110	95	127	143	83	124	107	143	162	95	140	122	162	182	107	156	132	176	NC	116	168	152	NC	NC	134	190		141	118	158	140

Condition Reference #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		46	47	48	49
Wet Bulb °C	10	10	10	10	10	13	13	13	13	13	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	21	21	21	21	21	24	24	24	24	24	27	27	27	27	27	29	29	29	29	29	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2		21	25.56	27	28
Range °C	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8		5	5.56	5	5
Approach °C	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7		6	3.89	5	4
Inlet Water Temperature °C	20	22	23	22	25	23	25	26	25	28	26	28	29	28	31	28	30	31	30	33	31	33	34	33	36	34	36	37	36	39	37	39	40	39	42	39	41	42	41	44	42.2	44.2	45.2	44.2	47.2		32	35.00	37	37
Outlet Water Temperature °C	14	16	17	14	17	17	19	20	17	20	20	22	23	20	23	22	24	25	22	25	25	27	28	25	28	28	30	31	28	31	31	33	34	31	34	33	35	36	33	36	36.2	38.2	39.2	36.2	39.2		27	29.44	32	32
AT 27-4M28	67	92	104	58	90	74	101	113	65	98	82	110	124	72	108	89	120	135	78	116	100	134	151	88	131	114	151	171	100	147	129	171	192	113	165	139	186	NC	122	177	161	NC	NC	141	NC		149	125	167	148
AT 27-2G36	NC	50	63	NC	48	NC	60	72	NC	56	NC	69	83	NC	67	48	79	94	NC	75	59	93	110	NC	90	73	110	128	59	106	88	129	148	73	123	98	142	162	82	134	119	166	185	100	156		107	84	125	106
AT 27-2H36	NC	64	78	NC	62	NC	74	87	NC	70	52	85	100	NC	82	61	95	111	49	91	73	111	129	60	107	88	129	149	73	125	105	150	171	88	143	116	165	186	98	156	139	191	211	118	180		126	100	145	125
AT 27-2I36	NC	73	87	NC	70	51	83	97	NC	79	61	94	111	49	91	69	105	122	56	101	82	122	142	68	118	98	141	163	82	137	116	164	186	98	157	128	180	202	108	170	152	206	228	130	195		139	111	159	137
AT 27-2J36	53	86	101	NC	83	63	97	113	50	93	73	110	127	60	106	82	121	140	68	117	96	140	161	81	135	114	161	185	96	157	133	185	209	113	178	146	202	226	125	192	173	231	NC	149	219		158	128	180	157
AT 27-3G36	NC	64	76	NC	62	47	73	85	NC	69	55	82	96	NC	80	62	91	107	51	88	72	106	123	61	103	85	123	141	72	119	101	142	161	85	136	111	155	174	94	147	132	178	197	113	169		120	97	138	119
AT 27-3H36	50	77	90	NC	74	57	86	100	48	83	66	97	113	56	94	74	108	124	63	104	86	124	142	73	120	101	142	162	86	138	118	163	183	101	156	129	177	198	111	168	152	202	223	132	192		139	114	158	138
AT 27-3I36	57	86	101	48	83	65	97	111	55	93	75	108	125	63	105	83	119	137	71	115	96	136	156	82	132	112	156	177	96	151	131	178	199	112	171	142	193	216	123	184	166	220	242	145	209		153	126	173	152
AT 27-3J36	69	101	117	58	98	78	113	129	66	109	88	126	144	75	122	97	138	157	84	133	112	156	177	96	152	130	177	201	112	173	150	201	225	130	194	163	218	243	141	208	189	249	NC	165	236		174	144	196	173
AT 27-3K36	78	114	131	66	111	88	126	143	75	122	100	140	159	85	136	110	152	173	95	148	125	172	195	109	168	144	195	220	125	190	166	221	247	144	212	179	239	NC	156	228	207	NC	NC	182	NC		191	160	215	190
AT 27-4G36	54	77	88	NC	75	60	85	96	52	82	68	94	107	59	91	74	102	117	65	99	84	116	132	73	113	97	132	149	84	128	112	150	168	97	144	121	163	182	105	155	140	185	204	123	176		130	107	146	129
AT 27-4H36	63	89	101	54	86	70	98	111	61	95	79	108	123	69	105	86	118	133	75	114	97	133	150	85	129	111	150	169	97	146	128	170	191	111	164	138	184	206	121	176	160	210	232	140	200		147	123	166	146
AT 27-4I36	70	98	111	61	95	78	107	121	68	104	87	118	134	76	115	94	129	145	83	125	107	145	163	94	141	122	163	184	107	159	139	185	207	122	178	150	201	224	132	191	174	229	NC	153	217		161	134	180	160
AT 27-4J36	81	111	126	70	108	89	122	137	78	118	99	134	151	87	131	108	145	164	95	141	122	163	184	107	159	138	184	208	121	179	157	209	233	138	201	170	226	NC	149	216	196	NC	NC	172	244		181	152	203	180
AT 27-4K36	89	122	138	78	119	98	134	150	86	129	109	146	165	96	143	118	158	178	104	154	133	178	201	117	173	151	200	226	133	195	171	227	NC	150	219	185	246	NC	162	235	213	NC	NC	188	NC		197	166	221	196
AT 18-2G9	NC	14	18	NC	14	NC	17	20	NC	16	NC	20	23	NC	19	14	22	26	NC	21	17	26	30	13	25	20	30	36	17	30	25	36	41	20	34	27	39	45	23	37	33	46	51	28	43		30	23	35	30
AT 18-2H9	NC	18	22	NC	18	13	21	25	NC	20	15	24	28	NC	23	17	27	31	14	26	21	31	36	17	30	25	36	42	21	35	29	42	47	25	40	32	46	52	27	43	39	53	58	33	50		35	28	40	35
AT 18-2I9	13	21	25	NC	20	15	24	28	NC	23	18	27	32	14	26	20	30	35	17	29	24	35	40	20	34	28	40	46	24	39	33	46	52	28	44	36	51	57	31	48	43	58	64	37	55		39	32	45	39
AT 18-2J9	16	25	29	13	24	19	28	33	15	27	22	32	37	18	31	24	35	40	20	34	28	40	46	24	39	33	46	53	28	45	38	53	59	33	51	42	57	64	36	55	49	65	NC	43	62		45	37	51	45
AT 18-3G9	NC	19	22	NC	18	14	21	25	NC	20	16	24	28	14	23	18	27	31	15	26	21	31	35	18	30	25	35	40	21	34	29	41	46	25	39	32	44	50	27	42	38	51	56	33	48		35	28	39	34
AT 18-3H9	15	23	26	13	22	17	25	29	14	24	20	28	33	17	28	22	31	36	18	30	25	36	41	21	35	29	41	46	25	40	34	47	52	29	45	37	51	57	32	48	44	58	64	38	55		40	33	45	40
AT 18-3I9	17	25	29	14	24	19	28	32	16	27	22	31	36	18	30	24	34	39	21	33	28	39	44	24	38	32	44	50	28	43	37	50	56	32	48	41	55	61	35	52	47	62	NC	41	59		43	36	49	43
AT 18-3J9	20	29	34	17	28	22	32	37	19	31	26	36	41	22	35	28	39	45	24	38	32	44	50	28	43	37	50	57	32	49	43	57	64	37	55	46	62	NC	40	59	53	NC	NC	47	NC		49	41	55	49
AT 18-3K9	22	32	36	19	31	25	35	40	21	34	28	39	44	24	38	31	42	48	27	41	35	48	54	30	46	40	54	61	35	52	46	61	NC	40	59	50	66	NC	43	63	57	NC	NC	50	NC		53	44	59	53
AT 18-4G9	15	21	24	13	21	17	24	27	14	23	19	26	30	16	25	21	28	32	18	28	23	32	37	20	31	27	36	41	23	36	31	41	46	27	40	34	45	50	29	43	39	51	56	34	49		36	30	40	36
AT 18-4H9	18	25	29	16	25	20	28	31	18	27	23	31	35	20	30	25	33	38	22	32	28	38	43	24	37	32	42	48	28	41	36	48	54	32	46	39	52	58	34	50	45	60	66	40	56		42	35	47	42
AT 18-4I9	20	28	31	17	27	22	30	34	19	29	25	33	38	21	32	27	36	41	23	35	30	41	46	26	40	34	46	52	30	45	39	52	58	34	50	42	56	63	37	54	49	64	NC	43	61		45	38	51	45
AT 18-4J9	23	31	35	20	31	25	34	38	22	33	28	38	42	25	37	30	41	46	27	40	34	46	52	30	45	39	52	58	34	50	44	58	65	39	56	48	63	NC	42	60	55	NC	NC	48	NC		51	43	57	50
AT 18-4K9	25	34	38	22	33	27	37	42	24	36	30	41	46	27	40	33	44	49	29	43	37	49	56	33	48	42	56	63	37	54	47	63	NC	42	61	51	NC	NC	45	65	59	NC	NC	52	NC		55	46	61	54
AT 18-2H11	NC	20	24	NC	19	NC	23	27	NC	22	16	26	31	NC	25	19	29	34	15	28	22	34	40	18	33	27	40	46	22	38	32	46	53	27	44	36	51	57	30	48	43	59	65	36	55		39	31	45	39
AT 18-2I11	NC	23	27	NC	22	16	26	31	NC	25	19	30	35	15	29	22	33	39	18	32	26	38	44	21	37	31	44	51	26	43	37	51	58	31	49	40	56	63	34	53	48	65	71	41	61		44	35	50	43
AT 18-2J11	17	28	33	NC	27	20	31	36	16	30	24	35	41	20	34	27	39	45	22	38	31	45	52	26	44	37	52	59	31	50	43	59	67	37	57	47	65	72	40	62	55	74	NC	48	70		51	41	58	50
AT 18-2K11	20	31	37	16	30	23	35	40	19	34	27	39	45	23	38	30	43	50	26	42	35	50	57	30	48	41	57	65	35	55	48	65	73	41	62	52	70	NC	45	67	61	NC	NC	53	76		56	46	63	55
AT 18-3H11	17	25	30	NC	25	19	29	33	16	27	22	32	37	19	31	24	35	41	21	34	28	40	46	24	39	33	46	53	28	45	39	53	59	33	51	42	58	64	36	55	49	66	72	43	62		45	37	51	45
AT 18-3I11	19	28	33	16	27	21	31	36	18	30	24	35	40	21	34	27	39	44	23	37	31	44	50	27	43	36	50	57	31	49	42	57	64	36	55	46	62	69	40	59	53	70	NC	47	67		49	40	55	49
AT 18-3J11	22	33	38	19	32	25	36	41	21	35	28	40	46	24	39	31	44	50	27	43	36	50	57	31	49	42	57	64	36	55	48	64	72	42	62	52	70	78	45	66	60	NC	NC	53	75		56	46	62	55
AT 18-3K11	25	36	42	21	35	28	40	45	24	39	32	44	50	27	43	35	48	55	30	47	40	55	62	35	53	46	62	70	40	60	52	70	NC	46	67	57	76	NC	50	72	66	NC	NC	58	NC		61	51	68	60
AT 18-4H11	20	28	32	17	27	22	31	35	19	30	25	34	39	22	33	27	37	42	24	36	31	42	47	27	41	35	47	54	31	46	40	54	60	35	52	44	58	65	38	56	51	67	73	44	63		47	39	52	46
AT 18-4I11	22	31	36	20	30	25	34	39	22	33	28	38	43	24	37	30	41	46	27	40	34	46	52	30	45	39	52	59	34	51	44	59	66	39	57	48	64	71	42	61	55	73	NC	49	69		51	43	58	51
AT 18-4J11	26	36	40	22	35	28	39	44	25	38	32	43	48	28	42	34	46	52	30	45	39	52	59	34	51	44	59	66	39	57	50	66	74	44	64	54	72	NC	47	69	62	NC	NC	55	NC		58	48	65	57
AT 18-4K11	28	39	44	25	38	31	43	48	27	41	35	47	52	31	45	38	50	57	33	49	42	57	64	37	55	48	64	72	42	62	54	72	NC	48	69	59	NC	NC	52	75	68	NC	NC	60	NC		63	53	70	62
AT 18-2H12	NC	23	27	NC	22	NC	26	31	NC	25	19	30	35	NC	29	21	33	39	17	32	26	39	46	21	38	31	46	53	26	44	37	53	61	31	51	41	58	66	35	55	49	67	75	42	64		45	35	51	44
AT 18-2I12	NC	26	31	NC	25	18	30	35	NC	29	22	34	40	18	33	25	38	44	21	36	30	44	51	25	43	35	51	59	30	50	42	59	67	35	57	46	65	73	39	61	55	74	82	47	70		50	40	57	50
AT 18-2J12	19	31	36	NC	30	23	35	41	18	34	26	39	46	22	38	30	44	51	25	42	35	50	58	29	49	41	58	66	35	56	48	67	75	41	64	53	73	81	45	69	62	83	NC	54	79		57	46	65	56
AT 18-2K12	22	35	41	18	34	26	39	45	21	37	30	44	51	25	42	33	48	56	28	47	39	55	63	33	54	45	63	72	39	62	53	73	81	45	70	58	79	88	50	75	68	NC	NC	59	85		62	51	70	62
AT 18-3H12	18	27	32	NC	26	20	31	35	17	29	23	34	40	20	33	26	38	44	22	37	30	44	50	26	42	36	50	57	30	49	42	58	65	36	55	46	63	70	39	60	54	72	79	47	68		49	40	56	49
AT 18-3I12	20	31	36	17	30	23	35	40	20	33	27	39	45	23	38	30	43	49	25	41	34	49	56	29	47	40	56	63	34	54	47	64	71	40	61	51	69	77	44	66	59	79	87	52	75		55	45	62	54
AT 18-3J12	24	36	41	20	35	27	40	46	23	38	31	44	51	27	43	34	49	55	30	47	40	55	63	34	54	46	63	71	40	61	53	71	80	46	68	57	77	86	50	74	67	88	NC	58	83		62	51	69	61
AT 18-3K12	27	40	46	23	39	31	44	50	26	43	35	49	56	30	48	39	54	61	33	52	44	61	69	38	59	51	69	77	44	67	58	78	87	51	75	63	84	NC	55	80	73	NC	NC	64	NC		67	56	76	67
AT 18-3L12	29	43	49	25	41	33	47	53	28	46	38	52	59	32	51	41	57	64	36	55	47	64	72	41	62	54	72	82	47	70	62	82	NC	54	79	67	89	NC	58	85	77	NC	NC	68	NC		71	59	80	71
AT 18-4H12	23	32	36	20	31	25	35	40	22	34	28	39	44	25	38	31	42	48	27	41	35	48	54	30	46	40	54	61	35	52	46	61	68	40	59	49	66	74	43	63	57	75	83	50	72		53	44	59	53
AT 18-4I12	25	35	40	22	34	28	39	44	25	38	31	43	48	28	42	34	47	53	30	45	39	52	59	34	51	44	59	67	39	58	50	67	75	44	64	54	73	81	48	69	63	83	NC	55	78		58	49	65	58
AT 18-4J12	29	40	45	25	39	32	44	49	28	42	35	48	54	31	47	38	52	58	34	50	43	58	66	38	57	49	66	74	43	64	56	74	83	49	72	61	81	NC	53	77	70	NC	NC	61	87		65	54	72	64
AT 18-4K12	32	44	49	28	42	35	48	53	31	46	39	52	59	34	51	42	56	64	37	55	47	63	71	42	62	54	71	81	47	70	61	81	NC	54	78	66	88	NC	58	84	76	NC	NC	67	NC		70	59	79	70
AT 18-4L12	34	46	52	29	45	37	50	56	32	48	41	55	62	36	53	44	59	67	39	58	50	67	75	44	65	56	75	85	50	73	64	85	NC	56	82	69	NC	NC	61	88	80	NC	NC	70	NC		74	62	83	73
AT 18-2H14	NC	22	27	NC	21	NC	26	31	NC	24	NC	30	36	NC	29	21	34	40	NC	32	26	40	47	20	38	31	47	55	25	45	38	55	63	31	52	42	61	69	35	57	51	71	78	43	66		46	36	53	45
AT 18-2I14	NC	26	32	NC	25	NC	30	36	NC	29	21	34	41	NC	33	25	39	45	20	37	30	45	53	24	44	36	53	61	30	51	43	61	70	36	59	47	68	76	40	64	57	78	87	48	74		52	41	59	51
AT 18-2J14	NC	32	38	NC	31	23	37	43	NC	35	27	42	49	22	40	31	46	54	25	44	36	53	62	30	52	43	62	71	36	60	51	72	81	43	68	56	78	88	48	74	67	90	99	57	85		61	49	69	60
AT 18-2K14	23	37	44	NC	36	27	42	48	22	40	32	47	55	26	46	35	52	60	30	50	41	60	69	35	58	49	69	79	41	67	57	79	89	49	76	63	86	96	54	82	74	98	NC	64	93		68	55	77	67
AT 18-2L14	26	41	47	21	39	30	46	53	25	44	35	51	59	29	50	39	56	65	33	54	45	65	74	39	63	53	74	84	45	72	62	85	95	53	81	68	92	103	58	88	79	NC	NC	69	100		73	59	82	72
AT 18-3H14	NC	29	34	NC	28	22	33	38	NC	32	25	37	43	21	36	28	41	48	24	40	33	48	55	28	46	39	55	63	33	53	46	63	71	39	61	50	69	77	43	66	59	79	87	51	75		54	44	61	54
AT 18-3I14	22	33	39	NC	32	25	37	43	21	36	29	42	49	24	41	32	46	54	27	45	37	53	61	32	52	44	61	70	37	59	51	70	79	44	67	56	76	85	48	72	65	87	96	57	82		60	49	68	59
AT 18-3J14	26	38	44	21	37	29	43	49	24	41	33	48	55	28	46	37	52	60	31	51	42	60	68	36	58	49	68	77	42	66	57	78	87	49	75	62	84	94	54	80	73	96	NC	63	91		67	55	75	66
AT 18-3K14	29	43	49	24	41	33	48	54	28	46	37	53	61	32	51	41	58	66	35	56	47	66	75	41	64	55	75	84	47	73	63	85	95	55	81	68	92	102	59	87	79	NC	NC	70	99		73	61	82	73
AT 18-3L14	32	47	54	27	45	36	52	59	31	50	41	58	65	35	56	45	63	71	39	61	52	71	80	45	69	59	80	91	52	78	68	91	102	59	87	74	99	NC	64	94	85	NC	NC	75	NC		79	66	89	78
AT 18-3M14	34	49	56	29	48	38	54	61	33	52	43	60	68	37	58	47	65	74	41	63	54	74	83	47	72	62	83	94	54	81	71	94	NC	62	91	77	102	NC	67	98	89	NC	NC	78	NC		82	68	92	81
AT 18-4H14	24	35	40	21	34	27	38	43	24	37	31	42	48	27	41	34	46	52	29	45	38	52	59	33	51	44	59	67	38	57	50	67	75	44	64	54	73	81	47	69	63	83	91	55	79		58	48	65	58
AT 18-4I14	28	39	44	24	38	31	42	48	27	41	34	47	53	30	46	37	51	58	33	49	42	57	65	37	56	48	65	73	42	63	55	74	82	48	71	60	80	89	52	76	69	91	100	61	86		64	53	72	63
AT 18-4J14	31	43	49	27	42	34	47	53	30	46	38	52	59	34	51	42	56	64	37	55	47	63	72	41	62	54	72	81	47	70	61	81	91	54	78	66	88	98	58	84	76	100	NC	67	95		70	59	79	70
AT 18-4K14	34	47	54	30	46	38	52	58	33	50	42	57	64	37	55	46	62	69	40	60	52	69	78	45	67	59	78	88	52	76	67	88	99	58	85	72	96	NC	63	91	83	NC	NC	73	104		77	64	86	76
AT 18-4L14	37	51	57	32	50	41	56	62	36	54	45	61	69	40	59	49	66	74	43	64	55	74	83	49	72	63	83	94	55	81	71	95	NC	63	91	77	102	NC	68	98	89	NC	NC	78	NC		82	69	92	82
AT 18-4M14	39	53	60	34	52	43	58	65	37	56	47	63	71	42	62	51	69	77	45	67	58	77	87	51	75	65	87	98	58	85	74	98	NC	65	95	80	NC	NC	70	102	92	NC	NC	81	NC		85	72	96	85
AT 28-2G18	NC	29	36	NC	28	NC	34	41	NC	32	NC	39	47	NC	38	27	44	53	NC	43	34	52	62	27	51	41	61	72	34	60	50	72	83	41	69	55	79	90	46	75	67	93	103	56	87		60	47	70	60
AT 28-2H18	NC	37	44	NC	35	25	42	50	NC	40	30	48	56	NC	46	35	54	63	28	52	42	62	73	34	60	50	73	84	42	70	59	84	96	50	81	66	93	104	55	88	78	107	118	67	101		71	57	82	71
AT 28-2I18	26	43	51	NC	41	30	48	56	NC	46	36	55	64	29	53	41	61	71	34	58	48	70	81	40	68	57	81	93	48	79	67	94	106	57	90	74	102	115	63	97	87	117	129	75	111		80	64	91	79
AT 28-2J18	32	51	59	26	49	37	57	66	30	54	43	64	74	36	62	48	70	81	41	68	56	81	93	48	79	66	93	106	56	90	77	107	120	66	102	85	116	129	72	110	99	132	NC	86	125		91	74	103	91
AT 28-3G18	NC	37	44	NC	36	27	42	48	NC	40	32	47	55	27	46	35	52	61	30	50	41	61	70	35	59	49	70	80	41	68	58	80	91	49	77	63	88	98	54	83	75	100	111	64	95		68	55	78	68
AT 28-3H18	30	46	53	NC	44	34	51	59	29	49	39	57	66	33	55	44	63	72	37	61	51	72	82	43	70	59	82	94	51	80	69	94	106	59	90	75	102	114	65	97	88	117	128	77	111		81	66	92	80
AT 28-3I18	34	50	59	28	49	38	56	64	32	54	44	63	72	37	61	48	69	79	41	67	56	78	89	48	76	65	89	101	56	87	75	102	114	65	98	82	110	123	71	105	95	126	NC	83	119		88	72	99	87
AT 28-3J18	40	59	68	34	57	45	66	74	39	63	52	73	83	44	71	57	79	90	49	77	65	90	102	56	87	75	102	115	65	99	86	115	129	75	111	93	125	NC	81	119	108	NC	NC	95	NC		100	83	112	99
AT 28-3K18	44	64	74	38	63	50	71	81	43	69	57	79	89	49	77	62	86	97	54	83	71	97	109	61	94	81	109	123	71	106	93	124	NC	81	119	101	134	NC	88	128	116	NC	NC	102	NC		107	90	120	107
AT 28-4G18	31	44	51	27	43	35	49	55	30	47	39	54	61	34	52	43	59	67	37	57	48	67	75	42	65	56	75	85	48	73	64	85	96	56	82	69	93	103	60	88	80	106	116	70	100		74	62	83	73
AT 28-4H18	37	51	58	32	50	41	56	64	35	55	46	62	70	40	61	50	68	76	43	66	56	76	86	49	74	64	86	97	56	84	73	98	109	64	94	79	106	118	69	101	91	120	133	80	114		85	71	95	84
AT 28-4I18	40	56	63	35	54	44	61	69	39	59	49	67	76	43	65	54	73	82	47	71	61	82	92	53	80	69	92	104	61	90	79	105	117	69	101	85	114	127	75	108	98	129	NC	86	123		91	76	102	90
AT 28-4J18	46	63	72	40	62	51	70	78	45	67	57	76	86	50	74	61	82	93	54	80	69	93	104	61	90	78	104	118	69	102	89	118	132	78	114	96	128	NC	84	122	111	NC	NC	98	NC		103	86	115	102
AT 28-4K18	50	69	78	44	67	55	75	84	49	73	62	82	93	54	80	67	89	100	59	87	75	100	113	66	97	85	113	127	75	110	96	128	NC	85	123	104	NC	NC	91	132	120	NC	NC	105	NC		111	93	124	110
AT 28-2H21	NC	40	48	NC	38	NC	46	54	NC	43	32	52	62	NC	51	37	59	69	30	56	45	69	80	37	66	55	80	93	45	77	65	93	106	54	89	72	102	116	61	97	86	118	131	73	112		78	62	90	78
AT 28-2I21	NC	46	55	NC	44	32	53	62	NC	50	39	60	70	31	58	44	67	78	36	64	52	77	90	43	75	62	90	103	52	87	74	104	118	62	99	81	114	128	69	108	97	131	144	83	124		88	71	101	87
AT 28-2J21	35	56	66	NC	54	41	63	73	33	61	48	71	83	40	69	54	79	91	45	76	63	91	105	53	88	74	105	120	63	102	87	120	135	74	115	95	131	146	81	124	112	149	NC	97	141		103	83	117	102
AT 28-2K21	41	63	74	33	61	47	71	82	39	68	55	79	92	46	77	61	88	101	51	84	70	100	115	60	97	82	115	130	70	112	96	131	147	82	126	105	142	NC	90	135	123	NC	NC	107	154		113	92	127	112
AT 28-3H21	34	51	60	NC	50	39	58	66	32	55	44	65	75	37	63	49	71	82	42	69	57	82	94	49	79	67	93	106	57	91	78	107	120	67	103	85	116	130	73	111	100	133	146	87	126		92	75	104	91
AT 28-3I21	38	56	66	31	55	43	63	73	36	61	49	71	81	42	69	54	78	89	46	75	63	89	101	54	86	73	101	115	63	98	85	115	129	73	111	92	125	139	80	119	108	142	157	94	135		99	82	112	99
AT 28-3J21	44	66	76	38	63	50	73	83	43	70	57	81	92	49	79	63	89	101	54	86	72	101	114	62	98	84	114	129	72	111	96	129	145	84	124	105	140	156	91	134	121	NC	NC	106	151		112	93	126	111
AT 28-3K21	50	73	84	43	71	57	81	92	48	78	64	90	102	55	87	70	98	111	61	95	80	110	124	70	107	92	124	140	80	121	106	141	NC	92	136	115	153	NC	100	146	132	NC	NC	116	NC		122	102	137	122
AT 28-4H21	42	58	66	36	57	46	64	72	40	62	52	71	80	45	69	56	77	87	49	75	64	87	98	56	84	73	98	111	64	95	83	111	124	73	107	90	120	134	79	115	104	137	151	91	130		96	81	108	96
AT 28-4I21	45	63	72	39	61	50	69	78	44	67	56	76	86	49	74	61	83	94	54	80	69	93	105	60	91	79	105	119	69	103	90	119	134	79	115	97	129	144	85	123	112	147	NC	98	140		103	87	116	103
AT 28-4J21	52	72	81	45	70	57	78	88	50	76	64	86	97	56	84	69	93	105	61	90	78	105	118	69	102	88	118	133	78	115	101	134	149	88	129	109	145	NC	95	138	125	NC	NC	110	156		116	97	130	115
AT 28-4K21	57	79	89	50	77	63	86	96	55	83	70	94	106	62	92	76	102	115	67	99	85	114	129	75	111	97	129	145	85	125	110	146	NC	97	140	119	NC	NC	104	151	137	NC	NC	120	NC		127	106	142	126
AT 28-2H24	NC	45	55	NC	43	NC	52	62	NC	49	37	60	71	NC	58	43	67	79	34	64	52	78	91	42	76	62	91	106	52	88	74	106	121	62	101	82	117	132	69	110	98	135	149	84	127		89	71	103	89
AT 28-2I24	NC	53	63	NC	51	37	60	70	NC	57	45	68	80	35	66	50	76	89	41	73	60	88	102	49	85	71	102	118	59	99	84	118	134	71	113	92	129	146	78	123	110	149	164	94	141		100	80	115	99
AT 28-2J24	38	62	73	NC	60	45	70	81	36	67	53	79	92	44	76	59	87	101	50	84	69	101	116	59	98	82	116	133	69	113	96	133	150	82	128	105	145	162	90	138	124	166	NC	107	157		114	92	129	113
AT 28-2K24	45	69	81	36	67	52	78	90	42	75	60	87	101	50	85	67	96	111	56	93	77	111	127	66	107	91	127	144	77	123	106	145	163	91	139	116	157	176	99	150	136	NC	NC	118	170		125	102	141	124
AT 28-3H24	35	54	64	NC	53	41	61	71	34	59	47	69	80	39	67	52	76	88	44	73	61	88	101	51	85	71	101	115	61	98	84	115	130	71	111	92	125	140	78	119	108	143	158	93	136		99	80	112	98
AT 28-3I24	41	62	72	34	60	47	69	80	39	66	54	78	89	45	75	59	85	98	51	82	69	98	111	59	95	80	111	126	69	108	93	127	142	80	122	102	138	154	88	131	119	157	173	103	149		109	90	124	109
AT 28-3J24	48	72	83	41	69	55	80	91	46	77	62	89	102	53	86	69	97	111	59	94	79	110	125	68	107	92	125	142	79	122	106	142	159	92	137	115	154	172	100	147	133	176	NC	117	167		123	102	138	122

Condition Reference #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Wet Bulb °C	10	10	10	10	10	13	13	13	13	13	16	16	16	16	16
Range °C	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8
Approach °C	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7
Inlet Water Temperature °C	20	22	23	22	25	23	25	26	25	28	26	28	29	28	31
Outlet Water Temperature °C	14	16	17	14	17	17	19	20	17	20	20	22	23	20	23
AT 28-3K24	55	80	92	46	78	62	89	101	53	86	70	98	112	60	96
AT 28-3L24	59	85	98	50	83	66	94	107	57	91	75	104	118	65	102
AT 28-4H24	45	64	73	39	62	50	70	79	44	68	57	78	88	49	75
AT 28-4I24	51	71	80	44	69	56	78	88	49	75	63	86	97	55	83
AT 28-4J24	58	80	90	50	77	64	87	98	56	84	71	96	108	62	93
AT 28-4K24	63	87	98	55	85	70	95	107	61	92	78	104	117	68	102
AT 28-4L24	67	92	103	59	89	74	100	112	65	97	82	110	123	72	107
AT 28-2H28	NC	44	54	NC	42	NC	52	62	NC	48	NC	60	71	NC	57
AT 28-2I28	NC	52	63	NC	50	NC	60	71	NC	57	43	69	82	NC	67
AT 28-2J28	NC	65	77	NC	62	46	73	86	NC	70	55	83	97	44	80
AT 28-2K28	46	74	87	NC	71	54	84	97	44	80	63	94	109	53	91
AT 28-2L28	52	81	95	42	79	60	91	105	50	87	70	102	118	58	99
AT 28-3H28	NC	59	69	NC	57	43	66	77	NC	63	50	75	87	42	72
AT 28-3I28	44	67	78	NC	65	50	75	87	42	72	58	84	97	49	82
AT 28-3J28	51	76	89	43	74	58	85	98	49	82	66	96	110	56	93
AT 28-3K28	58	86	99	49	83	66	95	109	56	92	75	106	121	64	103
AT 28-3L28	64	94	108	54	91	72	104	118	62	100	82	115	131	70	112
AT 28-3M28	68	98	112	57	95	76	109	123	65	105	86	120	136	74	117
AT 28-4H28	49	69	79	42	67	55	77	87	47	74	61	85	96	53	82
AT 28-4I28	55	77	88	47	75	61	85	96	53	82	68	94	106	60	91
AT 28-4J28	62	86	98	54	84	69	95	107	60	91	77	104	118	67	101
AT 28-4K28	69	95	107	60	92	76	104	116	66	100	84	114	128	74	111
AT 28-4L28	74	102	115	65	99	82	111	125	72	108	91	122	137	80	119
AT 28-4M28	77	106	120	68	103	85	116	130	75	112	95	127	143	83	124
AT 38-2H36	NC	68	82	NC	65	NC	78	92	NC	74	56	90	106	NC	86
AT 38-2I36	NC	79	94	NC	76	55	90	105	NC	86	67	102	120	53	99
AT 38-2J36	57	93	109	NC	90	68	105	122	54	101	79	118	138	66	115
AT 38-2K36	67	104	122	53	101	77	117	135	63	112	90	131	152	75	127
AT 38-3H36	53	82	96	NC	79	61	92	106	51	88	70	103	120	59	100
AT 38-3I36	61	93	108	51	90	70	104	120	59	100	80	116	134	68	113
AT 38-3J36	73	107	124	61	104	82	120	137	70	115	93	133	152	80	129
AT 38-3K36	82	120	138	70	117	93	133	151	79	128	105	148	168	90	143
AT 38-3L36	88	128	147	75	124	100	142	160	85	137	113	157	178	97	152
AT 38-4H36	68	96	109	59	93	76	105	119	66	102	85	116	132	74	113
AT 38-4I36	76	106	121	66	103	85	117	132	74	113	94	129	145	83	125
AT 38-4J36	86	119	135	75	116	95	131	147	84	127	106	144	162	93	140
AT 38-4K36	95	131	147	83	127	105	143	160	92	138	117	156	176	103	153
AT 38-4L36	101	138	155	88	134	111	150	168	97	145	123	164	185	108	160
AT 38-2H42	NC	65	81	NC	62	NC	78	93	NC	73	NC	89	107	NC	86
AT 38-2I42	NC	79	95	NC	75	NC	90	107	NC	86	64	103	122	NC	100
AT 38-2J42	NC	97	115	NC	93	68	110	128	NC	105	82	125	146	66	121
AT 38-2K42	69	111	131	NC	107	81	125	145	65	120	95	141	164	79	137
AT 38-2L42	79	122	142	63	118	90	137	158	74	131	105	154	178	88	149
AT 38-3H42	NC	88	103	NC	85	65	99	115	NC	95	76	112	130	63	108
AT 38-3I42	66	100	117	NC	97	75	112	130	63	108	86	126	146	73	122
AT 38-3J42	77	115	133	64	111	87	128	147	73	123	100	143	165	84	139
AT 38-3K42	87	128	148	73	124	98	143	163	83	138	112	159	182	96	154
AT 38-3L42	96	141	161	82	136	108	156	177	92	150	123	173	196	105	168
AT 38-3M42	101	147	169	86	143	114	163	184	98	157	129	180	204	111	175
AT 38-4H42	73	104	119	63	101	82	115	130	71	111	92	127	144	80	123
AT 38-4I42	83	116	132	71	113	92	127	144	80	123	103	140	159	90	137
AT 38-4J42	93	129	147	81	126	103	142	160	90	137	115	156	176	101	152
AT 38-4K42	103	142	161	90	138	114	156	174	99	150	126	171	192	111	166
AT 38-4L42	111	153	172	97	149	123	167	187	107	162	136	183	206	120	178
AT 38-4M42	116	159	179	102	155	128	174	195	112	168	142	190	214	125	186
AT 19-2F6	NC	10	13	NC	10	NC	12	15	NC	12	NC	14	17	NC	14
AT 19-2G6	NC	14	17	NC	13	10	16	19	NC	15	12	18	21	9	17
AT 19-2H6	9	16	18	NC	15	11	18	20	9	17	13	20	23	11	19
AT 19-3F6	NC	13	15	NC	12	9	14	17	NC	14	11	16	19	9	16
AT 19-3G6	11	16	19	9	16	12	18	21	10	17	14	20	23	12	20
AT 19-3H6	12	18	21	10	18	14	20	23	12	20	16	23	26	13	22
AT 19-3I6	14	20	23	12	20	15	22	25	13	22	18	25	28	15	24
AT 19-4F6	10	15	17	NC	14	12	16	18	10	16	13	18	21	11	18
AT 19-4G6	13	18	20	11	17	14	20	22	12	19	16	22	25	14	21
AT 19-4H6	14	20	22	12	19	16	22	24	14	21	18	24	27	15	23
AT 19-4I6	16	22	25	14	21	17	24	27	15	23	19	26	30	17	26
AT 19-4J6	17	24	27	15	23	19	26	29	17	25	21	29	32	19	28
AT 19-2F8	NC	12	16	NC	12	NC	15	18	NC	14	NC	17	20	NC	16
AT 19-2G8	NC	17	20	NC	16	12	19	23	NC	18	14	22	26	11	21
AT 19-2H8	NC	19	22	NC	18	13	21	25	NC	20	16	24	28	13	23
AT 19-2I8	12	20	24	NC	19	15	23	27	12	22	17	26	30	14	25
AT 19-3F8	NC	16	18	NC	15	11	18	20	NC	17	13	20	23	NC	19
AT 19-3G8	13	20	23	NC	19	15	22	25	12	21	17	25	29	14	24
AT 19-3H8	14	22	25	12	21	16	24	28	14	23	19	27	31	16	26
AT 19-3I8	16	24	27	13	23	18	26	30	15	25	21	29	34	18	29
AT 19-3J8	18	26	30	15	26	20	29	33	17	28	23	32	37	20	32
AT 19-4F8	13	18	21	NC	17	14	20	23	12	19	16	22	25	14	21
AT 19-4G8	16	22	25	13	21	17	24	27	15	23	19	26	30	17	26
AT 19-4H8	17	24	27	15	23	19	26	30	17	25	21	29	33	19	28
AT 19-4I8	19	26	29	16	25	21	28	32	18	27	23	31	35	20	30
AT 19-4J8	21	29	33	18	28	23	32	35	20	31	26	35	39	23	34
AT 19-2G9	NC	16	19	NC	15	NC	18	22	NC	17	NC	21	25	NC	20
AT 19-2H9	NC	20	24	NC	19	14	23	27	NC	22	17	26	31	NC	25
AT 19-2I9	NC	22	26	NC	21	16	25	30	NC	24	19	29	34	15	28
AT 19-2J9	17	27	31	14	26	20	30	35	16	29	23	34	39	19	33
AT 19-3G9	NC	19	23	NC	19	14	22	26	NC	21	17	25	29	14	24
AT 19-3H9	15	23	27	NC	23	18	26	30	15	25	20	29	34	17	29
AT 19-3I9	17	26	30	15	25	20	29	34	17	28	23	33	38	19	32
AT 19-3J9	21	31	36	18	30	24	35	39	20	33	27	38	44	23	37
AT 19-4G9	16	22	26	NC	22	18	25	28	15	24	20	27	31	17	27
AT 19-4H9	19	26	30	16	25	21	29	32	18	28	23	32	36	20	31
AT 19-4I9	21	29	33	18	28	23	32	36	20	31	26	35	39	22	34
AT 19-4J9	24	34	38	21	33	27	37	41	24	36	30	40	46	26	39
AT 19-4K9	27	37	42	24	36	30	41	45	26	39	33	44	50	29	43
AT 19-2G11	NC	18	22	NC	17	NC	21	25	NC	20	NC	25	29	NC	24
AT 19-2H11	NC	23	27	NC	22	16	26	31	NC	25	19	30	35	NC	29
AT 19-2I11	NC	25	30	NC	24	18	29	33	NC	27	21	32	38	17	31
AT 19-2J11	18	29	35	NC	28	22	33	38	17	32	25	37	43	21	36
AT 19-3G11	NC	22	25	NC	21	16	24	28	NC	23	18	28	32	NC	27
AT 19-3H11	17	26	30	NC	25	19	29	34	16	28	22	33	38	19	32
AT 19-3I11	19	29	33	16	28	22	32	37	18	31	25	36	42	21	35
AT 19-3J11	23	34	39	19	33	26	38	43	22	36	30	42	48	25	41
AT 19-3K11	26	39	44	22	37	30	43	48	25	41	34	47	54	29	46
AT 19-4G11	18	26	29	NC	25	20	28	32	17	27	23	32	36	20	31
AT 19-4H11	21	30	34	18	29	24	33	37	21	32	27	36	41	23	35

Condition Reference #	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Wet Bulb °C	18	18	18	18	18	21	21	21	21	21	24	24	24	24	24	27	27	27	27
Range °C	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8
Approach °C	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4
Inlet Water Temperature °C	28	30	31	30	33	31	33	34	33	36	34	36	37	36	39	37	39	40	39
Outlet Water Temperature °C	22	24	25	22	25	25	27	28	25	28	28	30	31	28	31	31	33	34	31
AT 28-3K24	77	107	122	67	104	88	121	137	76	118	101	137	155	88	134	117	156	174	101
AT 28-3L24	82	114	129	71	110	94	128	145	81	125	108	145	163	94	141	123	164	NC	107
AT 28-4H24	62	84	96	54	82	70	95	108	61	93	80	108	122	70	105	92	122	137	80
AT 28-4I24	68	93	105	60	90	77	105	118	68	102	88	118	133	77	115	101	134	150	88
AT 28-4J24	77	104	117	68	101	87	117	131	76	114	99	131	148	87	128	112	149	167	98
AT 28-4K24	84	113	127	74	110	95	127	143	83	123	107	143	161	95	139	122	162	NC	107
AT 28-4L24	89	119	134	79	115	100	133	150	88	130	113	150	169	100	146	128	170	NC	113
AT 28-2H28	41	67	80	NC	65	51	80	94	40	77	62	94	109	51	91	75	110	126	62
AT 28-2I28	49	77	91	40	74	59	90	105	48	87	72	105	122	59	102	86	123	140	72
AT 28-2J28	61	92	107	51	89	73	107	124	61	104	86	124	142	73	120	102	143	162	86
AT 28-2K28	71	104	120	59	100	83	120	138	70	116	98	138	158	83	134	114	158	178	97
AT 28-2L28	78	113	130	66	109	91	130	148	77	126	106	148	169	91	144	124	170	190	106
AT 28-3H28	56	83	96	47	80	66	96	110	55	93	77	110	126	66	107	91	127	143	77
AT 28-3I28	64	93	107	54	90	74	107	122	63	104	87	122	139	74	119	102	140	157	87
AT 28-3J28	73	105	120	63	101	85	120	136	72	116	99	136	154	85	132	115	155	174	99
AT 28-3K28	82	116	132	71	112	95	132	149	81	128	109	149	169	95	145	126	169	189	109
AT 28-3L28	90	125	142	78	122	103	142	160	89	138	119	160	181	103	156	136	182	203	119
AT 28-3M28	94	131	148	82	127	108	148	167	94	144	124	167	188	108	162	142	189	NC	124
AT 28-4H28	67	92	105	58	89	76	104	118	66	101	87	118	133	76	115	100	134	150	87
AT 28-4I28	75	102	115	65	99	84	115	130	74	112	96	130	146	84	126	110	147	165	96
AT 28-4J28	83	113	127	73	110	94	127	143	83	124	107	143	162	94	140	122	162	182	107
AT 28-4K28	92	123	139	81	120	103	138	156	91	135	117	156	176	103	152	133	177	198	117
AT 28-4L28	98	132	149	87	128	111	148	167	98	144	125	167	188	111	163	143	189	NC	125
AT 28-4M28	103	137	155	91	133	115	154	174	102	150	130	174	196	115	169	148	197	NC	130
AT 38-2H36	64	100	118	51	96	77	117	137	63	113	93	137	158	77	132	111	159	182	93
AT 38-2I36	75	114	133	62	109	89	132	153	74	128	106	153	177	89	149	126	178	201	106
AT 38-2J36	89	131	152	74	126	104	151	174	88	146	123	174	199	104	169	144	200	225	123
AT 38-2K36	100	145	167	85	140	116	166	190	99	161	136	190	217	116	185	159	218	244	136
AT 38-3H36	78	114	132	66	110	91	131	151	77	127	107	151	172	91	146	126	173	194	107
AT 38-3I36	89	128	147	76	124	103	146	167	88	142	120	167	190	103	162	140	191	214	120
AT 38-3J36	103	146	166	89	141	119	166	188	102	161	138	188	213	119	183	159	214	239	138
AT 38-3K36	116	161	183	100	156	132	182	206	115	177	152	206	232	132	201	175	233	261	152
AT 38-3L36	123	170	193	107	165	141	192	217	122	187	161	217	245	141	211	185	246	NC	161
AT 38-4H36	92	126	143	81	123	105	143	161	91	139	120	161	182	105	157	137	183	205	120
AT 38-4I36	103	140	158	90	136	116	157	177	102	153	132	177	200	116	173	151	201	225	132
AT 38-4J36	115	156	175	102	151	130	175	197	114	170	148	197	222	130	192	168	223	250	148
AT 38-4K36	126	169	191	111	164	142	190	214	125	185	161	214	242	142	209	183	243	NC	161
AT 38-4L36	133	178	200	118	173	149	200	225	132	195	169	225	254	149	219	192	255	NC	169
AT 38-2H42	62	101	120	NC	97	77	120	140	61	115	94	140	164	76	136	113	165	189	93
AT 38-2I42	74	116	136	59	111	89	136	158	73	131	108	158	183	89	153	129	184	210	108
AT 38-2J42	92	139	161	76	133	109	160	186	91	155	129	186	214	109	180	153	215	243	129
AT 38-2K42	106	156	181	89	150	124	180	207	105	174	146	207	237	124	201	172	238	267	146
AT 38-2L42	117	169	195	99	163	136	195	223	116	189	159	223	253	136	216	186	255	285	159
AT 38-3H42	84	124	144	71	119	99	143	165	83	139	116	165	189	98	160	137	190	214	116
AT 38-3I42	96	139	161	82	135	112	160	183	95	155	131	183	209	111	178	153	210	236	131
AT 38-3J42	110	157	180	94	152	127	179	204	109	174	148	204	232	127	199	172	233	261	148
AT 38-3K42	123	174	198	106	168	142	197	224	122	192	164	224	253	142	218	189	254	284	164
AT 38-3L42	135	188	214	117	182	155	213	241	134	207	178	241	272	155	234	205	273	305	178
AT 38-3M42	142	196	222	123	190	162	221	250	140	216	186	250	282	162	244	213	283	NC	185
AT 38-4H42	100	138	157	88	134	114	157	177	100	152	131	177	200	114	172	150	201	225	131
AT 38-4I42	112	153	173	98	148	127	172	195	111	168	145	195	220	126	189	166	221	247	145
AT 38-4J42	125	169	191	110	164	141	190	215	124	186	161	215	243	141	209	183	244	273	161
AT 38-4K42	137	185	208	121	179	155	208	234	136	202	176	234	264	155	228	200	265	297	175
AT 38-4L42	148	198	223	130	192	166	222	250	146	216	188	250	282	166	244	214	284	NC	188
AT 38-4M42	154	206	232	136	200	173	231	260	153	225	196	260	294	173	254	223	295	NC	196
AT 19-2F6	10	16	19	NC	15	12	19	22	10	18	15	22	26	12	21	18	26	29	15
AT 19-2G6	13	20	23	11	19	16	23	27	13	22	19	27	31	16	26	22	31	35	19
AT 19-2H6	15	22	26	12	21	17	25	29	15	25	21	29	34	17	29	24	34	38	21
AT 19-3F6	12	18	21	10	17	14	21	24	12	20	17	24	28	14	24	20	28	32	17
AT 19-3G6	15	22	26	13	22	18	26	29	15	25	21	29	33	18	28	24	33	37	21
AT 19-3H6	18	25	28	15	24	20	28	32	17	28	23	32	36	20	31	27	37	41	23
AT 19-3I6	19	27	31	17	26	22	31	35	19	30	26	35	39	22	34	30	40	44	26
AT 19-4F6	14	20	22	12	19	16	22	25	14	22	19	25	29	16	25	21	29	32	19
AT 19-4G6	17	24	27	15	23	20	27	30	17	26	22	30	34	20	29	26	34	38	22
AT 19-4H6	19	26	29	17	25	22	29	33	19	28	25	33	37	22	32	28	37	42	25
AT 19-4I6	21	28	32	19	28	24	32	36	21	31	27	36	41	24	35	31	41	46	27
AT 19-4J6	23	31	35	20	30	26	35	39	23	34	29	39	44	26	38	34	44	NC	29
AT 19-2F8	12	19	23	NC	18	15	23	27	12	22	18	27	31	15	26	22	31	36	18
AT 19-2G8	16	24	29	13	23	19	28	33	16	27	23	33	38	19	32	27	38	43	23
AT 19-2H8	18	27	31	15	26	21	31	36	17	30	25	36	41	21	34	29	41	46	25
AT 19-2I8	19	29	33	16	28	23	33	38	19	32	27	38	44	23	37	31	44	49	27
AT 19-3F8	15	22	26	12	21	17	26	30	15	25	21	30	34	17	29	24	34	39	21
AT 19-3G8	19	27	31	16	26	22	31	36	19	30	26	36	41	22	35	30	41	46	26
AT 19-3H8	21	30	34	18	29	24	34	39	21	33	28	39	44	24	38	33	44	49	28
AT 19-3I8	23	32	37	20	31	26	37	42	23	36	30	42	47	26	40	35	47	53	30
AT 19-3J8	25	35	40	22	34	29	40	45	25	39	34	45	51	29	44	39	51	58	34
AT 19-4F8	17	24	27	15	23	20	27	31	17	27	23	31	35	20	30	26	35	40	23
AT 19-4G8	21	29	33	18	28	24	33	37	21	32	27	37	41	24	36	31	42	47	27
AT 19-4H8	23	31	35	20	30	26	35	40	23	34	30	40	45	26	39	34	45	50	30
AT 19-4I8	25	34	38	22	33	28	38	43	25	37	32	43	48	28	42	37	49	54	32
AT 19-4J8	28	37	42	25	36	31	42	47	28	41	36	47	53	31	46	40	54	NC	36
AT 19-2G9	15	24	28	NC	23	18	28	33	15	27	22	33	39	18	32	27	39	45	22
AT 19-2H9	19	29	34	15	28	23	34	39	19	33	27	39	45	23	38	32	46	52	27
AT 19-2I9	21	32	37	18	31	25	37	43	21	36	30	43	49	25	41	35	49	56	30
AT 19-2J9	26	37	43	22	36	30	43	49	25	42	35	49	56	30	48	41	56	63	35
AT 19-3G9	19	28	32	16	27	22	32	37	18	31	26	37	42	22	36	30	42	48	26
AT 19-3H9	22	33	37	19	31	26	37	43	22	36	31	43	49	26	41	36	49	55	31
AT 19-3I9	25	36	41	21	35	29	41	47	25	40	34	47	53	29	45	39	53	60	34
AT 19-3J9	30	42	48	26	41	34	47	54	30	46	40	54	61	34	52	46	61	68	40
AT 19-4G9	22	30	34	19	29	25	34	38	21	33	28	38	43	24	37	32	44	49	28
AT 19-4H9	25	34	39	22	33	29	39	44	25	38	33	44	50	28	43	37	50	56	33
AT 19-4I9	28	38	43	24	37	32	43	48	28	41	36	48	54	31	47	41	55	61	36
AT 19-4J9	33	44	49	29	43	37	49	55	32	48	42	55	63	37	54	47	63	70	42
AT 19-4K9	36	48	54	32	47	40	54	61	36	52	46	61	68	40	59	52	69	NC	46
AT 19-2G11	17	28	33	NC	27	21	33	38	17	32	26	38	45	21	37	31	45	51	26
AT 19-2H11	22	33	39	17	32	26	39	45	21	38	31	45	52	26	44	37	53	60	31
AT 19-2I11	24	36	42	20	35	28	42	48	24	40	34	48	56	28	47	40	56	64	34
AT 19-2J11	28	41	48	23	40	33	48	55	28	46	39	55	63	33	53	46	63	71	39
AT 19-3G11	21	31	36	17	29	24	36	41	20	34	29	41	47	24	40	34	48	54	29
AT 19-3H11	25	36	42	21	35	29	42	48	25	41	34	48	55	29	47	40	55	62	34
AT 19-3I11	28	40	46	23	38	32	45	52	27	44	37	52	59	32	50	43	59	66	37
AT 19-3J11	33	46	53	28	45	38	52	59	32	51	44	59	67	38	58	50	67	75	43
AT 19-3K11	37	52	58	32	50	42	58	66	37	57	49	66	74	42	64	56	75	83	49
AT 19-4G11	25	34	39	22	33	28	39	44	25	38	32	44	50	28	43	37	50	56	32
AT 19-4H11	29	40	45	25	38	33	45	51	29	44	38	51	57	33	49	43	57	64	38

Condition Reference #	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		46	47	48	49
Wet Bulb °C	27	29	29	29	29	29	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2		21	25.56	27	28
Range °C	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8		5	5.56	5	5
Approach °C	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7		6	3.89	5	4
Inlet Water Temperature °C	42	39	41	42	41	44	42.2	44.2	45.2	44.2	47.2		32	35.00	37	37
Outlet Water Temperature °C	34	33	35	36	33	36	36.2	38.2	39.2	36.2	39.2		27	29.44	32	32
AT 28-3K24	150	126	168	NC	110	161	146	NC	NC	128	NC		135	112	151	134
AT 28-3L24	158	133	178	NC	116	169	154	NC	NC	135	NC		142	119	160	141
AT 28-4H24	117	99	132	148	86	126	114	151	166	100	143		106	88	119	105
AT 28-4I24	129	109	145	162	95	138	126	165	NC	110	157		116	97	130	115
AT 28-4J24	143	121	161	NC	106	154	140	NC	NC	123	174		129	108	145	128
AT 28-4K24	156	132	175	NC	116	167	152	NC	NC	134	NC		140	118	158	140
AT 28-4L24	163	138	NC	NC	121	176	159	NC	NC	140	NC		148	124	165	147
AT 28-2H28	105	84	121	138	70	114	101	141	157	86	133		92	72	106	91
AT 28-2I28	117	95	135	153	80	128	114	156	173	97	148		103	82	119	102
AT 28-2J28	137	112	156	175	95	148	133	179	197	114	170		121	98	139	120
AT 28-2K28	152	125	172	193	107	164	148	197	NC	128	187		135	110	154	134
AT 28-2L28	163	135	184	205	116	175	159	NC	NC	138	199		146	119	165	145
AT 28-3H28	121	100	138	155	85	131	118	158	174	102	150		108	87	123	107
AT 28-3I28	134	111	152	170	96	145	131	173	191	113	164		120	98	136	119
AT 28-3J28	149	125	168	188	108	160	145	192	NC	127	182		134	110	151	133
AT 28-3K28	163	137	183	205	119	175	159	NC	NC	139	198		147	122	165	146
AT 28-3L28	175	148	197	NC	129	188	171	NC	NC	150	NC		158	132	177	157
AT 28-3M28	182	154	205	NC	134	195	177	NC	NC	156	NC		164	137	184	163
AT 28-4H28	129	109	145	162	95	138	126	166	182	110	157		116	97	130	115
AT 28-4I28	141	119	159	178	104	152	138	182	200	121	172		128	107	143	127
AT 28-4J28	156	132	176	196	116	168	152	200	NC	134	190		141	118	158	140
AT 28-4K28	170	144	192	NC	126	183	166	NC	NC	146	207		153	129	172	152
AT 28-4L28	182	154	205	NC	135	195	177	NC	NC	156	NC		164	138	184	163
AT 28-4M28	189	160	NC	NC	140	203	185	NC	NC	162	NC		171	143	191	170
AT 38-2H36	152	123	175	198	104	166	147	202	224	126	191		134	106	154	133
AT 38-2I36	170	139	194	218	118	184	165	223	246	141	211		150	121	172	149
AT 38-2J36	192	158	218	243	135	207	186	248	NC	161	236		171	138	194	169
AT 38-2K36	209	174	236	263	149	225	203	NC	NC	177	255		187	152	211	185
AT 38-3H36	166	137	188	210	118	179	161	215	237	140	204		148	121	168	147
AT 38-3I36	183	153	207	231	132	197	178	236	260	155	224		164	135	185	163
AT 38-3J36	205	172	231	258	150	221	200	263	NC	175	250		185	153	208	183
AT 38-3K36	224	189	253	NC	165	241	219	NC	NC	192	NC		202	169	227	201
AT 38-3L36	236	200	266	NC	175	254	231	NC	NC	203	NC		213	178	239	212
AT 38-4H36	176	148	198	222	130	189	172	226	249	151	215		159	133	178	158
AT 38-4I36	193	163	218	243	143	208	188	248	NC	166	235		174	146	196	173
AT 38-4J36	215	182	242	NC	159	231	210	NC	NC	184	262		194	163	217	193
AT 38-4K36	233	197	263	NC	173	251	228	NC	NC	200	NC		211	177	236	209
AT 38-4L36	245	207	NC	NC	182	263	239	NC	NC	211	NC		221	186	248	220
AT 38-2H42	157	126	182	207	105	171	152	212	235	128	199		137	108	159	136
AT 38-2I42	176	142	203	229	120	192	171	234	260	145	221		155	123	178	154
AT 38-2J42	205	168	234	263	143	223	200	269	296	171	255		182	146	208	180
AT 38-2K42	228	188	258	289	161	246	222	295	NC	192	280		203	165	231	201
AT 38-2L42	244	203	276	308	174	263	238	NC	NC	207	299		219	178	247	217
AT 38-3H42	182	150	207	232	128	197	177	237	261	153	225		162	131	184	161
AT 38-3I42	201	167	228	255	143	217	196	260	287	170	247		180	147	204	178
AT 38-3J42	224	187	252	282	162	241	218	287	NC	190	273		201	165	226	199
AT 38-3K42	244	205	275	307	178	262	238	NC	NC	209	297		220	182	247	218
AT 38-3L42	262	221	296	NC	193	282	256	NC	NC	225	NC		237	197	266	235
AT 38-3M42	273	230	307	NC	201	293	266	NC	NC	234	NC		246	205	276	244
AT 38-4H42	193	163	218	243	142	208	188	248	274	165	236		174	145	196	173
AT 38-4I42	212	179	239	267	157	228	207	273	300	182	259		191	160	215	190
AT 38-4J42	234	198	264	294	173	252	228	301	NC	201	285		211	177	237	210
AT 38-4K42	255	216	287	NC	189	274	249	NC	NC	219	311		230	193	258	229
AT 38-4L42	273	231	307	NC	203	293	266	NC	NC	234	NC		246	207	276	245
AT 38-4M42	284	240	NC	NC	211	305	277	NC	NC	244	NC		256	215	287	254
AT 19-2F6	24	20	28	32	16	27	24	33	37	20	31		21	17	25	21
AT 19-2G6	30	24	34	38	21	32	29	39	43	25	37		26	21	30	26
AT 19-2H6	33	27	37	41	23	35	32	42	47	27	40		29	23	33	29
AT 19-3F6	27	22	30	34	19	29	26	35	39	22	33		24	19	27	24
AT 19-3G6	32	27	36	40	23	35	31	41	45	27	39		29	24	32	28
AT 19-3H6	35	30	40	44	26	38	34	45	NC	30	43		32	26	36	31
AT 19-3I6	38	32	43	NC	28	41	37	NC	NC	33	46		34	28	39	34
AT 19-4F6	28	23	31	35	20	30	27	36	39	24	34		25	21	28	25
AT 19-4G6	33	28	37	41	24	35	32	42	46	28	40		29	25	33	29
AT 19-4H6	36	30	40	45	27	38	35	46	NC	31	44		32	27	36	32
AT 19-4I6	39	33	44	NC	29	42	38	NC	NC	34	NC		35	30	40	35
AT 19-4J6	43	36	NC	NC	32	46	42	NC	NC	37	NC		39	32	43	38
AT 19-2F8	30	24	35	39	20	33	29	40	45	24	38		26	21	30	26
AT 19-2G8	37	30	42	47	25	40	36	48	53	30	46		32	26	37	32
AT 19-2H8	39	32	45	50	27	43	38	51	57	33	49		35	28	40	35
AT 19-2I8	42	35	48	53	29	45	41	55	NC	35	52		37	30	42	37
AT 19-3F8	33	27	37	42	23	35	32	43	47	27	41		29	23	33	29
AT 19-3G8	39	33	44	50	28	42	38	51	56	33	48		35	29	40	35
AT 19-3H8	42	35	48	53	31	46	41	54	NC	36	52		38	31	43	38
AT 19-3I8	45	38	51	57	33	49	44	58	NC	39	55		41	34	46	41
AT 19-3J8	50	42	56	NC	36	53	48	NC	NC	42	NC		45	37	50	44
AT 19-4F8	34	28	38	43	25	36	33	44	48	29	41		30	25	34	30
AT 19-4G8	40	34	45	50	30	43	39	51	57	34	49		36	30	41	36
AT 19-4H8	43	37	49	55	32	47	42	56	NC	37	53		39	33	44	39
AT 19-4I8	47	39	53	59	35	50	46	NC	NC	40	57		42	35	47	42
AT 19-4J8	52	44	58	NC	38	55	50	NC	NC	44	NC		47	39	52	46
AT 19-2G9	37	30	43	49	25	40	36	50	55	30	47		33	26	38	32
AT 19-2H9	43	35	50	56	30	47	42	57	63	36	54		38	31	44	38
AT 19-2I9	47	39	54	61	33	51	46	62	68	39	59		42	34	48	42
AT 19-2J9	54	45	61	68	38	58	53	70	NC	46	66		48	39	55	48
AT 19-3G9	41	33	46	52	28	44	39	53	58	34	50		36	29	41	36
AT 19-3H9	47	39	53	59	33	51	46	61	67	40	57		42	34	47	42
AT 19-3I9	51	43	58	64	37	55	50	66	NC	43	62		46	38	52	45
AT 19-3J9	59	49	66	NC	43	63	57	NC	NC	50	71		53	44	59	52
AT 19-4G9	42	35	47	53	31	45	41	54	59	36	51		38	31	42	37
AT 19-4H9	48	40	54	60	35	51	47	62	68	41	58		43	36	48	43
AT 19-4I9	52	44	59	66	39	56	51	67	NC	45	64		47	40	53	47
AT 19-4J9	60	51	68	NC	45	65	59	NC	NC	52	NC		55	46	61	54
AT 19-4K9	66	56	NC	NC	49	71	65	NC	NC	57	NC		60	50	67	59
AT 19-2G11	43	34	50	56	29	47	41	58	64	35	54		38	29	43	37
AT 19-2H11	50	41	58	65	34	55	49	66	73	42	63		44	35	51	44
AT 19-2I11	54	44	61	69	37	58	52	71	78	45	67		48	38	54	47
AT 19-2J11	60	50	69	77	43	65	59	78	NC	51	74		54	44	61	53
AT 19-3G11	46	37	52	58	32	49	44	60	66	38	57		40	32	46	40
AT 19-3H11	53	44	60	67	37	57	51	68	75	44	65		47	38	53	47
AT 19-3I11	57	47	64	72	41	61	55	73	81	48	70		51	42	58	51
AT 19-3J11	65	55	73	82	47	70	63	83	NC	55	79		58	48	66	58
AT 19-3K11	72	61	81	NC	53	77	70	NC	NC	62	NC		65	54	73	64
AT 19-4G11	48	41	55	61	35	52	47	62	69	41	59		43	36	49	43
AT 19-4H11	55	47	62	69	41	59	54	71	78	47	67		50	42	56	49

Condition Reference #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		46	47	48	49
Wet Bulb °C	10	10	10	10	10	13	13	13	13	13	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	21	21	21	21	21	24	24	24	24	24	27	27	27	27	27	29	29	29	29	29	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2		21	25.56	27	28
Range °C	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8		5	5.56	5	5
Approach °C	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7		6	3.89	5	4
Inlet Water Temperature °C	20	22	23	22	25	23	25	26	25	28	26	28	29	28	31	28	30	31	30	33	31	33	34	33	36	34	36	37	36	39	37	39	40	39	42	39	41	42	41	44	42.2	44.2	45.2	44.2	47.2		32	35.00	37	37
Outlet Water Temperature °C	14	16	17	14	17	17	19	20	17	20	20	22	23	20	23	22	24	25	22	25	25	27	28	25	28	28	30	31	28	31	31	33	34	31	34	33	35	36	33	36	36.2	38.2	39.2	36.2	39.2		27	29.44	32	32
AT 19-4I11	23	33	37	20	32	26	36	41	23	35	29	40	45	25	39	32	43	49	28	42	36	48	55	31	47	41	55	62	36	53	47	62	69	41	60	50	67	75	44	64	58	77	NC	51	73		54	45	60	53
AT 19-4J11	27	38	42	24	37	30	41	46	26	40	33	45	51	29	44	36	49	55	32	47	41	55	62	36	54	46	62	70	41	60	53	70	79	46	67	57	76	NC	50	72	66	NC	NC	58	82		61	51	68	60
AT 19-4K11	30	42	47	27	41	34	46	51	29	44	37	50	56	33	49	40	54	61	36	53	45	61	68	40	59	51	68	77	45	67	58	77	NC	51	75	63	84	NC	55	80	73	NC	NC	64	NC		67	56	75	67
AT 19-4L11	32	44	50	28	43	35	48	54	31	47	39	53	59	35	51	43	57	64	38	55	48	64	72	42	62	54	72	81	48	70	61	81	NC	54	78	66	NC	NC	58	NC	76	NC	NC	67	NC		71	59	79	70
AT 19-2H12	NC	25	30	NC	23	NC	28	33	NC	27	20	32	38	NC	31	23	36	43	19	35	28	42	49	23	41	34	49	57	28	48	40	58	66	34	55	44	63	71	37	60	53	73	81	45	69		48	38	56	48
AT 19-2I12	NC	29	34	NC	27	20	33	38	NC	31	24	37	43	19	36	27	41	48	22	40	32	48	55	27	46	38	55	64	32	54	45	64	73	38	61	50	70	79	42	67	60	81	89	51	76		54	44	62	54
AT 19-2J12	20	33	38	NC	31	24	37	43	19	35	28	42	48	23	40	31	46	53	26	44	37	53	61	31	51	43	61	70	37	59	51	71	79	43	68	56	77	86	47	73	66	88	NC	57	83		60	49	68	60
AT 19-2K12	23	36	43	19	35	27	41	47	22	39	31	46	53	26	45	35	51	59	29	49	41	58	67	34	57	48	67	76	41	65	56	77	86	48	74	61	83	93	52	79	72	95	NC	62	90		66	54	74	65
AT 19-3H12	19	29	34	NC	28	22	33	38	18	32	25	37	43	21	36	28	41	47	24	40	33	47	54	28	46	38	54	62	33	53	45	62	70	38	60	49	68	76	42	64	58	77	85	50	73		53	43	60	53
AT 19-3I12	22	33	39	18	32	25	37	43	21	36	29	42	48	24	40	32	46	53	27	44	37	53	60	32	51	43	60	68	37	58	50	69	77	43	66	55	74	83	47	71	64	85	93	56	80		59	48	67	59
AT 19-3J12	26	38	44	22	37	29	43	49	25	41	33	48	54	28	46	37	52	59	32	50	42	59	67	36	58	49	67	76	42	65	57	76	85	49	73	62	83	92	53	79	72	94	NC	63	89		66	55	74	66
AT 19-3K12	29	43	49	25	42	33	48	54	28	46	38	53	60	32	51	41	57	65	36	56	47	65	74	41	63	54	74	83	47	72	63	83	93	54	80	68	90	NC	59	86	78	NC	NC	69	NC		72	60	81	72
AT 19-3L12	32	46	53	27	45	36	51	58	31	49	41	57	64	35	55	45	62	70	39	60	51	69	78	44	68	58	78	88	51	76	67	89	NC	58	85	72	96	NC	63	92	83	NC	NC	73	NC		77	64	86	77
AT 19-4H12	23	33	38	20	32	26	37	41	23	35	29	40	46	26	39	32	44	50	28	43	36	50	56	32	48	42	56	63	36	55	48	64	71	42	61	52	69	77	45	66	60	79	87	52	75		55	46	62	55
AT 19-4I12	26	37	42	23	36	29	40	46	25	39	33	45	50	29	43	36	49	55	31	47	40	55	62	35	53	46	62	70	40	60	53	70	78	46	67	57	76	85	50	72	66	86	95	58	82		61	51	68	60
AT 19-4J12	30	41	47	26	40	33	46	51	29	44	37	50	56	32	49	40	54	61	35	53	45	61	69	40	59	51	69	78	45	67	59	78	87	51	75	63	84	94	55	80	73	96	NC	64	91		68	57	76	67
AT 19-4K12	33	46	52	29	45	37	50	56	32	49	41	55	62	36	54	44	60	67	39	58	50	67	76	44	65	57	76	85	50	74	65	86	96	57	82	70	93	NC	61	88	80	NC	NC	71	NC		74	62	83	74
AT 19-4L12	36	49	55	31	48	40	54	60	35	52	44	59	66	39	57	48	64	72	42	62	53	72	81	47	70	61	81	91	53	79	69	91	NC	61	88	74	NC	NC	65	94	86	NC	NC	75	NC		79	67	89	79
AT 19-4M12	37	51	57	33	50	41	56	62	36	54	45	61	68	40	59	49	66	74	44	64	55	74	83	49	72	62	83	94	55	81	71	94	NC	62	91	77	NC	NC	67	NC	88	NC	NC	78	NC		82	69	92	81
AT 212-2F9	NC	21	26	NC	20	NC	24	29	NC	23	NC	28	34	NC	27	20	32	38	NC	31	24	38	44	19	36	30	44	51	24	43	36	52	59	30	49	39	57	65	33	54	48	66	73	40	62		43	34	50	43
AT 212-2G9	NC	28	33	NC	27	19	32	37	NC	30	23	36	42	19	35	26	40	47	22	39	31	47	54	26	45	37	54	62	31	52	44	63	71	37	60	49	69	77	41	65	58	79	87	50	75		53	43	61	53
AT 212-2H9	19	31	37	NC	30	22	35	41	18	34	26	40	47	21	39	30	44	51	25	43	35	51	59	29	50	41	59	68	35	57	49	68	77	41	65	54	74	83	46	71	63	85	94	55	81		58	47	66	57
AT 212-3F9	NC	26	30	NC	25	19	29	34	NC	28	22	33	38	18	32	25	36	42	21	35	29	42	49	24	41	34	49	56	29	47	40	56	63	34	54	44	61	69	37	58	52	70	77	45	66		48	38	54	47
AT 212-3G9	21	32	38	18	31	25	36	42	20	35	28	41	47	24	39	31	45	52	26	43	36	51	59	31	50	42	59	67	36	57	49	67	75	42	64	54	73	81	46	69	63	83	91	55	79		58	47	65	57
AT 212-3H9	25	37	42	21	35	28	41	47	24	39	32	46	52	27	44	35	50	57	30	48	41	57	65	35	55	47	65	73	41	63	55	74	82	47	71	59	80	89	51	76	69	91	NC	60	86		64	52	72	63
AT 212-3I9	27	40	47	23	39	31	45	51	26	43	35	50	57	30	49	39	55	62	33	53	45	62	70	38	60	51	70	79	45	68	59	79	89	51	76	64	86	NC	56	82	74	NC	NC	65	93		69	57	77	68
AT 212-4F9	21	30	34	NC	29	23	33	37	20	32	26	36	41	23	35	29	39	45	25	38	33	45	51	28	44	37	51	57	32	49	43	58	65	37	55	47	63	70	41	60	54	71	79	47	68		50	41	56	50
AT 212-4G9	26	36	41	22	35	28	39	45	25	38	32	43	49	28	42	35	47	53	30	46	39	53	60	34	52	45	60	68	39	59	51	68	76	45	66	55	74	83	48	71	64	84	93	56	80		59	49	66	59
AT 212-4H9	29	40	45	25	39	32	44	49	28	42	35	48	54	31	47	38	52	59	34	50	43	58	66	38	57	49	66	74	43	64	56	75	84	49	72	61	81	90	53	77	70	92	NC	62	88		65	54	73	64
AT 212-4I9	32	44	50	28	43	35	48	54	31	46	39	53	59	34	51	42	57	64	37	55	48	64	72	42	62	54	72	82	48	70	62	82	92	54	79	67	89	NC	58	85	77	NC	NC	68	NC		71	60	80	71
AT 212-4J9	35	48	54	31	47	39	53	59	34	51	43	58	65	38	56	47	62	70	41	61	52	70	79	46	68	59	79	89	52	77	67	89	NC	59	86	73	NC	NC	64	92	84	NC	NC	74	NC		78	65	87	77
AT 19-2H14	NC	26	32	NC	25	NC	30	36	NC	29	21	35	42	NC	34	24	39	46	NC	38	30	46	54	24	45	37	54	63	30	52	44	63	72	37	60	49	70	79	41	66	58	81	90	50	76		53	42	61	52
AT 19-2I14	NC	31	37	NC	30	21	35	41	NC	34	25	40	47	NC	39	29	45	52	24	43	35	52	61	29	51	42	61	70	35	59	50	71	80	42	67	55	78	87	46	73	65	89	99	56	84		60	48	68	59
AT 19-2J14	NC	35	42	NC	34	25	40	46	NC	38	30	45	53	24	44	33	50	58	28	48	39	58	67	33	56	47	67	77	39	65	55	78	88	47	74	61	85	95	52	81	72	97	107	62	92		66	53	75	65
AT 19-2K14	24	39	46	NC	38	29	44	52	23	43	34	50	58	28	48	38	55	64	31	53	44	64	74	37	62	52	74	84	44	71	61	85	95	52	81	67	92	103	57	88	79	105	NC	68	100		72	58	82	72
AT 19-2L14	28	44	51	22	42	32	49	56	26	47	37	55	63	31	53	42	60	70	35	58	49	70	80	41	67	57	80	91	48	77	66	91	102	57	87	73	99	110	62	94	85	113	NC	74	107		78	64	89	78
AT 19-3H14	NC	32	37	NC	31	23	36	41	NC	34	27	40	47	23	39	30	45	52	26	43	35	52	59	30	50	42	59	68	35	58	49	68	77	42	66	54	75	84	46	71	64	85	94	55	81		58	47	66	58
AT 19-3I14	24	36	42	NC	35	27	40	47	23	39	31	45	53	26	44	35	50	58	29	48	40	58	66	34	56	47	66	75	40	64	55	76	85	47	73	60	82	92	52	78	71	94	103	61	89		65	53	73	64
AT 19-3J14	28	41	48	23	40	31	46	53	26	44	36	52	59	30	50	40	57	65	34	55	46	65	74	39	63	53	74	84	46	72	62	84	94	53	81	67	91	102	58	87	79	104	NC	69	98		72	60	82	72
AT 19-3K14	31	46	53	26	45	35	52	59	30	50	40	57	65	34	56	44	63	71	38	61	51	71	81	44	69	59	81	91	51	79	68	92	102	59	88	74	99	NC	64	95	86	NC	NC	75	107		79	66	89	79
AT 19-3L14	35	51	58	29	49	39	56	64	33	54	44	62	71	38	61	49	68	77	42	66	56	77	87	48	75	64	87	98	56	85	74	99	110	64	95	80	107	NC	70	102	92	NC	NC	81	NC		86	71	96	85
AT 19-3M14	37	54	62	32	53	42	60	68	36	58	48	66	75	41	64	52	72	82	45	70	60	81	92	52	79	68	92	104	59	89	78	104	NC	68	100	85	113	NC	74	107	98	NC	NC	86	NC		90	76	101	90
AT 19-4H14	25	36	41	22	35	28	40	45	24	38	32	44	50	28	43	35	48	55	30	47	40	54	62	35	53	45	62	70	40	60	52	70	79	45	67	57	76	85	49	72	66	87	96	58	82		61	50	68	60
AT 19-4I14	29	40	46	25	39	32	44	50	28	43	36	49	55	31	48	39	53	60	34	52	44	60	68	38	58	50	68	77	44	66	58	77	86	50	74	62	83	93	55	80	72	95	105	63	90		67	56	75	66
AT 19-4J14	33	45	52	28	44	36	50	56	31	48	40	55	62	35	53	44	60	67	38	58	50	67	76	43	65	57	76	85	49	74	64	86	96	56	82	70	93	104	61	89	80	106	NC	71	100		74	62	83	74
AT 19-4K14	36	50	57	32	49	40	55	62	35	53	45	60	68	39	59	49	65	74	43	64	55	74	83	48	72	62	83	94	55	81	71	94	105	62	90	76	102	NC	67	97	88	NC	NC	78	110		82	68	91	81
AT 19-4L14	40	55	62	35	53	44	60	67	38	58	49	66	74	43	64	53	71	80	47	69	59	80	90	52	78	67	90	101	59	87	77	102	NC	67	98	83	110	NC	73	105	95	NC	NC	84	NC		88	74	99	88
AT 19-4M14	42	58	65	37	56	47	63	71	41	61	52	69	78	46	67	56	75	84	49	73	63	84	95	56	82	71	95	107	63	92	81	107	NC	71	103	87	NC	NC	77	111	101	NC	NC	89	NC		93	78	104	92
AT 215-2F9	NC	25	31	NC	24	NC	30	35	NC	28	NC	34	41	NC	33	24	39	46	NC	37	29	46	54	23	44	36	54	63	29	52	43	63	72	36	60	48	69	79	40	65	58	81	90	49	76		53	41	61	52
AT 215-2G9	NC	34	40	NC	32	23	39	45	NC	37	28	44	52	22	42	32	49	57	26	47	38	57	66	32	55	46	66	76	38	64	54	77	87	46	73	60	84	95	50	80	71	97	107	61	91		65	52	74	64
AT 215-2H9	NC	37	44	NC	36	26	42	49	NC	40	31	48	56	25	46	35	53	62	29	51	42	62	71	35	60	50	71	82	42	69	59	82	93	50	79	64	90	101	55	85	77	103	114	66	98		70	56	80	69
AT 215-2I9	25	40	48	NC	39	29	46	53	23	44	34	52	60	28	50	39	57	66	32	55	45	66	76	38	64	54	76	87	45	74	63	88	99	54	84	69	95	107	59	91	82	109	NC	70	104		75	60	85	74
AT 215-3F9	NC	31	37	NC	30	23	35	41	NC	34	27	40	46	NC	38	30	44	51	25	42	35	51	59	29	50	41	59	68	35	57	49	68	77	41	65	54	75	84	46	71	64	86	95	55	81		58	47	66	58
AT 215-3G9	26	39	46	NC	38	30	44	51	25	42	34	49	57	29	48	38	55	63	32	53	44	63	71	37	61	51	71	81	44	69	60	82	92	51	78	65	89	99	56	85	76	101	112	66	96		70	57	79	70
AT 215-3H9	29	43	50	24	42	33	48	56	28	47	38	54	62	32	53	42	60	68	36	58	48	68	77	41	66	56	77	88	48	75	65	88	99	56	85	71	96	107	61	91	83	109	NC	72	103		76	63	86	76
AT 215-3I9	32	47	55	27	46	36	53	60	31	51	41	59	67	35	57	46	65	74	39	62	53	73	83	45	71	61	83	94	53	81	70	95	106	61	91	76	103	114	66	98	89	117	NC	78	111		82	68	92	81
AT 215-3J9	36	53	61	31	51	41	59	67	35	57	46	65	74	40	63	51	71	81	44	69	58	80	91	50	78	67	91	103	58	89	77	103	115	67	99	84	112	NC	73	106	97	NC	NC	85	NC		89	74	100	89
AT 215-4F9	25	36	41	NC	35	28	40	45	24	38	32	44	50	27	43	35	48	55	30	47	40	55	62	34	53	46	62	70	40	60	52	71	79	46	68	57	77	85	49	73	66	87	96	58	83		61	51	69	61
AT 215-4G9	31	44	50	27	42	35	48	54	30	46	39	53	60	34	52	42	58	65	37	56	48	65	74	42	63	55	73	83	48	72	63	83	93	55	80	68	90	101	59	86	78	103	113	69	98		72	60	81	72
AT 215-4H9	34	48	54	30	46	38	53	59	33	51	42	58	65	37	56	46	63	71	40	61	52	71	80	46	69	60	80	90	52	78	68	90	101	60	87	73	98	109	64	93	85	111	NC	74	106		78	66	88	78
AT 215-4I9	37	52	59	33	50	41	57	64	36	55	46	62	70	40	61	50	68	76	44	66	56	76	86	50	74	64	86	97	56	84	73	97	109	64	93	79	105	117	69	100	91	NC	NC	80	114		84	71	95	84
AT 215-4J9	42	58	65	37	56	46	63	71	41	61	52	69	78	45	68	56	75	84	49	73	63	84	95	55	82	71	95	107	63	92	81	107	NC	71	103	87	116	NC	77	111	101	NC	NC	89	NC		93	78	105	93
AT 29-2G18	NC	32	39	NC	30	NC	38	45	NC	35	NC	43	52	NC	42	30	49	58	NC	47	37	57	67	30	56	45	67	79	37	65	55	79	90	45	75	61	87	99	50	82	73	101	112	62	95		66	52	76	65
AT 29-2H18	NC	40	48	NC	39	28	46	54	NC	44	34	53	62	NC	51	38	59	69	31	56	46	68	80	38	66	55	79	92	46	77	65	92	105	55	88	72	101	114	61	96	86	117	129	73	110		78	62	90	77
AT 29-2I18	NC	45	54	NC	44	32	51	60	NC	49	38	58	68	31	56	43	65	75	36	62	51	75	87	43	73	60	87	100	51	84	71	100	113	60	96	79	110	123	67	104	93	126	138	80	119		85	68	97	84
AT 29-2J18	34	54	64	27	52	40	61	70	32	58	47	69	79	39	66	52	76	87	44	73	61	87	100	51	84	71	100	114	60	97	83	115	129	71	110	91	124	139	78	119	107	142	NC	93	135		98	80	111	97
AT 29-3G18	NC	40	47	NC	38	29	45	52	NC	43	34	50	59	28	49	38	56	65	32	54	44	65	75	37	63	52	75	86	44	73	62	86	97	52	82	68	94	105	58	89	80	108	119	69	102		73	59	84	73
AT 29-3H18	31	48	56	NC	46	36	53	62	30	51	41	60	69	35	58	46	66	76	39	64	53	76	87	45	74	62	87	99	53	84	72	99	111	62	95	79	108	120	68	103	93	123	135	80	117		85	70	96	84
AT 29-3I18	35	53	62	30	51	40	59	68	34	57	46	66	76	39	64	51	73	83	43	70	59	83	95	50	81	69	95	107	59	92	80	108	121	69	104	87	117	130	75	111	101	133	NC	88	126		93	77	105	92
AT 29-3J18	43	63	73	37	61	49	70	80	41	68	55	78	89	47	76	61	85	97	52	82	70	96	109	60	94	80	109	123	70	106	92	124	138	80	119	100	134	NC	87	128	116	NC	NC	102	145		107	89	120	106
AT 29-4G18	32	45	52	NC	44	36	50	57	31	48	40	55	63	35	54	44	60	69	38	59	50	68	78	43	67	57	78	88	50	76	66	88	99	57	85	71	96	107	62	91	83	109	120	73	104		76	63	86	76
AT 29-4H18	38	53	60	32	51	42	58	66	36	56	47	64	73	41	63	51	70	79	45	68	58	79	89	51	77	66	89	101	58	87	76	101	113	66	97	82	110	122	72	104	95	125	138	83	118		88	73	98	87
AT 29-4I18	42	59	67	37	57	47	64	73	41	62	52	71	80	46	69	57	77	87	50	75	64	86	98	56	84	73	98	110	64	95	83	111	124	73	106	90	120	134	79	114	104	137	NC	91	130		96	80	108	95
AT 29-4J18	50	68	77	43	67	55	75	84	48	73	61	82	92	54	80	66	89	100	58	86	75	100	113	66	97	84	112	127	74	110	96	128	143	84	123	104	138	NC	91	132	120	NC	NC	105	NC		111	93	124	110
AT 29-4K18	55	75	85	48	73	61	82	92	53	80	67	90	101	59	88	73	97	110	64	95	82	109	123	72	107	93	123	139	82	120	105	140	NC	93	134	114	NC	NC	100	144	131	NC	NC	115	NC		121	102	136	120
AT 29-2G21	NC	36	45	NC	35	NC	43	51	NC	41	NC	50	59	NC	48	34	56	66	NC	54	43	66	78	34	64	52	78	90	43	75	63	91	104	52	87	70	100	114	58	95	84	117	130	71	110		76	60	88	75
AT 29-2H21	NC	46	56	NC	44	32	53	63	NC	51	38	61	71	NC	58	44	68	79	35	65	53	79	92	43	76	63	92	106	53	89	75	107	121	63	102	83	117	132	70	111	99	135	149	84	127		90	72	103	89
AT 29-2I21	NC	51	60	NC	49	36	58	68	NC	55	43	66	77	34	64	48	73	85	40	70	57	85	98	48	82	68	98	113	57	95	81	114	129	68	109	89	124	140	75	118	106	143	157	90	135		96	77	110	95
AT 29-2J21	37	60	70	NC	57	44	67	78	35	64	51	76	88	42	73	57	84	97	48	81	67	97	111	56	94	78	111	127	67	108	92	128	144	78	122	101	139	156	86	132	119	159	NC	103	151		109	88	124	108
AT 29-3G21	NC	44	52	NC	42	32	49	58	NC	47	37	56	65	NC	54	42	62	72	35	60	49	72	83	41	70	58	83	96	49	81	69	96	109	58	92	76	105	118	64	100	90	121	134	77	114		82	66	93	81
AT 29-3H21	34	53	62	NC	51	39	59	68	33	57	45	67	77	38	64	50	74	85	43	71	59	85	97	50	82	69	97	111	59	94	81	111	125	69	107	88	121	135	76	115	104	138	152	90	131		95	78	108	94
AT 29-3I21	38	58	68	32	56	44	65	75	37	63	50	73	84	43	71	56	80	92	47	78	65	92	105	55	89	76	105	119	65	102	88	120	135	76	115	96	130	145	83	124	112	148	164	98	141		103	85	117	102
AT 29-3J21	46	69	80	39	67	53	77	88	45	74	60	85	98	51	83	66	93	106	57	90	76	106	120	65	103	88	120	136	76	117	102	137	153	88	131	110	148	165	96	141	128	169	NC	112	160		118	98	133	117
AT 29-3K21	54	78	90	45	76	60	87	98	51	83	68	96	109	59	93	75	104	118	65	101	86	118	133	75	115	99	133	150	86	130	113	151	169	99	145	123	164	NC	107	156	142	NC	NC	125	NC		131	109	147	130
AT 29-4G21	36	52	59	NC	50	41	57	65	35	55	46	63	72	40	62	50	69	79	44	67	57	78	89	49	76	65	89	101	57	87	75	101	114	65	97	82	110	123	71	105	95	125	138	83	119		88	73	99	87
AT 29-4H21	43	61	69	37	59	48	67	76	42	65	54	74	84	47	72	59	80	91	51	78	67	91	103	58	88	76	102	116	66	100	87	116	130	76	112	94	126	141	82	120	109	144	158	96	136		101	84	113	100
AT 29-4I21	47	66	75	41	64	53	73	82	46	70	59	80	91	51	78	64	87	98	56	85	72	98	111	63	96	83	111	125	72	108	94	126	141	83	121	102	136	152	89	130	118	155	NC	104	147		109	91	122	108
AT 29-4J21	55	76	86	48	74	61	83	93	53	81	68	91	103	59	89	73	99	112	65	96	83	111	125	73	108	94	125	142	83	122	107	142	159	94	137	116	154	NC	101	147	133	NC	NC	117	166		123	103	138	122
AT 29-4K21	62	85	95	54	82	68	92	103	60	89	75	101	114	66	99	82	109	123	72	106	92	123	138	81	120	104	138	156	92	135	118	157	NC	104	151	128	170	NC	112	162	147	NC	NC	130	NC		136	114	153	135
AT 29-4L21	65	89	100	57	87	72	97	109	63	94	80	107	120	70	104	86	115	130	76	112	97	129	146	86	126	110	146	164	97	142	124	165	NC	109	159	134	NC	NC	118	NC	155	NC	NC	136	NC		143	120	161	142
AT 29-2H24	NC	48	58	NC	46	NC	55	66	NC	53	39	64	75	NC	61	45	71	84	36	68	55	84	97	45	81	66	97	113	55	94	79	114	130	66	108	88	125	141	74	118	105	145	160	89	136		95	76	110	95
AT 29-2I24	NC	56	67	NC	54	39	64	75	NC	61	47	73	85	38	70	53	81	95	44	78	64	94	109	53	91	76	109	126	64	106	90	127	144	76	121	99	139	156	84	132	118	159	176	101	151		107	86	123	106
AT 29-2J24	39	64	76	NC	62	46	73	84	37	69	54	82	95	44	79	61	91	105	51	87	72	105	121	61	102	85	121	139	72	117	100	140	157	85	134	110	152	170	93	145	130	174	191	112	165		119	96	135	118
AT 29-2K24	45	72	84	36	69	53	81	93	43	77	62	91	105	51	88	69	100	116	58	97	80	115	133	68	112	94	133	151	80	129	110	152	170	94	146	121	165	184	103	157	142	188	NC	123	178		130	106	147	129
AT 29-3H24	38	58	68	NC	56	43	65	75	NC	62	50	73	85	42	71	55	81	94	47	78	65	93	107	55	90	76	107	122	64	104	89	123	138	76	118	98	134	150	83	127	115	153	169	99	145		105	86	119	104
AT 29-3I24	43	66	77	36	64	50	74	85	41	71	57	83	95	48	80	63	91	104	54	88	73	104	119	62	101	86	119	135	73	115	100	136	152	85	130	109	147	164	93	140	127	168	185	110	159		117	96	132	116
AT 29-3J24	51	76	88	43	73	58	85	97	49	81	66	94	108	56	91	73	103	118	62	100	84	117	133	72	114	97	133	151	84	129	112	151	169	97	145	122	164	183	106	156	142	187	NC	124	177		131	108	147	130
AT 29-3K24	58	85	98	49	82	65	94	107	55	91	74	104	119	63	101	81	114	129	70	110	93	129	146	81	125	108	146	165	93	142	124	165	185	107	159	134	179	NC	117	171	155	NC	NC	136	NC		143	119	161	142
AT 29-3L24	63	91	105	53	89	71	101	115	61	98	80	112	127	69	109	88	122	138	76	118	100	137	155	87	134	115	155	175	100	151	132	176	NC	115	169	143	190	NC	125	182	165	NC	NC	145	NC		153	128	171	152
AT 29-4H24	46	65	75	40	64	52	72	82	45	70	58	80	91	50	78	63	87	99	55	84	72	98	111	63	96	82	111	126	72	108	94	126	141	82	121	102	137	153	89	130	118	156	172	104	148		109	91	123	108
AT 29-4I24	52	73	83	45	71	58	80	90	50	77	65	88	100	56	86	70	96	108	62	93	80	108	122	70	105	91	122	138	79	119	104	138	155	91	133	112	150	167	98	143	130	171	188	114	162		120	100	135	119
AT 29-4J24	59	82	93	51	80	65	90	101	57	87	73	99	112	64	97	79	107	121	70	104	90	121	136	79	118	102	136	154	89	133	116	154	173	102	148	125	167	186	110	159	145	190	NC	127	181		134	112	150	133
AT 29-4K24	66	91	103	58	89	73	100	112	64	97	81	109	123	71	106	88	118	133	78	115	99	133	150	87	129	112	150	169	99	146	128	170	190	112	163	138	184	NC	121	175	159	NC	NC	140	NC		147	124	165	146
AT 29-4L24	71	98	110	62	95	78	107	119	69	103	87	117	131	77	114	94	126	142	83	123	106	142	160	94	138	120	160	180	106	156	136	181	NC	120	174	147	NC	NC	129	187	170	NC	NC	149	NC		157	132	176	156
AT 29-4M24	74	101	113	64	98	81	110	123	71	106	90	120	135	79	117	97	130	146	86	126	109	146	165	97	142	124	164	186	109	160	141	186	NC	124	179	152	NC	NC	133	193	175	NC	NC	154	NC		162	136	181	161

Condition Reference #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		46	47	48	49
Wet Bulb °C	10	10	10	10	10	13	13	13	13	13	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	21	21	21	21	21	24	24	24	24	24	27	27	27	27	27	29	29	29	29	29	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2		21	25.56	27	28
Range °C	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8		5	5.56	5	5
Approach °C	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7		6	3.89	5	4
Inlet Water Temperature °C	20	22	23	22	25	23	25	26	25	28	26	28	29	28	31	28	30	31	30	33	31	33	34	33	36	34	36	37	36	39	37	39	40	39	42	39	41	42	41	44	42.2	44.2	45.2	44.2	47.2		32	35.00	37	37
Outlet Water Temperature °C	14	16	17	14	17	17	19	20	17	20	20	22	23	20	23	22	24	25	22	25	25	27	28	25	28	28	30	31	28	31	31	33	34	31	34	33	35	36	33	36	36.2	38.2	39.2	36.2	39.2		27	29.44	32	32
AT 29-2H28	NC	53	64	NC	50	NC	61	73	NC	58	43	71	84	NC	68	49	79	93	NC	76	61	93	109	49	90	74	109	127	61	105	88	127	145	74	121	98	140	159	82	132	118	162	180	100	153		107	84	123	106
AT 29-2I28	NC	62	74	NC	59	43	71	84	NC	68	51	81	95	NC	78	59	90	106	47	87	71	105	122	58	102	84	122	141	70	118	100	142	161	84	136	110	156	176	93	148	132	179	198	113	170		120	96	138	119
AT 29-2J28	42	71	84	NC	68	50	80	93	NC	77	60	91	106	48	88	67	101	117	56	97	79	117	135	66	113	94	135	155	79	131	111	156	176	94	149	122	170	191	104	162	145	195	215	125	185		132	107	151	131
AT 29-2K28	49	79	93	NC	76	58	89	104	46	86	68	101	117	56	98	76	111	129	63	107	89	129	148	75	125	104	148	169	89	144	123	170	191	104	163	134	185	207	115	176	159	211	NC	137	200		145	118	165	144
AT 29-2L28	56	88	102	45	85	65	99	113	53	94	75	110	128	63	107	84	122	140	71	117	98	140	160	83	136	114	160	182	98	156	134	183	205	114	176	146	199	222	125	189	171	NC	NC	149	215		157	128	178	156
AT 29-3H28	NC	64	75	NC	62	47	72	83	NC	69	55	81	94	46	78	61	90	104	51	87	71	104	120	60	101	84	119	137	71	116	99	138	155	84	132	109	150	168	92	143	128	172	189	111	163		117	95	133	116
AT 29-3I28	48	73	85	NC	70	55	82	94	46	78	63	92	106	53	89	70	101	116	59	98	81	116	133	69	113	95	133	151	81	129	111	152	171	95	146	121	165	185	104	157	142	188	208	123	179		130	107	148	129
AT 29-3J28	56	83	97	46	80	63	93	107	53	89	72	104	119	61	101	80	114	130	68	110	92	130	148	79	126	107	148	168	92	144	125	169	189	107	162	136	183	204	117	174	158	208	NC	138	198		145	120	164	144
AT 29-3K28	63	93	108	53	90	71	104	118	61	100	81	115	132	69	112	89	126	143	77	122	103	143	162	89	139	119	162	183	103	158	137	184	206	119	177	149	199	222	129	190	173	NC	NC	151	216		159	132	179	158
AT 29-3L28	70	102	117	59	99	79	113	129	67	109	89	125	143	77	122	98	137	155	85	132	113	155	175	97	150	129	175	197	112	170	149	198	222	129	191	161	215	NC	140	205	186	NC	NC	163	NC		172	143	193	171
AT 29-3M28	75	109	125	64	106	85	121	136	73	116	96	133	151	82	130	105	145	164	91	141	120	164	185	104	159	137	184	208	120	180	157	209	NC	137	201	170	NC	NC	149	216	196	NC	NC	173	NC		181	152	203	180
AT 29-4H28	51	73	83	44	71	57	80	91	49	77	64	89	101	56	86	70	97	110	61	94	80	110	124	69	106	91	124	140	80	121	105	141	158	91	135	114	153	171	99	146	132	174	192	116	165		122	101	137	121
AT 29-4I28	58	81	92	49	79	64	89	101	56	86	72	98	112	62	96	78	107	121	68	104	89	121	136	77	118	101	136	154	88	133	116	155	173	101	149	126	168	187	110	160	145	191	211	127	181		134	112	151	133
AT 29-4J28	65	91	104	57	89	73	100	113	63	97	81	110	125	71	107	88	120	135	77	116	100	135	152	87	131	114	152	171	100	148	130	172	193	114	166	140	187	208	123	178	161	213	NC	142	202		149	125	168	148
AT 29-4K28	73	101	114	64	98	81	111	124	71	107	90	121	137	79	118	98	132	148	86	128	110	148	167	97	144	125	167	188	110	162	142	189	211	125	182	154	205	NC	135	195	177	NC	NC	156	221		164	138	184	163
AT 29-4L28	80	110	124	70	107	88	120	135	77	116	98	132	148	86	128	106	143	161	94	138	120	160	180	105	156	135	180	203	119	176	154	204	NC	135	197	166	221	NC	146	211	192	NC	NC	169	NC		177	149	199	176
AT 29-4M28	85	116	131	74	113	94	127	142	82	123	104	139	156	92	136	113	150	169	99	146	126	169	190	112	164	143	190	214	126	185	162	215	NC	143	207	175	NC	NC	154	223	202	NC	NC	178	NC		187	157	210	186
AT 39-2H36	NC	73	88	NC	70	NC	84	99	NC	80	60	96	114	NC	93	69	108	127	55	103	83	126	147	68	122	100	147	171	83	142	120	172	196	100	164	133	189	213	111	178	159	218	241	135	206		144	115	166	143
AT 39-2I36	NC	85	101	NC	82	59	97	113	NC	93	72	110	129	57	106	81	123	143	66	118	96	142	165	80	138	114	165	190	96	160	136	191	217	114	183	149	209	235	126	199	178	240	265	152	227		162	130	185	160
AT 39-2J36	59	97	114	NC	93	70	110	127	56	105	82	124	144	67	120	93	137	159	77	132	109	158	183	92	153	128	183	209	109	177	151	210	237	128	202	166	229	257	141	218	196	262	289	169	249		179	145	204	178
AT 39-2K36	69	109	127	55	105	80	122	141	65	117	93	137	159	77	133	104	151	175	88	146	121	174	200	103	169	142	200	228	121	194	166	229	257	142	220	182	249	278	156	237	214	283	NC	185	269		196	160	222	195
AT 39-3H36	57	87	102	NC	84	65	98	114	54	94	75	111	128	63	107	83	122	141	71	118	97	141	162	83	136	115	162	185	97	157	134	185	209	114	178	147	202	226	126	192	173	231	254	150	219		159	129	180	157
AT 39-3I36	66	99	116	55	96	75	111	128	63	107	86	125	144	73	121	95	137	157	81	132	110	157	179	94	152	129	179	204	110	174	150	205	229	129	196	164	222	248	141	212	191	253	279	166	240		176	145	199	175
AT 39-3J36	77	114	132	65	111	87	128	146	74	122	99	142	162	85	138	110	155	177	94	150	127	177	201	109	172	147	200	227	127	195	169	228	255	147	219	184	247	276	159	235	214	281	NC	187	267		197	163	222	196
AT 39-3K36	87	128	147	74	124	98	142	161	84	137	112	157	179	96	153	123	172	195	106	166	141	194	220	122	189	162	220	248	141	214	187	249	279	162	240	202	270	NC	176	257	234	NC	NC	205	NC		216	180	242	215
AT 39-3L36	95	138	158	81	134	107	153	173	92	147	121	169	191	104	164	133	184	208	115	178	152	207	234	132	202	174	234	264	151	228	199	265	NC	174	255	216	287	NC	188	274	249	NC	NC	219	NC		230	192	258	229
AT 39-4H36	70	99	113	60	96	78	109	123	67	105	87	120	137	76	117	95	131	149	83	127	108	148	167	94	144	124	167	189	108	163	142	190	213	124	183	154	206	230	134	196	178	235	259	156	223		165	137	185	163
AT 39-4I36	78	110	125	68	107	87	121	136	76	117	97	133	151	85	130	106	145	163	93	140	120	163	184	105	159	137	184	208	120	179	157	209	234	137	201	169	226	252	148	216	196	258	284	172	245		181	151	203	180
AT 39-4J36	89	124	140	78	120	99	136	153	86	131	110	149	168	96	145	120	162	182	105	157	135	182	205	118	177	154	205	231	135	200	175	232	260	153	223	189	252	281	166	240	218	287	NC	192	272		202	169	226	200
AT 39-4K36	100	137	155	87	134	110	150	168	96	145	122	165	185	108	160	133	178	201	117	173	149	200	226	132	195	169	226	255	149	220	193	256	286	169	246	208	277	NC	182	264	240	NC	NC	211	NC		222	186	249	220
AT 39-4L36	107	147	166	94	143	118	161	180	104	155	131	176	198	116	171	142	190	214	126	185	160	214	241	141	208	181	241	271	159	234	206	273	NC	181	262	222	NC	NC	195	282	256	NC	NC	225	NC		237	199	265	235
AT 39-4M36	111	152	171	97	148	122	166	185	107	160	136	181	204	120	177	147	196	221	130	191	165	220	248	146	214	186	248	280	165	242	212	281	NC	186	270	229	NC	NC	201	NC	264	NC	NC	232	NC		244	205	273	242
AT 39-2H42	NC	78	96	NC	74	NC	91	109	NC	87	64	105	125	NC	101	73	118	139	NC	113	90	139	162	72	134	110	162	189	90	157	132	190	217	110	181	146	209	237	122	197	175	242	269	149	229		159	126	184	157
AT 39-2I42	NC	92	111	NC	89	64	106	124	NC	101	76	121	142	NC	116	88	135	157	71	129	105	157	182	87	152	126	182	211	105	177	149	212	241	125	202	165	233	262	139	220	196	268	296	168	253		179	143	205	177
AT 39-2J42	NC	106	125	NC	101	74	119	139	NC	114	89	135	158	71	131	100	150	175	83	145	118	174	202	99	169	140	201	232	118	195	166	233	263	140	223	182	254	285	155	242	217	292	321	186	276		198	159	226	196
AT 39-2K42	73	118	139	NC	114	86	133	155	69	128	101	150	174	83	145	113	166	192	94	160	132	192	221	112	186	156	221	253	132	214	183	254	285	156	243	201	276	309	171	263	237	315	NC	204	299		217	175	246	215
AT 39-2L42	84	131	153	67	126	97	147	169	79	140	112	164	190	93	159	125	181	209	106	175	146	209	239	124	202	170	239	272	145	232	199	273	306	170	262	218	297	331	187	283	255	338	NC	222	321		235	191	266	233
AT 39-3H42	NC	95	112	NC	92	70	107	124	NC	103	82	121	141	68	117	91	134	155	76	129	106	155	178	90	150	125	178	204	106	173	148	205	231	125	197	162	224	251	138	213	191	256	282	165	243		175	142	199	174
AT 39-3I42	71	108	127	NC	105	81	121	140	68	116	93	136	158	79	132	104	151	174	88	145	121	173	198	103	168	141	198	226	120	192	165	227	255	141	218	181	246	275	155	235	212	281	310	184	267		194	159	220	193
AT 39-3J42	83	124	144	69	120	94	139	159	79	133	108	155	178	91	150	119	170	195	102	164	138	194	221	118	188	160	221	251	137	215	186	252	282	160	242	202	273	305	175	260	236	311	NC	206	295		217	179	245	215
AT 39-3K42	94	139	160	79	134	106	155	176	90	149	121	172	196	103	167	133	188	214	115	182	154	213	242	132	207	177	242	273	153	236	205	275	307	177	264	222	298	332	193	284	258	NC	NC	226	322		238	197	267	236
AT 39-3L42	104	153	175	88	148	117	169	192	100	163	133	187	213	114	182	147	204	232	127	198	168	231	261	145	225	193	261	294	168	254	222	296	331	193	284	240	320	NC	209	306	277	NC	NC	244	NC		257	214	288	255
AT 39-3M42	112	163	186	95	158	126	180	203	108	173	143	199	225	123	193	157	216	245	136	210	179	244	275	155	238	205	275	311	178	268	235	312	NC	205	300	254	338	NC	222	322	293	NC	NC	258	NC		271	227	304	269
AT 39-4H42	76	109	124	65	105	85	120	136	73	115	96	132	151	83	129	105	144	164	91	140	119	163	185	104	159	136	185	209	119	180	157	210	236	136	202	170	228	255	148	217	197	260	287	173	247		182	151	205	181
AT 39-4I42	86	121	137	74	117	95	133	150	83	128	107	147	166	93	143	116	160	181	102	155	132	180	204	115	175	151	204	230	132	198	173	231	259	151	222	187	250	280	164	239	217	285	314	190	271		200	167	225	199
AT 39-4J42	98	136	155	85	132	108	150	168	94	144	121	165	186	106	160	131	179	202	115	173	149	201	227	130	196	170	227	256	148	221	193	257	288	169	247	209	279	311	183	266	241	317	NC	212	301		223	187	250	221
AT 39-4K42	109	151	171	95	147	120	165	185	105	160	134	181	204	118	177	146	196	221	128	191	164	221	249	144	215	187	249	281	164	242	212	282	316	186	271	229	306	NC	201	291	265	NC	NC	233	330		245	205	274	243
AT 39-4L42	119	164	185	104	160	132	179	201	115	174	146	197	221	129	192	159	213	240	140	207	178	239	269	157	233	202	269	304	178	262	230	305	NC	202	293	248	330	NC	218	315	286	NC	NC	252	NC		265	222	297	263
AT 39-4M42	127	174	195	111	169	140	190	212	123	183	155	207	233	137	202	168	224	253	148	218	188	252	284	167	245	213	284	320	188	277	243	322	NC	213	309	262	NC	NC	230	332	302	NC	NC	266	NC		279	234	313	277
AT 110-2I12	NC	27	33	NC	26	NC	31	37	NC	30	22	36	43	NC	35	25	40	48	NC	39	31	47	55	25	46	38	55	64	31	54	45	65	74	38	62	50	71	81	42	67	60	83	91	51	78		54	43	63	54
AT 110-2J12	NC	35	41	NC	33	24	39	46	NC	37	29	45	52	23	43	33	49	58	27	48	39	57	66	32	55	46	66	76	39	64	55	77	87	46	73	60	84	94	51	80	71	96	106	61	91		65	52	74	65
AT 110-2K12	24	39	46	NC	37	28	44	51	23	42	33	50	57	27	48	37	55	63	31	53	44	63	73	37	61	51	73	83	43	71	60	84	94	51	80	66	91	102	56	87	78	104	NC	67	99		71	58	81	71
AT 110-2L12	26	42	49	21	40	31	47	54	25	45	36	53	61	30	51	40	58	68	34	56	47	67	77	40	65	55	77	88	47	75	64	88	99	55	85	70	96	107	60	92	83	110	NC	72	104		76	62	86	75
AT 110-2M12	29	44	52	23	43	33	50	57	27	48	38	56	64	32	54	42	61	71	36	59	49	71	81	42	68	58	81	92	49	78	67	92	103	58	89	74	100	112	63	95	86	NC	NC	75	108		79	65	90	79
AT 110-3I12	22	34	40	NC	33	25	38	44	NC	36	29	43	50	24	41	32	47	55	27	46	38	55	63	32	53	44	63	72	38	61	52	72	81	44	69	57	78	88	49	74	67	89	99	58	85		61	50	70	61
AT 110-3J12	27	40	47	22	39	31	45	52	26	43	35	51	58	30	49	39	56	64	33	54	45	63	72	38	62	52	72	82	45	70	61	82	92	52	79	66	89	100	57	85	77	102	112	67	97		71	58	80	71
AT 110-3K12	30	45	52	25	43	34	50	57	29	48	39	56	64	33	54	43	61	69	37	59	50	69	79	43	67	57	79	89	50	76	66	89	100	57	86	72	97	108	62	92	84	110	NC	73	105		77	64	87	77
AT 110-3L12	33	48	56	28	47	37	54	61	32	52	42	60	68	36	58	46	65	74	40	63	53	74	84	46	72	62	84	94	53	81	71	95	106	61	91	77	103	NC	67	98	89	NC	NC	78	111		82	68	92	82
AT 110-3M12	35	51	59	30	50	40	57	65	34	55	45	63	72	39	61	49	69	78	43	67	57	78	88	49	76	65	88	99	56	85	75	99	111	65	96	81	108	NC	70	103	93	NC	NC	82	NC		86	72	97	86
AT 110-4I12	27	38	43	23	37	30	42	47	26	40	33	46	52	29	45	36	50	57	32	49	41	57	64	36	55	47	64	72	41	62	54	73	82	47	70	59	79	88	51	75	68	90	99	60	85		63	52	71	63
AT 110-4J12	32	44	50	28	43	35	49	55	31	47	39	54	61	34	52	43	58	66	38	57	48	66	74	42	64	55	74	84	48	72	63	84	94	55	81	68	91	101	60	87	79	104	NC	69	98		73	61	82	72
AT 110-4K12	35	49	55	30	47	39	53	60	34	52	43	59	66	38	57	47	63	72	41	62	53	71	80	46	69	60	80	91	53	78	69	91	102	60	88	74	99	110	65	94	85	112	NC	75	107		79	66	89	79
AT 110-4L12	38	52	59	33	51	42	57	64	36	55	46	62	70	41	61	50	68	76	44	66	57	76	86	50	74	64	86	97	57	83	73	97	108	64	93	79	105	NC	69	100	91	NC	NC	80	NC		84	71	94	84
AT 110-4M12	40	55	62	35	53	44	60	67	39	58	49	66	74	43	64	53	71	80	47	69	60	80	90	53	78	68	90	102	60	88	77	102	NC	68	98	83	110	NC	73	105	96	NC	NC	84	NC		89	74	99	88
AT 110-4N12	42	57	65	37	56	46	63	70	41	61	51	69	77	45	67	56	74	84	49	72	62	83	94	55	81	71	94	106	62	92	80	106	NC	71	102	87	NC	NC	76	110	100	NC	NC	88	NC		92	78	104	92
AT 110-2I18	NC	33	41	NC	NC	NC	39	47	NC	36	NC	45	55	NC	44	NC	51	61	NC	49	38	61	72	NC	59	47	72	84	38	69	58	85	97	47	81	64	94	107	53	88	78	109	122	66	103		70	55	82	70
AT 110-2J18	NC	42	51	NC	40	NC	49	58	NC	46	34	56	66	NC	54	40	62	74	NC	60	48	73	85	39	71	58	85	99	48	83	69	100	114	58	95	77	109	124	65	104	92	127	140	78	120		84	66	96	83
AT 110-2K18	NC	48	57	NC	46	33	55	64	NC	52	40	62	73	32	60	45	69	81	37	67	54	81	94	45	78	65	94	109	54	91	77	109	124	65	104	85	119	134	72	113	101	137	152	86	130		92	74	106	91
AT 110-2L18	NC	53	62	NC	51	37	60	70	NC	57	44	68	79	36	65	50	75	87	41	72	59	87	101	49	84	70	101	116	59	98	83	117	132	70	112	91	127	143	77	121	108	146	161	93	138		99	80	113	98
AT 110-2M18	34	56	66	NC	54	41	64	74	32	61	48	72	84	39	69	54	80	92	45	77	63	92	106	53	89	75	106	122	63	103	88	122	138	75	117	96	133	150	82	127	114	153	168	98	145		104	84	119	103
AT 110-3I18	NC	42	49	NC	40	NC	47	55	NC	45	35	54	63	NC	52	40	59	70	33	57	47	69	80	39	67	56	80	93	47	78	66	93	105	56	89	73	102	114	61	97	86	117	129	74	111		79	63	90	78
AT 110-3J18	33	50	59	NC	49	37	57	66	NC	54	43	64	74	36	62	48	71	82	41	68	56	82	94	48	79	66	94	107	56	91	78	108	121	66	103	85	117	131	73	111	100	134	148	87	127		92	75	104	91
AT 110-3K18	37	57	66	NC	55	43	64	73	36	61	49	71	82	41	69	54	78	90	46	76	63	90	103	54	87	74	103	117	63	100	86	117	132	74	113	94	128	142	81	121	110	145	160	95	138		101	83	114	100
AT 110-3L18	41	62	72	34	60	47	69	79	39	66	54	77	89	45	75	59	85	97	51	82	68	97	110	58	94	80	110	125	68	107	93	126	141	80	121	101	136	152	87	130	117	155	NC	102	147		108	89	122	107
AT 110-3M18	44	66	76	37	64	50	74	84	43	71	57	82	94	49	80	63	90	103	54	87	73	102	116	63	99	85	116	132	73	113	98	132	148	85	127	107	143	160	92	136	124	163	NC	108	155		114	94	129	113
AT 110-3N18	50	73	84	42	71	56	81	93	48	78	64	90	103	55	88	70	99	112	61	96	81	112	127	70	109	93	126	143	81	123	107	144	161	93	138	116	155	NC	101	148	135	NC	NC	118	168		124	103	140	124
AT 110-4I18	34	49	56	NC	48	38	54	62	33	52	43	60	68	37	58	47	66	75	41	64	54	75	85	47	72	62	85	96	54	82	71	96	108	62	93	78	105	117	67	100	90	119	132	79	113		83	69	94	83
AT 110-4J18	40	57	65	35	56	45	63	71	39	61	51	70	79	44	68	55	76	86	48	73	63	86	97	55	83	72	97	110	63	94	82	110	123	72	106	89	119	133	78	114	103	136	150	91	129		95	79	107	95
AT 110-4K18	45	63	72	39	61	50	69	78	44	67	56	77	87	49	74	61	83	94	53	81	69	94	106	60	91	79	106	120	69	103	90	120	135	79	116	98	130	145	85	124	113	148	164	99	141		104	87	117	103
AT 110-4L18	49	68	77	42	66	54	75	84	47	72	60	82	93	53	80	66	89	101	58	87	74	100	113	65	98	85	113	128	74	110	97	129	144	85	124	104	139	155	91	133	121	159	NC	106	151		112	93	125	111
AT 110-4M18	52	72	82	45	70	58	79	89	50	77	64	87	98	56	85	70	94	107	61	92	79	106	120	69	103	90	120	135	79	117	102	136	152	90	131	110	147	164	97	140	127	168	NC	112	159		118	99	132	117
AT 110-4N18	58	79	90	50	77	64	87	97	56	84	71	95	107	62	93	77	103	116	68	100	87	116	131	76	113	98	131	147	86	127	112	148	166	98	142	120	160	NC	106	153	139	NC	NC	122	NC		129	108	144	128
AT 210-2I24	NC	54	66	NC	52	NC	63	75	NC	60	44	72	86	NC	70	51	81	95	NC	78	62	95	111	50	92	75	111	129	62	107	90	129	148	75	123	100	142	161	84	135	120	165	183	102	156		109	86	125	108
AT 210-2J24	NC	69	82	NC	66	49	78	92	NC	75	58	89	104	47	86	66	99	115	54	95	78	115	133	65	111	92	133	153	78	129	109	154	174	92	147	120	168	188	102	159	143	192	212	122	182		130	105	149	129
AT 210-2K24	48	78	91	NC	75	57	88	102	45	84	66	99	115	55	96	74	109	127	62	105	87	126	146	73	122	103	145	167	87	141	121	167	188	102	160	132	182	204	113	173	156	208	NC	135	197		143	116	162	142
AT 210-2L24	53	84	98	42	81	62	94	109	50	90	72	106	123	60	103	80	117	135	67	113	93	135	155	79	130	110	154	176	93	150	129	177	199	110	170	141	192	215	120	183	165	219	NC	143	208		152	123	172	150
AT 210-2M24	57	89	103	46	86	66	100	115	54	95	76	112	129	64	108	85	123	142	72	119	99	141	161	84	137	115	161	184	99	157	135	185	207	115	177	147	200	223	126	191	173	NC	NC	150	216		159	130	179	157
AT 210-3I24	44	68	79	NC	65	50	76	88	NC	73	58	86	100	49	83	65	95	110	55	91	75	109	125	64	106	89	125	143	75	122	104	144	162	89	138	114	156	175	98	149	134	179	197	116	170		123	100	140	122
AT 210-3J24	54	81	94	45	78	61	90	104	51	87	70	101	116	59	98	77	111	127	66	107	90	127	145	77	123	105	145	164	90	141	122	165	185	105	158	132	179	200	114	170	154	204	224	135	193		142	117	160	141
AT 210-3K24	60	90	104	51	87	68	100	114	58	96	78	111	127	66	108	86	122	139	74	118	99	138	157	85	134	115	157	178	99	153	133	179	200	115	172	144	193	216	125	184	167	220	NC	146	209		154	128	174	153
AT 210-3L24	66	97	111	56	94	74	107	122	63	103	85	119	136	72	116	93	130	148	80	126	107	148	167	92	144	123	167	189	107	163	142	190	212	123	182	154	205	NC	134	196	178	NC	NC	156	222		164	137	184	163
AT 210-3M24	71	103	118	60	100	79	114	129	68	110	90	126	143	77	122	99	137	156	85	133	113	155	175	98	151	130	175	198	113	171	149	199	222	130	191	161	215	NC	141	205	187	NC	NC	164	NC		173	144	194	171
AT 210-4I24	53	75	86	46	73	60	83	94	51	80	67	92	104	58	89	73	100	114	64	97	83	113	128	72	110	95	128	145	83	125	109	146	163	95	140	118	158	176	103	150	136	180	198	120	171		126	105	142	125
AT 210-4J24	63	89	101	55	86	71	97	110	61	94	79	107	121	69	104	86	116	132	75	113	97	131	148	85	128	110	148	167	97	144	126	168	188	110	161	136	182	203	119	173	157	207	NC	138	197		146	122	163	145
AT 210-4K24	70	97	110	61	94	78	107	120	68	103	86	117	132	76	114	94	127	143	83	123	106	143	161	93	139	120	161	181	106	157	137	182	204	120	175	148	198	220	130	188	171	225	NC	150	213		158	133	177	157
AT 210-4L24	75	104	118	66	101	83	114	128	73	110	93	125	141	81	122	100	135	152	89	131	113	152	171	100	148	128	171	193	113	167	146	194	217	128	187	158	210	NC	138	200	182	NC	NC	160	NC		168	141	189	167
AT 210-4M24	80	110	124	70	107	88	120	134	77	116	98	131	148	86	128	106	142	160	94	138	119	160	180	105	156	135	180	203	119	175	154	204	NC	135	196	166	221	NC	146	211	191	NC	NC	168	NC		177	149	199	176
AT 210-4N24	84	115	129	73	112	92	125	140	81	121	103	137	155	90	134	111	149	167	98	144	125	167	188	110	163	141	188	212	125	183	161	213	NC	141	205	173	NC	NC	152	220	200	NC	NC	176	NC		185	155	207	184
AT 210-2I36	NC	65	82	NC	NC	NC	77	94	NC	72	NC	91	109	NC	87	NC	103	123	NC	98	76	122	144	NC	117	95	144	168	76	139	115	169	195	95	161	129	187	214	107	176	156	219	244	131	206		141	110	164	139
AT 210-2J36	NC	85	102	NC	80	NC	97	115	NC	92	69	112	132	NC	108	79	125	147	NC	120	96	146	171	78	141	116	171	198	96	165	139	199	227	116	190	154	219	248	129	207	184	253	281	157	239		167	133	193	166
AT 210-2K36	NC	96	115	NC	92	66	110	129	NC	105	80	125	147	64	120	91	139	162	74	134	109	162	188	90	156	130	188	217	109	182	154	218	247	130	208	170	239	269	143	226	202	275	304	173	260		184	147	211	182
AT 210-2L36	NC	105	125	NC	101	74	119	139	NC	114	89	135	158	71	131	100	150	175	83	145	118	174	202	99	169	141	202	232	118	195	166	233	264	140	223	183	255	286	155	242	217	292	322	186	277		198	159	226	196
AT 210-2M36	68	112	133	NC	109	81	128	148	65	122	95	144	167	78	139	108	159	185	89	154	126	184	213	106	178	149	213	244	126	206	176	245	276	149	235	193	267	299	164	254	228	305	336	196	290		208	168	238	207
AT 210-3I36	NC	84	99	NC	80	NC	94	110	NC	90	71	107	125	NC	103	80	119	139	67	114	94	138	161	79	134	111	161	185	94	156	132	186	211	111	178	145	203	229	123	193	173	234	259	148	221		158	126	180	156
AT 210-3J36	66	101	118	NC	97	75	114	132	NC	109	87	128	149	73	124	96	141	164	82	136	113	163	187	95	158	133	187	214	113	182	156	215	242	132	206	171	234	262	146	223	201	268	295	174	254		184	150	209	182

Condition Reference #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		46	47	48	49
Wet Bulb °C	10	10	10	10	10	13	13	13	13	13	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	21	21	21	21	21	24	24	24	24	24	27	27	27	27	27	29	29	29	29	29	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2		21	25.56	27	28
Range °C	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8		5	5.56	5	5
Approach °C	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7		6	3.89	5	4
Inlet Water Temperature °C	20	22	23	22	25	23	25	26	25	28	26	28	29	28	31	28	30	31	30	33	31	33	34	33	36	34	36	37	36	39	37	39	40	39	42	39	41	42	41	44	42.2	44.2	45.2	44.2	47.2		32	35.00	37	37
Outlet Water Temperature °C	14	16	17	14	17	17	19	20	17	20	20	22	23	20	23	22	24	25	22	25	25	27	28	25	28	28	30	31	28	31	31	33	34	31	34	33	35	36	33	36	36.2	38.2	39.2	36.2	39.2		27	29.44	32	32
AT 210-3K36	74	113	132	NC	109	85	127	146	71	122	98	142	164	83	138	109	157	180	92	152	126	180	205	107	174	148	205	234	126	200	172	235	264	147	225	188	255	285	161	243	220	291	320	191	276		202	165	228	200
AT 210-3L36	82	123	143	69	119	93	138	158	79	132	107	154	177	91	150	118	170	194	101	164	137	193	220	117	188	160	220	250	137	214	185	251	281	159	241	202	272	304	174	259	235	310	NC	205	294		216	178	244	215
AT 210-3M36	89	132	153	74	128	100	147	168	85	141	115	164	188	98	159	127	180	205	109	174	146	204	232	125	199	170	232	263	146	226	196	264	296	169	254	213	286	319	184	273	248	326	NC	216	310		228	189	257	227
AT 210-3N36	100	147	169	85	142	113	163	185	96	157	128	181	206	110	176	141	197	224	121	191	162	223	253	139	217	186	253	286	162	246	215	287	321	186	276	233	311	NC	202	296	269	NC	NC	236	336		249	207	279	247
AT 210-4I36	68	98	112	NC	95	76	109	123	66	105	86	120	137	74	117	94	131	150	82	127	108	149	170	93	145	124	170	192	108	165	143	193	216	124	185	155	209	234	135	199	181	239	263	158	227		167	138	188	165
AT 210-4J36	81	114	130	69	111	90	126	143	78	122	101	139	158	88	135	110	152	172	96	147	125	172	194	109	167	143	194	219	125	189	165	220	247	143	212	178	239	267	155	228	207	272	300	181	258		191	159	214	189
AT 210-4K36	90	126	144	78	123	100	139	157	87	134	112	153	174	98	149	122	166	188	107	161	138	188	212	121	183	158	212	239	138	206	180	240	269	158	231	195	261	291	171	248	225	297	327	198	282		208	174	234	207
AT 210-4L36	98	136	155	85	132	108	150	168	94	144	121	165	186	106	160	131	179	202	115	173	149	201	227	130	196	170	227	256	148	221	193	257	288	169	247	209	279	311	183	266	241	317	NC	212	301		223	187	250	222
AT 210-4M36	104	145	164	91	141	115	159	178	101	153	129	174	197	113	170	140	189	213	123	183	158	213	240	138	207	179	240	270	158	233	204	272	304	179	261	221	294	328	194	281	255	335	NC	224	318		236	198	264	234
AT 210-4N36	115	159	180	101	155	127	174	195	111	168	142	191	215	124	186	154	206	233	135	200	173	232	261	152	226	196	261	295	173	255	223	296	331	196	285	241	321	NC	211	306	278	NC	NC	244	NC		257	216	288	255
AT 310-2I36	NC	79	97	NC	76	NC	92	110	NC	88	65	107	126	NC	102	75	119	141	NC	114	91	140	164	73	135	111	164	190	91	158	133	192	219	111	182	148	211	239	123	199	177	244	271	150	231		160	127	185	159
AT 310-2J36	NC	102	121	NC	98	71	116	135	NC	111	86	131	154	69	127	97	146	170	79	140	115	170	196	95	164	136	196	226	115	190	161	227	257	136	217	178	248	279	151	236	211	285	314	181	270		192	155	220	191
AT 310-2K36	70	115	135	NC	110	83	130	150	66	124	97	146	170	80	141	109	162	187	91	156	129	187	215	108	181	152	215	247	128	209	178	248	279	151	237	196	270	302	167	257	231	309	NC	199	293		211	171	241	210
AT 310-2L36	78	124	145	NC	119	91	139	161	73	133	106	156	181	88	152	118	173	200	99	167	138	199	229	117	193	162	229	261	138	222	190	262	295	162	251	208	285	318	178	271	245	325	NC	212	308		224	182	255	223
AT 310-2M36	84	131	153	67	126	97	147	169	79	141	112	165	191	94	160	125	182	210	106	175	146	209	239	124	202	171	239	272	146	232	199	274	307	171	262	218	297	331	187	283	256	NC	NC	222	321		235	192	266	233
AT 310-3I36	65	100	117	NC	96	74	112	130	NC	108	86	127	147	72	122	95	140	162	81	135	111	161	185	94	156	131	185	212	111	180	154	213	240	131	204	169	232	260	144	220	199	265	292	172	251		182	148	207	181
AT 310-3J36	79	119	139	66	115	90	134	154	76	128	104	150	172	88	145	114	164	189	98	159	133	188	214	113	182	155	214	243	132	208	180	244	274	155	235	196	265	296	169	253	229	302	333	199	287		211	173	238	209
AT 310-3K36	89	132	153	75	128	101	148	169	86	142	115	165	188	98	160	127	180	206	109	174	147	205	233	126	199	170	233	263	147	227	197	265	296	170	254	214	287	320	185	273	248	327	NC	217	310		229	189	257	227
AT 310-3L36	97	143	165	82	138	110	159	181	93	153	125	176	201	107	172	137	193	219	118	187	158	219	248	136	213	182	248	280	158	241	210	281	314	182	270	228	304	NC	198	290	263	NC	NC	231	329		243	202	273	242
AT 310-3M36	104	152	174	88	147	117	168	191	100	162	133	186	212	114	181	146	203	231	126	197	167	230	260	145	224	192	260	293	167	253	221	295	330	192	283	239	319	NC	209	305	277	NC	NC	243	NC		256	213	287	254
AT 310-4I36	79	112	128	68	109	88	123	139	76	119	99	136	155	86	132	108	148	169	94	144	122	168	190	107	163	140	190	215	122	185	161	216	242	140	207	175	234	261	152	223	202	267	294	177	253		187	155	210	185
AT 310-4J36	94	131	149	81	128	104	144	163	91	139	116	159	180	102	155	127	173	195	111	167	143	194	219	126	189	164	219	248	143	214	187	249	278	164	239	202	269	301	177	257	233	307	NC	205	291		216	180	242	214
AT 310-4K36	104	144	163	90	140	115	158	177	100	153	128	174	196	112	169	139	188	212	122	183	157	211	238	138	206	179	238	269	157	232	203	270	302	178	260	220	293	327	193	279	253	334	NC	223	317		234	197	263	233
AT 310-4L36	111	154	174	97	150	123	169	189	108	163	137	185	208	120	180	149	200	226	131	195	168	225	254	148	219	190	254	286	168	247	217	288	322	190	277	234	312	NC	205	297	270	NC	NC	237	337		250	209	280	248
AT 310-4M36	118	163	184	103	158	130	178	199	114	172	145	195	219	128	190	157	211	238	139	205	177	237	267	156	231	200	267	301	177	260	228	303	NC	200	291	246	328	NC	216	312	284	NC	NC	250	NC		263	220	294	261
AT 310-4N36	124	170	192	109	166	137	186	208	120	180	152	204	229	134	198	165	220	248	145	214	185	247	279	163	241	209	279	314	185	272	238	316	NC	209	304	257	NC	NC	225	326	296	NC	NC	261	NC		274	230	307	272
AT 112-2I12	NC	34	41	NC	32	NC	39	46	NC	37	27	45	53	NC	43	32	50	59	NC	48	38	58	68	31	56	46	68	79	38	66	56	80	91	46	76	61	88	99	52	83	74	101	112	63	96		67	53	77	66
AT 112-2J12	NC	42	50	NC	40	29	47	55	NC	45	35	54	63	28	52	40	60	70	33	57	47	69	80	39	67	56	80	92	47	78	66	93	105	56	89	73	101	114	62	96	86	116	128	74	110		79	63	90	78
AT 112-2K12	28	46	54	NC	45	34	52	61	27	50	39	59	69	32	57	44	65	76	37	63	52	75	87	44	73	61	87	100	52	84	72	100	113	61	96	79	109	122	67	104	93	125	NC	80	118		85	69	97	85
AT 112-2L12	32	50	59	NC	48	37	57	65	30	54	43	64	74	36	62	48	70	81	40	68	56	81	93	47	78	66	93	106	56	90	77	106	120	66	102	85	116	129	72	110	99	132	NC	86	125		91	74	103	90
AT 112-2M12	35	54	63	28	52	40	60	69	33	58	46	67	78	38	65	51	74	86	43	72	60	85	98	51	83	70	98	111	60	95	82	112	125	70	107	89	121	135	76	116	104	NC	NC	91	131		96	78	109	95
AT 112-3I12	26	40	47	NC	39	30	45	53	NC	44	35	51	60	29	49	39	57	66	33	55	45	65	75	38	63	53	75	86	45	73	62	86	97	53	83	68	94	105	58	89	80	107	118	69	102		74	60	84	73
AT 112-3J12	32	48	56	27	47	37	54	62	31	52	42	61	70	36	59	46	67	76	39	64	54	76	87	46	74	63	87	98	54	84	73	99	111	63	95	79	107	120	68	102	92	122	135	81	116		85	70	96	85
AT 112-3K12	36	53	62	30	52	41	60	68	35	57	46	66	76	40	64	51	73	83	44	70	59	83	94	51	80	69	94	106	59	91	79	107	120	69	103	86	116	129	75	110	100	132	NC	88	125		92	76	104	92
AT 112-3L12	39	58	67	33	56	45	65	74	38	62	51	72	82	43	70	56	78	89	48	76	64	89	101	55	86	74	101	114	64	98	85	114	128	74	110	92	124	NC	80	118	107	NC	NC	94	134		99	82	111	98
AT 112-3M12	43	62	71	36	60	48	69	78	41	66	55	76	87	47	74	60	83	94	52	81	69	94	106	59	92	79	106	120	69	104	90	121	135	79	116	98	131	NC	85	125	113	NC	NC	99	NC		105	87	117	104
AT 112-4I12	32	46	52	28	45	36	51	57	31	49	41	56	63	35	54	44	61	69	39	59	50	69	78	44	67	58	78	88	50	76	66	88	99	58	85	72	96	107	62	91	83	109	120	73	104		77	64	86	76
AT 112-4J12	38	53	61	33	52	42	59	66	37	57	47	65	73	41	63	51	70	79	45	68	58	79	89	51	77	66	89	101	58	87	76	101	113	66	97	82	109	122	72	104	95	125	NC	83	118		88	73	98	87
AT 112-4K12	42	58	66	37	57	47	64	72	41	62	52	70	79	46	69	56	76	86	50	74	64	86	97	56	84	72	97	109	64	94	83	110	123	72	106	89	119	133	78	113	103	135	NC	91	128		95	80	107	95
AT 112-4L12	46	63	71	40	62	51	69	78	44	67	56	76	86	49	74	61	82	93	54	80	69	92	104	61	90	78	104	117	69	101	89	118	132	78	113	96	128	NC	84	122	111	NC	NC	97	NC		102	86	115	102
AT 112-4M12	49	67	76	43	66	54	74	82	47	71	60	81	91	53	79	65	87	98	57	85	73	98	110	65	95	83	110	124	73	108	94	125	NC	83	120	102	135	NC	89	129	117	NC	NC	103	NC		109	91	122	108
AT 112-4N12	53	72	81	46	70	58	79	88	51	76	65	86	97	57	84	70	93	105	62	91	78	105	118	69	102	89	118	133	78	115	101	134	NC	89	129	109	NC	NC	96	NC	125	NC	NC	110	NC		116	97	130	115
AT 112-2I14	NC	35	43	NC	33	NC	41	49	NC	39	NC	47	56	NC	45	33	53	63	NC	51	40	63	73	32	61	49	73	86	40	71	60	86	99	49	82	66	95	108	55	90	80	110	123	67	104		72	57	83	71
AT 112-2J14	NC	44	53	NC	42	30	50	59	NC	48	36	57	67	NC	55	42	64	75	34	62	50	75	87	41	72	60	87	100	50	84	71	101	114	60	96	78	110	124	66	105	93	127	141	80	120		85	68	98	84
AT 112-2K14	NC	49	58	NC	47	35	56	65	NC	53	42	63	74	33	61	47	70	82	39	68	55	82	94	46	79	66	94	109	55	92	78	109	124	66	105	86	119	134	73	113	102	137	151	87	130		93	74	106	92
AT 112-2L14	33	54	63	NC	52	39	61	71	31	58	46	69	80	37	66	51	76	88	43	73	60	88	101	51	85	71	101	116	60	98	84	117	131	71	112	92	127	142	78	121	109	145	NC	94	138		99	80	113	99
AT 112-2M14	36	58	68	NC	56	42	65	75	34	62	49	73	85	41	71	55	81	93	46	78	64	93	107	54	90	76	107	122	64	104	89	123	138	76	118	97	133	149	83	127	114	152	NC	99	144		105	85	119	104
AT 112-3I14	NC	44	51	NC	42	32	49	57	NC	47	37	55	65	31	54	42	62	72	35	59	49	71	82	41	69	58	82	94	49	80	68	95	107	57	91	75	103	116	63	98	88	118	131	76	112		81	65	92	80
AT 112-3J14	34	52	61	NC	51	39	59	68	33	56	45	66	76	38	64	50	73	84	43	70	58	83	95	50	81	68	95	109	58	93	80	109	122	68	105	87	119	132	75	113	102	135	149	89	128		94	77	106	93
AT 112-3K14	38	57	67	32	55	43	64	74	37	62	50	72	83	42	70	55	79	90	47	76	64	90	103	54	87	74	103	117	64	100	86	117	131	74	112	94	127	142	81	121	110	145	159	95	137		101	83	114	100
AT 112-3L14	42	62	72	35	60	47	70	80	40	67	54	77	89	46	75	60	85	97	51	82	69	97	110	59	94	80	110	124	69	107	93	125	140	80	120	101	135	151	87	129	117	154	NC	102	146		108	89	121	107
AT 112-3M14	45	67	77	38	65	51	74	85	44	72	58	83	94	50	80	64	90	103	55	88	74	103	116	64	100	85	116	131	74	113	98	132	148	85	127	107	143	159	93	136	124	NC	NC	108	154		114	95	128	113
AT 112-3N14	51	74	85	43	72	57	82	93	49	79	65	91	103	56	88	72	99	112	62	96	82	112	126	71	109	94	126	143	82	123	108	143	NC	94	138	116	155	NC	102	148	134	NC	NC	118	NC		124	104	139	124
AT 112-4I14	35	50	57	30	49	39	55	63	34	53	44	61	70	38	60	48	67	76	42	65	55	76	86	48	74	63	86	97	55	84	73	98	109	63	94	79	106	118	69	101	91	121	133	80	115		84	70	95	84
AT 112-4J14	42	58	66	36	57	46	64	73	40	62	52	71	80	45	69	56	77	87	49	75	64	87	98	56	85	73	98	111	64	96	84	111	125	73	107	90	121	135	79	115	104	138	152	92	131		97	81	108	96
AT 112-4K14	45	63	72	40	62	51	70	79	44	67	56	77	87	49	75	61	83	94	54	81	69	94	106	61	91	79	106	119	69	103	90	120	134	79	115	97	130	145	85	124	113	148	NC	99	141		104	87	117	103
AT 112-4L14	49	68	78	43	67	55	75	84	48	73	61	82	93	53	80	66	89	101	58	87	75	101	113	65	98	85	113	128	75	110	97	128	144	85	124	104	139	155	92	133	120	159	NC	106	150		111	93	125	111
AT 112-4M14	53	73	83	46	71	58	80	90	51	77	65	88	99	57	85	71	95	107	62	92	80	107	120	70	104	90	120	136	80	117	103	136	153	90	131	111	148	NC	97	141	128	NC	NC	113	160		118	99	133	117
AT 112-4N14	59	80	91	51	78	65	88	98	57	85	72	96	108	63	94	78	104	117	69	101	87	117	131	77	114	99	131	148	87	128	112	149	NC	99	143	121	NC	NC	106	154	140	NC	NC	123	NC		129	109	145	128
AT 112-2J18	NC	53	64	NC	51	NC	61	72	NC	58	43	70	83	NC	67	50	78	92	40	75	60	92	107	50	88	73	106	123	60	103	87	124	141	73	118	96	136	154	81	129	115	157	174	98	149		104	83	120	103
AT 112-2K18	NC	62	74	NC	59	43	70	82	NC	67	52	80	94	42	77	59	89	104	48	85	70	103	119	58	100	83	119	138	70	116	98	138	157	83	132	108	151	170	92	144	129	174	191	110	164		117	94	134	116
AT 112-2L18	40	66	78	NC	64	47	75	87	NC	72	56	85	99	45	82	63	94	109	52	91	74	109	126	62	105	88	126	145	74	122	104	145	164	88	139	114	158	178	97	150	135	181	200	116	172		123	99	141	122
AT 112-2M18	43	70	83	NC	68	51	79	92	41	76	60	90	104	49	87	67	99	115	56	96	79	114	132	66	111	93	132	151	79	128	109	152	171	93	146	120	165	185	102	157	142	189	NC	122	179		130	105	147	129
AT 112-2N18	50	79	92	40	76	58	88	102	47	85	68	99	115	56	96	75	109	126	64	106	88	126	144	74	122	103	144	164	88	140	120	165	185	103	158	131	179	200	113	171	154	204	NC	134	194		142	115	160	141
AT 112-3J18	41	63	73	NC	60	47	70	81	39	67	54	79	92	45	77	60	88	101	51	84	70	101	116	59	98	82	116	132	70	112	96	133	149	82	127	105	144	162	90	137	124	165	182	107	156		113	92	129	113
AT 112-3K18	47	71	83	39	69	54	80	92	45	76	61	89	103	52	86	68	98	113	58	95	79	112	128	67	109	92	128	146	79	125	107	146	164	92	140	117	159	177	101	151	137	181	199	119	172		126	103	142	125
AT 112-3L18	51	76	89	43	74	58	85	98	49	82	66	95	109	56	92	73	105	120	63	101	85	119	136	72	116	98	136	154	85	132	114	155	173	98	148	124	168	187	107	160	145	191	NC	126	181		133	110	150	132
AT 112-3M18	55	81	94	46	79	62	91	104	53	87	71	101	116	60	98	78	111	126	67	107	90	126	143	77	122	104	143	162	90	139	121	162	182	104	156	131	176	196	113	168	152	200	NC	133	190		140	116	158	139
AT 112-3N18	62	91	104	53	88	70	101	114	59	97	79	112	127	68	108	87	122	138	75	118	100	138	156	86	134	115	156	176	100	152	133	177	198	115	170	144	192	NC	125	183	166	NC	NC	146	NC		153	128	172	152
AT 112-3O18	68	98	113	58	95	76	109	123	65	105	86	120	136	74	117	95	131	148	82	127	108	148	167	94	144	124	167	188	108	162	142	189	NC	124	182	154	205	NC	134	195	177	NC	NC	156	NC		164	137	184	163
AT 112-4J18	50	71	80	43	69	56	78	88	48	75	62	86	98	54	83	68	93	106	59	91	77	106	120	67	103	88	119	135	77	116	102	136	152	88	130	110	147	164	96	140	127	168	185	112	159		118	98	132	117
AT 112-4K18	56	79	89	49	76	62	86	98	54	83	70	95	108	61	93	76	104	117	67	100	86	117	132	75	114	98	132	149	86	128	112	149	167	98	144	121	162	181	106	154	140	184	203	123	175		130	108	145	129
AT 112-4L18	60	84	95	52	81	67	92	104	58	89	74	101	114	65	98	81	110	124	71	107	91	123	139	80	120	104	139	157	91	136	119	158	177	104	152	128	171	191	112	163	148	195	NC	130	185		137	115	154	136
AT 112-4M18	64	89	101	56	87	71	98	110	62	94	79	107	121	69	105	86	116	131	76	113	97	131	147	85	127	110	147	166	97	144	126	167	187	110	161	136	181	202	119	173	157	206	NC	138	196		145	121	163	144
AT 112-4N18	71	98	111	62	96	79	108	121	69	104	88	118	133	77	115	95	128	144	84	124	107	143	162	94	140	121	161	182	107	157	138	183	205	121	176	149	198	NC	131	189	172	NC	NC	151	NC		159	133	178	158
AT 112-4O18	77	106	119	68	103	85	116	130	75	112	95	127	143	83	124	103	137	154	91	133	115	154	173	102	150	130	173	196	115	169	148	196	NC	130	189	160	NC	NC	140	203	184	NC	NC	162	NC		171	143	191	169
AT 112-4P18	81	110	124	71	107	89	120	134	78	116	99	132	148	87	128	107	142	160	94	138	120	160	180	106	156	135	180	203	119	175	154	204	NC	135	196	166	NC	NC	146	NC	191	NC	NC	168	NC		177	149	198	176
AT 112-2K20	NC	54	66	NC	52	NC	63	75	NC	60	44	73	86	NC	70	51	82	96	NC	78	63	96	112	50	92	76	112	130	62	108	91	131	149	76	125	101	144	163	84	136	121	167	185	103	158		110	87	127	109
AT 112-2L20	NC	62	74	NC	59	NC	71	84	NC	67	51	81	95	NC	78	59	90	106	47	87	70	105	123	58	102	84	123	142	70	119	100	143	162	84	136	111	156	176	93	148	132	180	199	113	170		120	96	138	119
AT 112-2M20	NC	67	80	NC	65	47	77	90	NC	73	57	87	102	45	84	64	97	113	52	93	76	113	131	63	109	91	131	151	76	127	108	152	172	91	145	118	166	187	100	157	141	191	210	121	180		128	103	147	127
AT 112-2N20	49	80	94	NC	77	58	90	104	46	86	68	101	118	56	98	76	112	130	64	108	89	129	149	75	125	105	149	170	89	145	123	171	193	105	164	135	186	208	115	177	160	213	NC	138	202		146	118	166	145
AT 112-2O20	56	88	102	45	85	65	98	113	53	94	75	110	128	63	107	84	122	141	71	117	98	140	161	83	136	114	160	183	97	156	134	184	206	114	176	146	200	223	125	190	172	227	NC	149	216		158	128	178	156
AT 112-3K20	45	69	80	NC	66	51	77	89	NC	74	59	87	101	49	84	66	96	111	56	93	76	111	127	65	107	90	127	145	76	123	106	146	164	90	140	116	159	178	99	151	136	182	200	118	172		125	102	142	124
AT 112-3L20	50	76	88	NC	73	57	85	98	48	81	65	95	110	55	92	73	105	121	62	102	84	120	138	72	117	99	138	157	84	134	115	158	177	99	151	126	171	191	108	163	147	195	215	128	185		135	111	153	134
AT 112-3M20	54	81	95	45	79	62	91	105	52	87	71	102	117	60	99	78	112	128	67	108	90	128	146	77	124	105	146	166	90	142	123	166	187	105	160	134	181	202	115	172	156	206	227	136	195		143	118	162	142
AT 112-3N20	63	93	107	53	90	71	103	118	60	100	81	115	132	69	112	89	126	144	77	122	103	143	162	88	139	119	162	183	103	158	137	184	206	119	177	149	200	223	129	190	173	227	NC	151	216		159	132	179	158
AT 112-3O20	70	102	117	59	99	78	113	128	67	109	89	125	143	76	122	98	137	155	85	132	112	155	175	97	150	129	175	197	112	170	149	198	222	129	191	161	215	NC	140	205	186	NC	NC	163	NC		172	143	193	171
AT 112-4K20	55	78	89	47	76	61	86	97	53	83	69	95	108	60	92	75	103	117	66	100	85	117	132	74	114	98	132	149	85	129	112	150	168	98	144	121	163	181	106	155	141	185	204	123	176		130	108	146	129
AT 112-4L20	60	85	96	52	82	67	93	105	58	90	75	103	116	65	100	82	112	126	72	108	92	126	142	81	123	106	142	161	92	138	121	161	181	106	155	131	175	195	114	167	151	199	219	133	189		140	117	157	139
AT 112-4M20	65	90	102	56	88	72	99	112	62	96	80	109	123	70	106	87	119	134	76	115	99	133	151	86	130	112	151	170	98	147	128	171	191	112	164	139	185	207	121	176	160	211	NC	141	200		148	124	166	147
AT 112-4N20	73	101	115	64	98	81	111	125	71	107	90	122	137	79	119	98	132	149	86	128	110	148	167	97	144	125	167	189	110	163	143	189	212	125	182	154	205	229	135	196	178	NC	NC	156	222		164	138	184	163
AT 112-4O20	80	110	124	70	107	88	120	135	77	117	98	132	148	86	129	106	143	161	94	139	120	160	181	105	156	136	181	204	120	176	154	205	229	136	197	166	222	NC	146	211	192	NC	NC	169	NC		178	149	199	176
AT 112-4P20	83	114	129	73	111	92	125	140	81	121	102	137	154	90	133	111	148	167	98	144	124	166	187	110	162	141	187	211	124	183	160	212	NC	141	204	173	NC	NC	152	219	199	NC	NC	175	NC		184	155	207	183
AT 212-2I24	NC	67	81	NC	64	NC	77	92	NC	74	55	89	105	NC	86	63	100	117	NC	96	77	117	137	62	113	93	136	158	77	132	111	159	182	93	152	123	175	198	103	166	147	203	225	125	191		134	106	154	132
AT 212-2J24	NC	83	99	NC	80	59	95	111	NC	90	70	107	126	56	104	79	120	139	65	115	94	139	160	78	134	112	160	185	94	155	132	186	210	111	177	145	203	228	123	192	172	233	256	148	220		157	126	180	156
AT 212-2K24	56	92	109	NC	89	67	105	121	53	100	79	118	137	64	114	88	130	151	74	126	104	151	174	87	146	122	174	199	104	169	144	200	225	122	192	158	218	244	134	207	186	249	NC	161	236		171	138	194	169
AT 212-2L24	63	100	118	NC	97	74	113	131	60	108	86	127	147	71	123	96	140	162	81	135	112	162	186	95	157	132	186	212	112	180	154	213	239	132	204	169	231	258	144	220	199	264	NC	172	250		182	148	207	181
AT 212-2M24	69	107	125	55	104	80	120	139	65	115	92	135	156	77	131	103	149	171	87	143	120	171	195	102	166	140	195	222	119	190	163	223	250	140	214	178	243	271	153	231	209	NC	NC	181	262		192	157	217	191
AT 212-3I24	52	81	95	NC	78	60	91	105	NC	87	70	102	119	58	99	77	113	131	65	109	90	131	150	76	127	106	150	172	90	146	125	172	194	106	165	137	188	210	117	178	161	214	236	139	203		147	120	167	146
AT 212-3J24	64	97	112	54	93	73	108	124	61	104	84	121	139	71	117	93	133	153	79	129	107	152	173	92	148	125	173	197	107	169	146	198	222	125	190	159	214	239	137	204	185	244	269	161	232		170	140	192	169
AT 212-3K24	72	107	124	60	103	81	119	136	69	114	93	133	152	79	129	103	145	166	88	141	118	165	188	101	161	137	188	213	118	183	159	214	239	137	205	172	231	258	149	221	200	264	NC	175	250		185	153	208	183
AT 212-3L24	79	116	134	67	113	89	129	147	76	124	102	143	164	87	139	112	157	178	96	152	128	178	201	111	173	148	201	227	128	196	171	228	255	148	219	185	247	NC	161	236	214	NC	NC	188	267		198	164	222	196
AT 212-3M24	86	125	143	72	121	96	138	157	82	133	109	153	174	94	149	120	167	189	104	161	137	188	213	119	183	158	213	240	137	207	181	241	270	157	232	196	261	NC	171	249	226	NC	NC	199	NC		209	175	235	208
AT 212-4I24	65	92	105	56	89	72	101	114	62	98	81	112	127	71	109	88	122	138	77	118	101	138	156	88	134	115	156	176	100	152	132	177	198	115	170	143	192	214	125	183	166	219	241	145	207		153	128	172	152
AT 212-4J24	76	107	121	66	104	85	117	132	74	113	95	129	146	83	126	103	140	158	90	136	116	158	178	102	154	133	178	201	116	174	152	202	226	133	194	164	219	244	144	209	189	249	NC	167	237		175	147	197	174

Condition Reference #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		46	47	48	49
Wet Bulb °C	10	10	10	10	10	13	13	13	13	13	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	21	21	21	21	21	24	24	24	24	24	27	27	27	27	27	29	29	29	29	29	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2		21	25.56	27	28
Range °C	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8		5	5.56	5	5
Approach °C	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7		6	3.89	5	4
Inlet Water Temperature °C	20	22	23	22	25	23	25	26	25	28	26	28	29	28	31	28	30	31	30	33	31	33	34	33	36	34	36	37	36	39	37	39	40	39	42	39	41	42	41	44	42.2	44.2	45.2	44.2	47.2		32	35.00	37	37
Outlet Water Temperature °C	14	16	17	14	17	17	19	20	17	20	20	22	23	20	23	22	24	25	22	25	25	27	28	25	28	28	30	31	28	31	31	33	34	31	34	33	35	36	33	36	36.2	38.2	39.2	36.2	39.2		27	29.44	32	32
AT 212-4K24	84	117	132	73	114	93	128	144	81	124	104	141	159	91	137	113	153	172	99	148	127	172	194	112	167	145	193	218	127	189	165	219	246	145	211	178	238	265	156	227	206	271	NC	181	257		190	160	214	189
AT 212-4L24	92	126	143	80	123	101	139	155	89	134	113	152	171	99	148	122	164	185	108	160	138	185	208	121	180	156	208	235	138	203	178	236	264	156	227	192	256	NC	168	244	221	NC	NC	195	NC		205	172	230	203
AT 212-4M24	98	135	152	86	131	108	147	165	95	142	120	161	181	106	157	130	174	196	115	169	146	196	221	129	191	166	221	249	146	215	189	250	NC	166	240	203	271	NC	179	258	235	NC	NC	206	NC		217	182	243	216
AT 212-4N24	106	144	163	93	141	116	158	176	102	153	129	173	194	114	168	140	187	210	124	181	157	209	236	139	204	177	236	266	157	230	202	267	NC	177	257	218	NC	NC	191	NC	251	NC	NC	221	NC		232	195	260	231
AT 212-2I28	NC	69	86	NC	66	NC	82	98	NC	77	NC	94	112	NC	90	65	106	126	NC	102	81	125	147	64	121	99	147	171	81	142	119	172	197	99	164	132	190	216	110	179	159	221	245	135	208		144	113	166	143
AT 212-2J28	NC	88	105	NC	84	61	101	119	NC	96	73	115	135	NC	111	84	128	150	67	123	100	149	173	82	144	120	173	201	100	168	142	202	229	119	192	157	221	249	132	209	187	254	281	160	241		170	136	195	168
AT 212-2K28	NC	99	117	NC	95	69	112	131	NC	107	83	127	148	67	123	94	141	164	77	136	111	163	189	92	158	132	189	218	111	183	156	219	247	132	209	171	239	268	145	227	203	274	302	174	259		185	149	212	184
AT 212-2L28	66	108	127	NC	104	78	122	142	62	116	91	137	160	75	133	103	152	176	86	147	121	176	203	102	170	143	203	232	121	197	168	233	263	142	224	184	254	285	157	242	217	291	NC	187	276		199	161	227	197
AT 212-2M28	72	115	135	NC	111	84	130	150	68	124	99	146	169	82	142	110	161	187	92	156	129	186	214	109	180	151	214	244	129	208	178	245	276	151	235	195	267	298	166	254	229	304	NC	198	289		210	170	238	208
AT 212-3I28	NC	87	103	NC	84	64	98	114	NC	94	75	111	129	62	107	83	123	143	70	119	98	143	164	82	138	115	164	188	97	160	136	189	214	115	181	149	207	232	127	196	176	237	261	152	224		161	130	184	160
AT 212-3J28	69	105	122	NC	101	79	118	136	66	113	90	132	152	76	128	100	145	167	85	141	117	167	191	99	162	137	191	217	116	185	160	218	245	137	209	174	237	265	150	226	204	270	298	177	256		187	153	212	186
AT 212-3K28	76	115	134	64	111	87	128	148	73	123	100	144	165	84	139	110	158	181	94	152	127	180	205	109	175	149	205	233	127	200	173	234	262	148	225	188	254	283	162	242	219	289	319	191	275		202	166	228	200
AT 212-3L28	84	125	144	70	121	95	139	159	81	134	108	155	177	92	150	120	170	194	103	164	138	193	219	118	188	160	219	248	138	213	185	249	279	160	240	201	270	301	174	258	234	308	NC	204	292		216	178	243	214
AT 212-3M28	91	134	154	77	130	103	149	170	87	143	117	165	189	100	161	129	181	206	111	175	148	205	232	127	200	171	232	263	148	226	197	264	295	171	254	213	286	319	185	272	247	NC	NC	217	309		228	190	257	227
AT 212-3N28	102	149	170	87	144	115	164	186	98	159	130	182	207	112	177	143	198	225	124	192	163	224	253	142	218	188	253	285	163	246	215	287	NC	187	276	233	310	NC	203	296	269	NC	NC	236	NC		249	208	279	247
AT 212-4I28	70	101	115	60	98	79	111	126	68	107	89	123	140	77	119	97	134	152	84	129	110	152	172	96	147	126	172	194	110	167	145	195	219	126	188	158	212	236	137	202	183	241	266	160	229		169	140	190	168
AT 212-4J28	83	117	133	72	113	92	129	145	80	124	104	142	161	90	138	113	154	174	99	149	128	174	196	112	169	146	196	222	128	191	167	223	249	146	214	181	242	270	158	230	209	275	303	184	261		193	161	217	192
AT 212-4K28	91	127	144	79	123	101	140	157	88	135	113	154	174	99	149	123	167	188	108	162	139	188	212	121	183	158	212	239	138	206	180	240	269	158	231	195	260	290	171	248	225	296	NC	198	281		208	174	234	207
AT 212-4L28	99	137	155	86	133	109	150	169	95	145	122	165	186	107	161	132	179	202	116	174	149	201	227	131	196	170	227	256	149	221	193	257	287	170	247	209	278	311	183	265	241	317	NC	212	301		223	187	250	221
AT 212-4M28	106	146	165	92	142	117	160	179	102	155	130	175	198	114	171	141	190	214	124	184	159	213	241	140	208	180	240	271	159	234	205	273	305	180	262	222	295	NC	194	282	256	NC	NC	225	319		237	199	265	235
AT 212-4N28	117	161	181	102	156	129	175	196	113	170	143	192	216	126	187	155	208	234	137	202	174	233	263	154	227	198	263	297	174	256	225	298	NC	197	287	242	NC	NC	213	308	280	NC	NC	246	NC		259	217	290	257
AT 212-2J36	NC	106	128	NC	102	NC	122	144	NC	116	87	140	165	NC	135	101	157	184	81	150	121	183	213	99	177	146	213	247	121	206	174	248	283	145	237	192	273	308	162	258	230	315	349	196	297		209	166	240	207
AT 212-2K36	NC	124	147	NC	119	87	141	165	NC	134	104	160	187	83	155	117	178	207	96	171	140	206	239	116	199	166	239	275	139	232	196	277	313	166	265	216	302	340	183	287	257	347	383	220	329		234	188	268	232
AT 212-2L36	80	132	157	NC	128	94	150	175	NC	143	112	170	198	90	164	126	188	218	105	181	149	218	252	125	211	176	252	289	149	244	208	291	328	176	278	228	317	355	194	301	270	363	400	232	344		247	199	282	245
AT 212-2M36	86	140	166	NC	135	102	159	184	81	152	120	179	208	98	173	134	198	230	112	191	158	229	264	133	222	186	264	302	158	256	218	304	342	186	291	240	331	370	204	315	283	378	NC	244	359		259	210	295	257
AT 212-2N36	100	157	184	80	152	116	177	204	95	169	135	198	230	112	192	150	219	252	127	211	175	252	289	149	244	205	288	329	175	280	240	330	370	205	317	263	359	400	225	341	308	408	NC	267	388		283	231	321	281
AT 212-3J36	81	125	146	NC	121	93	141	163	78	135	108	158	184	90	153	120	175	202	102	169	139	202	231	118	195	164	231	264	139	225	193	265	299	164	254	211	289	323	180	275	247	330	363	214	313		227	185	258	225
AT 212-3K36	94	142	165	79	137	107	159	183	90	153	123	178	206	104	173	136	196	225	116	190	158	224	256	135	218	185	256	291	158	249	215	293	328	185	281	234	318	354	202	302	274	362	399	238	343		252	207	284	250
AT 212-3L36	102	153	177	85	148	116	171	196	98	164	133	191	219	112	185	146	209	239	125	202	169	238	271	145	232	197	271	308	169	264	229	309	346	197	297	249	335	374	215	320	289	382	NC	253	362		267	220	301	265
AT 212-3M36	109	163	188	92	157	124	182	207	105	174	141	202	231	120	196	156	221	252	134	214	180	251	286	155	244	209	285	323	180	278	241	325	363	209	312	262	352	392	227	335	304	401	NC	266	380		281	232	316	279
AT 212-3N36	124	182	209	105	176	140	202	229	119	194	159	223	254	136	217	175	244	277	150	236	200	276	312	173	268	230	312	352	200	304	265	354	396	230	340	287	383	NC	250	366	332	NC	NC	291	NC		307	256	344	305
AT 212-3O36	136	197	225	115	191	153	217	246	130	210	173	240	273	148	234	189	262	296	164	254	216	295	333	188	288	248	333	376	216	325	284	378	NC	248	363	307	409	NC	268	390	354	NC	NC	312	NC		328	274	368	326
AT 212-4J36	100	141	161	86	137	111	156	176	96	150	125	172	195	109	167	136	187	212	119	181	155	212	239	135	206	177	239	270	154	233	203	271	304	177	261	220	294	328	192	280	254	335	370	223	318		235	196	264	233
AT 212-4K36	112	157	179	97	153	125	173	195	109	167	140	191	216	122	185	152	207	234	133	201	172	233	263	150	227	196	263	297	172	257	224	299	334	196	287	242	324	361	212	309	280	369	406	246	350		259	217	291	257
AT 212-4L36	120	167	190	105	163	133	184	207	116	178	149	202	228	130	197	162	219	248	142	213	183	247	279	160	241	208	279	315	183	271	238	316	354	208	304	257	342	382	225	326	296	390	NC	261	370		274	229	307	272
AT 212-4M36	128	178	202	112	173	142	195	219	124	189	158	215	242	139	209	172	232	262	151	226	194	261	295	170	255	221	295	333	194	287	251	334	374	221	321	271	362	404	238	345	313	412	NC	276	391		290	243	325	288
AT 212-4N36	143	197	222	125	191	158	215	241	138	208	175	236	266	154	230	190	255	288	168	248	214	287	323	188	279	243	323	365	214	315	276	366	410	242	352	298	397	NC	261	378	343	NC	NC	302	NC		318	267	356	316
AT 212-4O36	155	212	239	135	207	171	232	259	150	224	190	253	285	167	247	205	274	309	181	266	230	308	347	203	300	261	347	391	230	338	296	393	NC	261	378	320	NC	NC	281	406	369	NC	NC	324	NC		341	286	382	339
AT 212-4P36	161	220	248	141	215	178	240	269	156	233	197	263	296	174	257	213	285	320	189	276	239	319	360	212	311	270	360	406	239	351	307	408	NC	270	392	332	NC	NC	291	NC	382	NC	NC	337	NC		354	297	397	351
AT 312-2I36	NC	103	124	NC	98	NC	118	140	NC	112	84	135	160	NC	131	97	152	178	78	145	117	178	207	95	171	141	207	240	117	200	169	242	275	141	230	187	265	300	157	251	223	307	340	190	290		203	161	234	201
AT 312-2J36	NC	127	151	NC	122	90	144	168	NC	138	107	163	191	86	158	121	182	211	100	175	143	210	243	119	204	170	243	280	143	236	200	282	318	169	269	220	307	345	187	292	262	352	388	224	334		238	192	273	237
AT 312-2K36	86	141	166	NC	136	103	159	184	82	152	120	179	208	98	173	134	198	230	112	191	158	229	264	133	222	186	264	302	157	256	218	303	342	186	291	239	330	369	204	314	283	377	NC	244	358		259	209	294	257
AT 312-2L36	97	153	179	77	147	112	172	198	91	164	131	193	223	109	187	146	213	246	123	206	170	245	282	144	238	200	281	321	170	273	234	322	362	200	309	257	350	391	219	334	301	399	NC	261	379		276	225	313	274
AT 312-2M36	105	163	190	84	157	121	183	210	100	175	140	205	237	117	198	156	226	260	132	218	182	259	296	154	251	212	296	337	181	288	248	339	379	212	325	271	367	410	232	350	317	NC	NC	275	397		291	238	329	289
AT 312-3I36	80	123	144	NC	118	91	138	160	NC	132	106	155	181	88	150	117	172	199	100	166	137	198	227	116	192	161	227	260	137	221	189	261	294	161	250	207	284	318	177	270	243	325	358	211	308		223	182	254	221
AT 312-3J36	98	147	171	82	142	111	164	189	93	158	127	184	211	108	178	141	202	231	120	195	163	231	263	139	224	190	263	298	163	256	221	300	336	190	288	240	325	363	208	310	280	370	408	244	351		258	212	291	256
AT 312-3K36	109	162	188	92	157	124	181	207	105	174	141	202	231	120	196	156	220	252	134	213	180	251	285	154	244	208	285	322	180	277	240	324	362	208	311	261	351	391	226	334	303	399	NC	265	379		280	232	315	278
AT 312-3L36	120	177	203	102	171	136	196	223	115	189	154	218	248	132	211	170	238	270	146	230	195	269	305	168	262	224	305	344	195	297	259	346	387	224	332	280	374	NC	244	357	324	NC	NC	285	405		300	249	336	298
AT 312-3M36	130	189	217	110	184	146	209	237	125	202	166	232	263	142	225	182	253	286	157	245	208	285	322	180	278	239	322	364	208	314	274	365	409	239	351	297	396	NC	259	377	343	NC	NC	301	NC		317	265	356	315
AT 312-4I36	98	139	159	84	135	110	154	173	95	148	123	169	192	107	165	134	184	209	117	179	152	209	236	133	203	175	236	267	152	230	201	268	300	174	258	217	290	324	189	277	251	331	365	220	314		232	193	261	230
AT 312-4J36	116	162	184	101	157	129	178	200	112	172	144	196	221	126	190	156	212	240	137	206	177	239	270	155	233	202	270	305	176	263	230	306	342	201	294	248	332	370	218	316	287	378	NC	252	358		265	222	298	264
AT 312-4K36	128	177	201	111	172	141	194	218	124	188	158	213	241	138	208	171	231	261	151	225	193	260	293	170	253	220	293	331	193	286	250	332	372	219	320	270	360	402	237	343	312	410	NC	274	389		288	242	323	286
AT 312-4L36	139	192	217	121	187	154	210	235	134	203	171	230	259	150	224	185	249	281	163	242	209	280	315	184	273	237	315	356	209	307	269	357	400	236	344	291	387	NC	255	369	335	NC	NC	295	NC		310	260	348	308
AT 312-4M36	149	204	230	130	199	164	223	250	144	216	182	244	275	160	238	197	264	298	174	257	222	297	334	196	289	251	334	377	221	326	286	379	NC	251	364	308	410	NC	270	391	355	NC	NC	313	NC		329	276	369	326
AT 312-4N36	160	219	246	140	213	177	239	267	155	231	196	261	294	173	255	212	283	318	188	275	237	317	357	210	309	269	357	403	237	348	305	405	NC	269	389	329	NC	NC	289	NC	380	NC	NC	334	NC		352	295	394	349
AT 212-2K40	NC	109	133	NC	104	NC	126	150	NC	120	89	146	173	NC	140	102	163	192	NC	156	125	192	224	101	185	152	224	260	125	217	182	262	299	152	249	202	288	326	169	272	242	334	370	206	315		219	174	253	217
AT 212-2L40	NC	124	149	NC	119	NC	142	167	NC	135	102	162	191	NC	156	118	181	212	94	174	141	211	245	116	204	169	245	284	141	237	201	285	324	168	272	221	313	353	186	296	264	361	399	226	341		240	192	276	238
AT 212-2M40	NC	135	161	NC	129	94	154	180	NC	147	114	175	205	91	169	128	194	227	105	187	152	226	262	126	218	181	262	302	152	254	215	303	344	181	290	237	332	373	201	315	282	381	421	241	361		257	206	294	254
AT 212-2N40	98	159	187	NC	153	116	180	208	93	172	136	203	235	112	196	152	224	260	127	216	178	259	298	150	250	210	298	341	178	289	247	343	386	210	328	271	373	417	231	355	319	426	NC	276	404		292	237	333	290
AT 212-2O40	112	175	205	89	169	129	197	227	105	188	150	221	255	125	214	167	243	281	142	235	195	280	321	166	271	229	321	366	195	312	268	367	412	229	353	293	399	445	250	380	343	455	NC	298	431		315	257	357	313
AT 212-3K40	89	137	161	NC	132	102	154	179	NC	148	118	174	202	99	168	131	192	222	111	185	153	221	254	130	214	180	254	290	153	247	211	292	328	180	280	232	318	356	198	302	272	363	400	236	344		249	203	283	247
AT 212-3L40	99	151	177	NC	146	114	170	196	95	163	131	191	220	111	185	145	210	242	123	203	169	241	275	144	234	198	275	314	168	268	231	315	354	197	302	251	342	382	216	326	294	390	430	256	370		270	221	306	268
AT 212-3M40	108	163	189	90	157	123	182	209	103	175	141	204	235	120	198	156	224	257	133	217	181	256	292	154	249	211	292	331	181	284	245	333	373	211	320	267	361	403	231	344	312	412	453	271	391		287	236	324	285
AT 212-3N40	125	186	215	105	180	142	207	236	120	199	162	230	263	138	223	178	252	287	153	244	206	286	324	176	278	238	324	367	205	316	274	369	412	237	354	298	399	445	258	381	346	455	NC	302	432		319	264	359	317
AT 212-3O40	139	204	234	118	198	157	226	257	134	218	178	250	285	153	243	196	273	310	169	265	225	309	350	194	301	259	350	395	224	341	297	397	444	258	381	322	430	NC	280	410	372	NC	NC	327	NC		344	287	386	342
AT 212-4K40	110	156	178	94	151	123	172	194	106	166	138	190	215	120	184	150	206	234	131	200	171	234	264	149	227	195	264	299	170	257	224	300	336	195	288	243	325	363	212	310	281	371	408	247	352		260	216	292	258
AT 212-4L40	121	169	193	104	164	134	186	210	117	180	150	205	233	131	200	163	223	253	143	216	185	252	284	162	245	211	284	321	185	277	242	323	361	211	310	262	350	390	229	333	302	398	439	266	378		280	234	314	278
AT 212-4M40	129	180	205	112	175	144	198	223	125	191	160	218	247	140	213	174	237	268	153	230	197	267	301	173	260	225	301	340	197	293	257	342	382	225	328	277	370	413	243	353	320	422	NC	282	400		296	248	332	294
AT 212-4N40	146	202	229	127	197	162	222	249	141	214	180	244	275	158	237	195	264	297	172	256	221	297	334	194	289	251	334	377	220	326	285	379	424	250	364	308	411	458	270	391	355	NC	NC	313	444		329	276	369	327
AT 212-4O40	160	220	248	140	214	177	241	270	155	233	196	264	297	173	257	213	285	322	188	277	239	321	361	211	312	271	361	408	239	352	309	409	458	271	394	333	443	NC	292	423	384	NC	NC	338	NC		355	298	398	353
AT 212-4P40	167	229	258	146	223	184	250	280	161	242	204	274	308	180	267	221	296	334	195	288	249	333	375	219	324	282	375	423	248	365	320	425	NC	281	408	345	NC	NC	303	439	398	NC	NC	351	NC		369	309	413	366
AT 312-2I42	NC	106	131	NC	101	NC	125	149	NC	118	NC	144	171	NC	138	100	162	191	NC	155	123	190	223	98	184	150	223	260	123	216	181	261	300	150	249	201	288	327	167	272	242	335	372	205	316		219	172	253	217
AT 312-2J42	NC	134	160	NC	129	93	154	180	NC	146	111	175	205	NC	168	127	195	228	103	187	152	227	263	126	219	182	263	304	152	255	216	306	347	182	292	238	335	377	201	317	284	386	426	242	365		258	207	296	256
AT 312-2K42	NC	150	178	NC	144	106	170	198	NC	162	127	193	225	102	186	143	214	249	118	206	169	248	287	141	240	200	287	330	168	278	236	332	374	200	317	260	362	406	220	344	308	415	457	265	393		281	226	321	279
AT 312-2L42	100	164	193	NC	158	119	185	215	95	177	139	209	243	115	202	156	231	268	130	223	184	267	308	155	258	217	307	352	184	298	254	354	398	216	339	279	385	431	238	366	330	440	NC	284	418		302	244	343	299
AT 312-2M42	110	175	206	NC	169	129	197	228	104	189	150	222	257	125	215	167	245	283	141	236	196	282	324	165	273	230	324	370	195	315	270	372	418	230	357	295	404	451	252	385	347	461	NC	300	437		318	258	361	316
AT 312-3I42	NC	132	156	NC	128	98	150	174	NC	143	114	169	197	95	163	127	187	217	107	180	149	217	250	125	210	175	249	286	148	242	207	287	324	175	275	227	313	351	193	298	268	359	396	231	340		245	198	279	243
AT 312-3J42	105	159	186	NC	154	120	179	206	100	171	137	200	231	116	194	153	221	254	130	213	177	253	289	151	245	208	289	329	177	281	242	331	371	207	317	264	359	401	227	342	309	409	451	269	388		284	233	321	282
AT 312-3K42	116	174	203	97	169	132	195	224	111	187	151	218	251	128	212	167	240	274	143	231	194	273	311	165	265	225	311	353	193	303	262	355	397	225	341	285	385	429	246	367	332	438	NC	290	416		306	252	345	304
AT 312-3L42	128	189	219	107	183	144	211	241	123	203	165	235	269	140	228	182	257	294	156	249	210	293	332	180	284	243	332	376	210	323	281	378	423	243	363	305	409	457	264	390	354	466	NC	310	442		327	270	367	324
AT 312-3M42	138	203	234	117	197	156	226	257	132	218	178	251	286	152	244	195	274	312	168	265	224	311	352	193	302	259	352	398	224	343	299	399	447	259	384	324	433	NC	281	413	375	NC	NC	329	468		346	288	389	344
AT 312-3N42	155	225	258	132	219	175	249	282	149	241	198	276	313	170	268	217	301	340	188	291	248	339	383	215	330	284	383	432	248	373	326	434	NC	284	417	353	470	NC	308	448	407	NC	NC	358	NC		377	315	422	374
AT 312-4I42	107	152	174	92	148	120	168	190	103	162	134	186	212	117	181	147	203	231	128	196	167	230	260	146	223	192	260	295	167	253	221	296	331	192	284	239	321	358	208	306	277	366	403	243	347		256	213	288	254
AT 312-4J42	126	177	201	109	172	140	195	220	122	188	157	215	244	137	209	171	234	264	150	227	194	263	298	169	256	221	297	336	193	290	253	338	378	221	325	274	366	408	240	349	316	417	459	278	396		293	245	328	291
AT 312-4K42	138	192	219	120	187	153	212	238	133	204	171	233	263	150	227	186	253	285	163	245	210	284	321	184	277	240	321	362	210	312	273	364	407	240	350	295	394	440	259	376	341	449	NC	300	426		315	264	354	313
AT 312-4L42	150	207	235	130	202	166	228	256	145	220	185	250	282	162	244	200	271	305	176	263	226	304	343	199	297	257	343	387	226	334	293	389	435	257	374	316	422	470	277	402	365	NC	NC	321	456		338	283	379	335
AT 312-4M42	160	221	250	140	215	177	243	272	155	235	197	266	299	173	259	214	288	324	189	279	241	323	364	212	315	273	364	411	241	355	311	413	462	273	397	336	447	NC	295	427	387	NC	NC	341	NC		358	301	402	356
AT 312-4N42	178	243	274	155	237	196	266	297	172	257	217	291	327	191	284	235	315	355	208	306	264	353	398	233	344	299	398	449	264	388	340	451	NC	299	434	367	NC	NC	322	466	423	NC	NC	373	NC		392	329	439	389
AT 312-2J54	NC	161	194	NC	154	NC	185	218	NC	175	132	211	249	NC	204	152	236	277	122	227	183	276	321	150	267	220	321	372	183	311	262	374	427	220	357	290	411	464	244	389	347	475	525	295	448		315	251	362	312
AT 312-2K54	NC	187	222	NC	179	131	213	248	NC	203	158	241	282	126	233	178	268	312	146	258	211	311	360	175	301	250	360	415	210	349	296	417	472	250	399	326	456	512	277	433	388	523	577	332	495		353	284	404	350
AT 312-2L54	121	200	237	NC	193	143	227	264	NC	216	169	256	298	137	247	191	284	330	159	274	225	328	380	188	318	266	379	436	224	368	313	438	494	266	419	344	478	535	292	454	408	547	602	351	518		372	300	425	369
AT 312-2M54	130	212	250	NC	205	155	240	278	123	230	181	271	314	149	262	203	299	347	169	288	238	346	398	200	335	280	398	456	238	387	330	458	516	280	439	362	499	558	308	474	427	570	NC	368	541		391	316	445	388
AT 312-2N54	152	238	278	121	229	176	267	308	143	255	204	299	346	170	290	227	330	381	192	318	265	380	435	225	368	310	435	495	264	423	363	498	558	310	478	397	540	603	340	515	465	616	NC	403	584		427	348	484	424
AT 312-3J54	123	189	221	NC	182	141	212	246	118	203	163	239	277	136	231	181	264	305	154	255	211	304	349	179	295	247	349	398	210	339	290	400	450	247	384	318	435	487	272	414	373	497	548	323	472		342	279	389	340
AT 312-3K54	142	214	250	119	207	162	240	277	136	231	186	269	310	158	261	205	296	340	175	286	238	338	387	203	329	279	386	439	238	376	324	441	494	278	423	353	479	534	304	456	412	546	601	359	518		379	312	429	377
AT 312-3L54	155	231	268	129	223	175	257	295	148	247	200	288	330	170	279	221	316	361	189	305	256	360	409	219	349	297	409	464	255	398	345	466	522	297	448	375	505	564	324	482	436	576	NC	381	546		402	332	453	399
AT 312-3M54	165	245	284	139	238	187	274	313	159	263	213	305	349	182	296	236	333	380	202	323	272	379	430	233	368	315	430	487	272	419	364	489	547	315	470	395	530	591	342	505	458	604	NC	401	573		423	350	476	420
AT 312-3N54	187	274	315	159	266	211	304	345	179	293	240	337	384	205	327	263	367	417	227	356	302	416	471	261	405	348	470	531	302	458	400	534	597	347	513	433	578	NC	377	551	500	NC	NC	439	NC		463	385	519	459
AT 312-3O54	205	297	339	174	288	230	328	371	197	316	261	362	411	224	353	286	395	447	247	383	326	445	502	283	433	373	502	567	325	490	428	569	NC	373	548	463	617	NC	404	588	534	NC	NC	470	NC		494	413	554	491
AT 312-4J54	151	213	243	129	207	168	235	265	145	226	188	259	294	164	252	205	282	320	179	273	233	319	360	203	310	267	360	407	233	351	306	409	458	267	393	331	443	495	289	423	383	505	557	336	479		354	295	398	352
AT 312-4K54	169	237	270	147	231	188	261	294	164	252	210	287	325	184	280	229	312	353	201	303	259	352	397	227	342	296	397	448	259	387	338	450	504	296	433	365	488	544	320	465	422	556	612	371	527		390	327	438	388
AT 312-4L54	181	252	287	158	245	201	277	312	175	268	224	305	344	196	297	244	331	373	214	321	276	372	420	242	363	314	420	474	275	409	358	476	533	314	458	387	516	576	339	492	447	588	NC	393	558		413	346	463	410
AT 312-4M54	194	268	304	168	261	214	294	331	187	285	239	323	365	209	315	259	350	395	228	340	293	394	444	257	384	333	444	501	292	433	379	503	563	332	484	409	545	608	359	520	472	NC	NC	415	590		437	366	490	434
AT 312-4N54	215	297	335	188	289	238	325	363	208	314	265	355	400	233	347	287	385	433	253	374	323	432	487	284	421	366	487	549	322	474	416	552	617	365	531	449	598	NC	394	570	518	NC	NC	456	NC		479	402	537	476
AT 312-4O54	234	320	360	204	312	257	349	391	226	338	286	382	430	252	372	309	413	465	274	402	347	464	523	307	452	393	523	590	347	509	447	592	NC	393	570	482	NC	NC	423	612	556	NC	NC	489	NC		514	432	576	511

Condition Reference #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		46	47	48	49
Wet Bulb °C	10	10	10	10	10	13	13	13	13	13	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	21	21	21	21	21	24	24	24	24	24	27	27	27	27	27	29	29	29	29	29	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2		21	25.56	27	28
Range °C	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8		5	5.56	5	5
Approach °C	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7		6	3.89	5	4
Inlet Water Temperature °C	20	22	23	22	25	23	25	26	25	28	26	28	29	28	31	28	30	31	30	33	31	33	34	33	36	34	36	37	36	39	37	39	40	39	42	39	41	42	41	44	42.2	44.2	45.2	44.2	47.2		32	35.00	37	37
Outlet Water Temperature °C	14	16	17	14	17	17	19	20	17	20	20	22	23	20	23	22	24	25	22	25	25	27	28	25	28	28	30	31	28	31	31	33	34	31	34	33	35	36	33	36	36.2	38.2	39.2	36.2	39.2		27	29.44	32	32
AT 312-4P54	243	332	374	213	324	268	362	405	236	351	297	397	446	262	387	321	429	483	285	417	360	481	542	319	469	408	542	612	360	528	463	614	NC	407	591	500	NC	NC	439	NC	576	NC	NC	507	NC		533	448	598	530
AT 312-2K60	NC	162	197	NC	154	NC	188	224	NC	179	132	217	257	NC	208	152	243	287	NC	233	186	285	334	150	275	226	334	388	186	323	271	390	446	226	372	301	429	486	251	406	360	498	552	306	470		327	259	377	324
AT 312-2L60	NC	184	221	NC	177	NC	211	249	NC	201	152	241	284	NC	232	175	269	315	140	259	209	314	365	173	304	251	365	423	209	354	299	425	484	251	406	330	466	526	278	442	394	538	595	336	509		358	285	412	355
AT 312-2M60	NC	201	239	NC	193	140	229	268	NC	219	169	261	305	135	251	191	290	338	156	279	227	337	391	188	326	270	390	450	227	378	321	453	513	270	433	353	495	557	299	470	420	569	628	360	539		383	307	439	379
AT 312-2N60	146	237	279	NC	229	173	268	311	138	257	202	302	351	166	292	226	334	387	189	322	266	386	444	224	373	313	444	509	266	431	368	511	575	313	490	404	557	622	344	529	477	636	NC	411	603		436	353	496	433
AT 312-2O60	166	261	305	133	252	192	293	338	157	281	224	329	381	186	319	249	363	419	211	350	291	418	479	247	405	341	479	546	291	465	399	548	615	341	526	437	596	665	373	567	512	679	NC	444	644		470	383	533	467
AT 312-3K60	133	204	239	NC	197	152	230	266	NC	220	176	259	301	147	250	195	286	331	165	276	228	330	379	193	320	268	379	434	228	368	315	436	490	268	417	346	474	531	295	451	406	542	597	351	514		372	303	423	369
AT 312-3L60	148	226	264	NC	218	170	253	292	142	243	195	284	328	165	275	216	313	361	184	303	251	359	411	214	349	294	411	468	251	399	344	470	528	294	451	375	511	570	322	486	439	583	642	382	553		403	330	457	400
AT 312-3M60	161	242	282	135	234	183	272	312	154	261	210	304	350	178	295	232	334	383	198	323	270	382	436	230	371	315	436	495	269	424	366	497	557	314	477	398	539	602	344	514	465	615	677	405	583		428	352	483	425
AT 312-3N60	187	277	320	157	268	212	309	352	179	297	241	343	392	205	333	266	375	428	228	363	306	427	484	263	415	354	484	548	306	471	409	550	615	354	529	444	596	665	386	568	516	679	NC	451	644		476	394	535	473
AT 312-3O60	207	304	350	176	295	234	337	383	199	325	266	374	426	228	363	292	408	463	252	395	335	462	522	289	449	386	522	589	335	509	443	592	662	385	569	480	641	NC	418	612	555	NC	NC	488	NC		514	428	576	510
AT 312-4K60	164	232	265	141	226	183	256	290	158	247	206	283	322	179	275	224	308	350	196	299	255	349	394	222	339	292	394	446	254	384	335	448	502	291	431	363	485	542	316	463	420	553	610	368	525		388	323	436	385
AT 312-4L60	180	252	287	155	245	200	278	314	174	268	224	306	347	195	298	243	333	377	214	323	276	376	424	241	366	316	424	479	276	413	361	482	539	315	463	391	522	582	342	498	451	595	655	397	564		417	349	469	414
AT 312-4M60	193	269	306	167	262	214	296	333	186	286	239	326	368	209	317	260	354	400	228	344	294	398	450	258	388	336	449	508	294	438	383	510	571	335	490	414	552	617	362	527	478	630	NC	420	597		442	370	496	439
AT 312-4N60	218	302	342	190	294	241	331	372	211	320	269	363	410	236	354	292	394	444	257	382	329	443	499	289	431	374	499	563	329	486	426	566	633	374	544	460	613	684	403	584	531	NC	NC	467	662		491	412	550	487
AT 312-4O60	238	328	371	208	320	263	359	402	231	348	293	394	443	257	384	317	426	480	280	414	357	479	539	315	466	405	539	608	357	525	461	611	684	405	588	497	662	NC	436	631	573	NC	NC	504	NC		530	445	595	527
AT 312-4P60	249	342	385	218	332	274	373	418	240	361	305	409	460	268	398	330	442	498	292	430	371	496	559	327	484	420	559	631	371	545	478	634	NC	420	610	516	686	NC	453	655	595	NC	NC	523	NC		550	462	617	546
AT 214-2G9	NC	26	32	NC	25	NC	31	37	NC	29	NC	35	42	NC	34	24	40	48	NC	38	30	47	56	24	46	37	56	65	30	54	45	65	75	37	62	50	72	82	41	68	60	84	93	51	79		54	43	63	54
AT 214-2H9	NC	33	39	NC	32	NC	38	44	NC	36	27	43	51	NC	41	31	48	56	25	46	37	56	65	31	54	45	65	76	37	63	53	76	86	45	72	59	83	94	50	79	70	96	106	60	91		64	51	74	63
AT 214-2I9	NC	37	44	NC	36	26	42	49	NC	40	31	48	56	25	46	35	53	62	29	51	42	62	72	35	60	50	72	82	42	69	59	83	94	50	79	65	91	102	55	86	77	104	115	66	98		70	56	80	70
AT 214-2J9	27	44	51	NC	42	32	49	57	26	47	37	56	64	31	54	42	61	71	35	59	49	71	81	41	69	58	81	93	49	79	68	94	105	57	90	74	102	114	63	97	87	116	NC	75	110		80	65	91	79
AT 214-3G9	NC	33	39	NC	32	24	37	43	NC	35	28	42	49	23	40	31	46	54	26	45	37	54	62	31	52	43	62	71	37	60	51	72	81	43	69	56	78	88	48	74	67	90	99	57	85		61	49	69	60
AT 214-3H9	26	39	46	NC	38	29	44	51	24	42	34	49	57	28	48	37	54	63	32	53	43	63	72	37	61	51	72	82	43	70	60	82	92	51	79	65	89	100	56	85	77	102	112	66	97		70	57	80	70
AT 214-3I9	29	44	51	24	42	33	49	56	28	47	38	55	63	32	53	42	60	69	36	58	49	69	79	42	67	57	79	89	49	76	66	90	100	57	86	72	97	109	62	93	84	111	122	73	105		77	64	87	77
AT 214-3J9	35	51	59	29	50	39	57	65	33	55	45	64	73	38	62	49	70	79	42	67	57	79	89	49	77	66	89	101	57	87	76	102	114	66	98	82	110	123	71	105	95	NC	NC	83	119		88	73	99	87
AT 214-3K9	40	58	66	34	56	45	64	72	38	62	51	71	80	43	69	56	77	87	48	75	63	87	98	55	85	73	98	111	63	96	84	111	NC	73	107	90	120	NC	79	115	104	NC	NC	92	NC		97	81	108	96
AT 214-4G9	27	39	44	23	38	31	43	49	26	41	34	47	54	30	46	37	52	59	33	50	43	59	66	37	57	49	66	75	43	65	56	76	85	49	73	61	82	91	53	78	71	93	103	62	89		65	54	73	65
AT 214-4H9	32	45	51	28	44	36	49	56	31	48	40	55	62	35	53	43	59	67	38	57	49	67	76	43	65	56	76	85	49	74	64	86	96	56	82	70	93	104	61	89	80	106	117	71	101		74	62	83	74
AT 214-4I9	35	49	56	31	48	39	54	61	34	52	44	60	67	38	58	48	65	73	42	63	54	73	82	47	71	61	82	93	54	80	70	93	104	61	90	76	101	113	66	96	87	115	NC	77	109		81	68	91	80
AT 214-4J9	41	56	64	35	55	45	62	69	39	60	50	68	76	44	66	54	73	82	48	71	61	82	93	54	80	70	93	105	61	90	79	105	118	69	101	85	114	NC	75	109	99	NC	NC	87	123		91	76	102	91
AT 214-4K9	45	62	70	39	60	50	67	75	43	65	55	74	83	48	72	60	80	90	53	78	67	90	101	59	87	76	101	114	67	98	86	114	NC	76	110	93	NC	NC	82	118	107	NC	NC	94	NC		99	83	111	99
AT 214-2H12	NC	37	45	NC	35	NC	43	52	NC	41	NC	50	60	NC	48	35	56	67	NC	54	43	66	78	34	64	52	78	90	43	75	63	91	104	52	87	70	100	114	58	95	84	117	129	71	110		76	60	88	75
AT 214-2I12	NC	42	51	NC	41	NC	49	58	NC	46	35	56	66	NC	54	40	63	73	32	60	48	73	85	39	71	58	85	99	48	82	69	99	113	58	95	77	109	123	64	103	92	126	139	78	119		83	66	96	83
AT 214-2J12	NC	50	60	NC	48	35	57	67	NC	55	43	65	76	34	63	48	72	84	39	70	57	84	97	47	81	67	97	112	57	94	80	112	127	67	107	88	123	138	74	117	104	141	155	89	133		95	76	109	94
AT 214-2K12	35	57	67	NC	55	41	64	74	33	61	48	72	84	40	70	54	80	93	45	77	64	92	106	54	89	75	106	122	64	103	88	123	138	75	117	97	133	149	82	127	114	152	NC	98	145		104	84	119	104
AT 214-3H12	NC	45	53	NC	44	33	51	59	NC	49	39	58	67	32	56	43	64	74	36	62	51	74	86	43	72	60	86	98	51	83	71	99	111	60	94	78	108	121	66	102	92	123	136	79	117		84	68	96	83
AT 214-3I12	33	51	59	NC	49	38	57	66	32	55	44	64	75	37	62	49	71	82	41	68	57	82	94	48	79	67	94	107	57	91	78	108	121	66	103	85	117	131	73	111	100	134	147	87	127		92	75	104	91
AT 214-3J12	40	60	69	33	58	45	67	77	38	64	52	75	86	44	73	57	82	94	49	79	66	94	107	57	91	77	107	121	66	104	90	122	136	77	117	98	132	147	84	126	114	151	166	99	143		105	86	118	104
AT 214-3K12	45	67	77	38	65	51	75	85	43	72	58	83	95	50	81	64	91	104	55	88	74	103	117	64	100	86	117	133	74	114	99	133	149	86	128	108	144	161	93	138	125	164	NC	109	156		115	95	130	114
AT 214-3L12	50	73	84	42	71	56	81	92	48	78	64	90	103	55	88	71	98	112	61	95	81	111	126	70	108	93	126	142	81	123	107	143	160	93	137	116	155	NC	101	148	134	NC	NC	118	NC		124	103	139	123
AT 214-4H12	37	53	61	32	52	42	59	67	36	57	47	65	74	41	63	52	71	81	45	69	59	80	91	51	78	67	91	103	58	89	77	104	116	67	99	84	112	125	73	107	97	128	141	85	121		90	74	101	89
AT 214-4I12	42	59	67	36	57	46	65	73	40	62	52	71	81	45	69	57	78	88	50	75	64	88	99	56	85	74	99	112	64	97	84	112	126	73	108	91	122	136	80	116	105	139	153	93	132		97	81	109	97
AT 214-4J12	48	67	76	42	65	53	74	83	46	71	60	81	92	52	79	65	88	99	57	85	73	99	112	64	96	84	112	126	73	109	95	127	142	83	122	103	137	153	90	131	119	156	NC	104	148		110	92	123	109
AT 214-4K12	53	74	83	46	72	59	81	91	51	78	66	89	100	57	86	71	96	108	63	93	80	108	122	71	105	91	122	137	80	118	104	138	154	91	133	112	149	NC	98	142	129	NC	NC	114	161		120	100	134	119
AT 214-4L12	57	79	89	50	77	63	87	97	56	84	71	95	107	62	92	76	103	116	67	100	86	115	130	76	112	98	130	147	86	127	111	147	165	97	142	120	159	NC	105	152	138	NC	NC	122	NC		128	107	143	127
AT 214-2H14	NC	39	49	NC	37	NC	46	55	NC	43	NC	54	64	NC	51	37	61	72	NC	58	45	72	85	NC	69	56	85	99	45	82	68	99	114	56	95	76	110	125	63	103	92	128	143	77	121		83	65	96	82
AT 214-2I14	NC	45	55	NC	42	NC	52	62	NC	50	37	60	71	NC	58	42	67	80	NC	65	52	79	93	41	77	63	93	108	52	90	75	109	124	63	103	84	120	136	70	113	100	139	154	85	131		91	72	105	90
AT 214-2J14	NC	54	64	NC	52	37	62	72	NC	59	45	70	82	NC	68	51	78	91	41	75	61	91	106	50	88	73	106	122	61	103	87	123	140	73	118	96	135	152	81	128	114	155	172	98	147		104	83	119	103
AT 214-2K14	36	61	72	NC	59	43	69	81	NC	66	51	78	91	41	76	58	87	101	48	84	68	101	116	57	97	81	116	134	68	113	96	135	152	81	129	105	147	165	89	139	125	168	185	107	159		114	92	130	113
AT 214-2L14	41	67	78	NC	64	49	75	87	39	72	57	85	99	47	82	64	94	109	53	91	75	108	125	63	105	88	125	143	75	121	103	144	162	88	138	114	157	175	97	149	134	179	NC	116	170		123	99	140	122
AT 214-3H14	NC	49	58	NC	47	NC	55	64	NC	53	41	62	73	NC	60	47	69	81	39	67	55	81	93	46	78	65	93	108	55	91	77	108	122	65	103	85	118	133	72	112	100	136	150	86	128		92	74	105	91
AT 214-3I14	NC	55	64	NC	53	40	62	72	NC	59	47	69	81	39	67	52	77	89	44	74	61	89	103	52	86	72	103	117	61	100	85	118	133	72	113	93	129	144	79	122	110	147	162	95	140		101	81	115	100
AT 214-3J14	42	64	75	NC	62	49	72	83	40	69	56	81	93	47	78	62	89	103	52	86	72	102	117	61	99	84	117	133	72	114	98	134	150	84	128	107	145	162	92	138	125	166	182	109	157		115	94	130	114
AT 214-3K14	48	72	84	40	70	55	81	93	46	77	63	90	103	53	87	69	99	113	59	96	80	113	128	68	110	93	128	145	80	125	108	146	164	93	140	118	158	177	102	151	137	180	NC	119	171		126	104	142	125
AT 214-3L14	53	79	91	45	76	60	88	100	51	85	69	98	112	59	95	76	107	122	65	104	87	122	138	75	118	101	138	156	87	134	117	157	175	101	151	127	170	189	110	162	147	193	NC	129	183		136	112	152	135
AT 214-3M14	58	85	98	49	82	65	94	107	56	91	74	105	119	64	102	82	114	130	70	111	94	129	146	81	126	108	146	165	94	142	124	166	186	108	160	135	180	NC	117	171	156	NC	NC	137	194		144	120	161	143
AT 214-4H14	41	58	67	NC	57	46	64	73	39	62	51	71	81	44	69	56	78	89	49	75	64	88	100	56	86	74	100	114	64	98	85	114	128	74	110	92	124	138	80	118	107	141	156	93	134		99	82	111	98
AT 214-4I14	45	64	73	39	62	50	71	80	43	68	57	78	89	49	76	62	85	97	54	82	70	96	109	61	94	80	109	123	70	106	92	124	139	80	119	100	134	150	87	128	116	153	168	102	145		107	89	120	106
AT 214-4J14	52	73	83	45	71	58	81	91	51	78	65	89	101	57	86	71	97	109	62	94	80	109	123	70	106	91	123	139	80	120	105	139	156	91	134	113	151	168	99	144	131	172	189	115	163		121	101	136	120
AT 214-4K14	58	80	91	50	78	64	88	99	56	85	72	97	110	63	95	78	105	119	68	102	88	119	134	77	115	100	134	151	88	130	114	152	170	100	146	123	164	183	108	157	142	187	NC	125	178		131	110	147	131
AT 214-4L14	63	87	98	54	84	69	95	106	61	92	77	104	117	68	101	84	113	127	74	110	94	127	143	83	123	107	143	161	94	139	122	162	181	107	156	132	175	NC	115	167	152	NC	NC	134	190		140	118	158	140
AT 214-4M14	67	92	104	58	89	74	100	113	64	97	82	110	124	72	107	89	119	134	78	116	100	134	151	88	130	113	151	170	100	147	129	171	191	113	164	139	185	NC	122	177	160	NC	NC	141	NC		148	124	166	147
AT 214-2G18	NC	50	63	NC	48	NC	59	71	NC	56	NC	69	83	NC	66	47	78	93	NC	75	58	93	109	NC	89	72	109	128	58	105	88	128	147	72	122	98	142	161	81	133	118	165	184	100	156		107	83	124	106
AT 214-2H18	NC	64	77	NC	61	NC	73	87	NC	70	52	84	99	NC	81	60	94	111	48	90	73	110	128	59	106	87	128	149	73	124	105	150	170	87	143	116	164	186	97	155	138	190	210	118	179		126	100	145	125
AT 214-2I18	NC	72	86	NC	69	50	82	97	NC	79	60	94	110	48	90	69	104	122	56	100	82	121	141	68	117	97	141	163	82	136	116	163	185	97	156	127	179	201	108	170	152	206	227	130	195		138	111	158	137
AT 214-2J18	52	85	101	NC	82	62	97	112	50	92	73	109	127	60	105	82	121	140	68	116	96	139	161	81	135	113	160	184	96	156	133	185	208	113	177	146	201	225	124	191	172	230	NC	148	218		157	127	179	156
AT 214-3G18	NC	64	75	NC	62	47	72	84	NC	69	54	82	96	NC	79	61	91	106	51	87	72	106	122	60	102	85	122	141	72	118	101	141	160	85	135	111	154	173	94	146	131	177	196	113	168		120	96	137	119
AT 214-3H18	50	77	90	NC	74	57	86	100	48	82	66	97	112	55	94	73	107	124	62	103	85	123	141	72	119	100	141	161	85	137	118	162	182	100	155	129	176	197	110	168	151	201	222	131	191		139	113	157	138
AT 214-3I18	57	86	100	48	83	65	96	111	54	92	74	108	124	63	104	82	119	136	70	115	96	136	155	81	132	112	155	176	95	151	130	177	199	112	170	142	192	215	122	183	166	219	241	144	208		152	125	172	151
AT 214-3J18	68	101	117	57	98	77	113	128	65	108	88	125	143	75	122	97	137	156	83	133	112	156	177	96	151	129	177	200	112	172	149	201	225	129	193	162	217	243	141	207	188	248	NC	165	235		174	144	195	172
AT 214-3K18	78	113	130	66	110	87	126	143	74	121	99	139	158	85	135	109	152	172	94	147	125	172	194	108	167	143	194	219	125	189	165	220	246	143	211	178	238	NC	156	227	206	NC	NC	181	NC		191	159	214	189
AT 214-4G18	53	77	87	NC	74	60	84	96	51	81	67	94	106	58	91	74	102	116	64	99	84	116	131	73	112	96	131	149	84	128	111	149	167	96	143	121	162	181	105	154	140	185	204	122	175		129	107	145	128
AT 214-4H18	63	88	101	54	86	70	97	110	61	94	78	108	122	68	105	85	117	133	75	113	97	132	149	85	129	111	149	169	97	145	127	170	190	111	163	137	184	205	120	175	159	209	231	140	199		147	123	165	146
AT 214-4I18	70	97	111	60	95	77	107	121	67	103	86	118	133	75	115	94	128	145	82	124	106	144	163	93	140	121	163	184	106	158	139	184	206	121	177	150	200	223	131	191	173	228	251	152	216		160	134	179	159
AT 214-4J18	80	111	126	70	108	89	122	137	78	118	99	134	151	87	130	107	145	163	94	141	121	163	183	106	158	137	183	207	121	179	157	208	233	137	200	169	225	NC	148	215	195	NC	NC	171	243		180	151	202	179
AT 214-4K18	88	122	137	77	118	98	133	149	86	129	109	146	164	96	142	118	158	178	104	153	132	177	200	117	173	150	200	225	132	195	171	226	NC	150	218	184	245	NC	162	234	212	NC	NC	187	NC		196	165	220	195
AT 216-2H11	NC	40	48	NC	38	NC	46	54	NC	44	33	53	62	NC	51	38	59	69	30	57	46	69	80	37	67	55	80	93	46	78	65	93	107	55	89	72	103	116	61	97	87	119	131	74	112		79	63	90	78
AT 216-2I11	NC	47	55	NC	45	33	53	62	NC	51	39	60	70	31	58	44	67	78	36	64	53	78	90	44	75	62	90	104	52	87	74	104	118	62	100	81	114	128	69	108	97	131	144	83	124		88	71	101	87
AT 216-2J11	35	57	66	NC	55	42	64	74	34	61	49	72	83	40	69	54	79	91	45	76	63	91	105	53	88	74	105	120	63	102	87	120	135	74	115	95	131	146	81	124	112	149	NC	97	141		103	83	117	102
AT 216-2K11	41	64	74	33	61	48	71	82	39	68	55	80	92	46	77	61	88	101	52	85	71	101	115	60	98	83	115	131	71	112	96	131	147	82	126	105	142	NC	90	136	123	NC	NC	107	154		113	92	128	112
AT 216-3H11	34	51	60	NC	50	39	58	67	32	55	44	65	75	38	63	49	71	82	42	69	57	82	94	49	79	67	94	106	57	91	78	107	120	67	103	85	116	130	73	111	100	133	146	87	126		92	75	104	91
AT 216-3I11	38	57	66	32	55	43	63	73	36	61	49	71	81	42	69	54	78	89	47	75	63	89	101	54	86	73	101	115	63	98	85	115	129	73	111	93	125	139	80	119	108	142	NC	94	135		99	82	112	99
AT 216-3J11	45	66	76	38	64	51	73	83	43	71	58	81	93	49	79	63	89	101	55	86	73	101	114	63	98	84	114	129	73	111	97	130	145	84	125	105	140	NC	91	134	121	NC	NC	107	152		112	93	126	111
AT 216-3K11	50	73	84	43	71	57	81	92	49	78	64	90	102	55	87	71	98	111	61	95	81	110	124	70	107	92	124	140	80	121	106	141	NC	92	136	115	153	NC	100	146	132	NC	NC	116	NC		122	102	137	122
AT 216-4H11	41	57	65	35	55	45	63	71	39	61	51	69	78	44	67	55	75	85	48	73	62	85	96	54	83	71	96	108	62	93	82	109	122	71	105	88	118	132	77	112	102	134	148	90	127		94	79	106	94
AT 216-4I11	45	63	72	40	62	50	70	78	44	67	56	76	86	49	74	61	83	94	54	81	69	93	105	61	91	79	105	119	69	103	90	119	134	79	115	97	129	144	85	123	112	147	NC	98	140		104	87	116	103
AT 216-4J11	52	72	81	45	70	58	79	88	50	76	64	86	97	56	84	69	93	105	61	91	78	105	118	69	102	89	118	133	78	115	101	134	150	89	129	109	145	NC	96	138	126	NC	NC	111	NC		116	98	130	115
AT 216-4K11	57	79	89	50	77	63	86	96	55	83	70	94	106	62	92	76	102	115	67	99	85	114	129	75	111	97	129	145	85	125	110	146	NC	97	140	119	NC	NC	104	151	137	NC	NC	120	NC		127	106	142	126
AT 216-2H14	NC	43	53	NC	41	NC	50	61	NC	47	NC	58	70	NC	56	40	66	79	NC	63	50	78	92	40	75	61	92	107	50	89	74	108	124	61	103	82	119	136	69	112	100	139	155	84	131		90	71	104	89
AT 216-2I14	NC	51	62	NC	49	NC	59	70	NC	56	42	68	80	NC	65	48	76	89	NC	73	58	89	104	47	86	70	104	120	58	100	84	121	138	70	115	93	133	151	78	126	112	154	171	95	146		102	81	117	101
AT 216-2J14	NC	63	75	NC	61	44	72	84	NC	69	53	82	96	43	79	60	91	106	50	87	71	105	122	59	102	85	122	140	71	118	100	141	160	85	135	110	154	173	94	146	131	177	195	112	168		120	96	137	119
AT 216-2K14	45	73	86	NC	70	53	82	95	43	79	62	93	108	51	90	70	102	119	58	99	82	118	136	69	114	96	136	156	81	132	113	156	176	96	150	124	170	190	105	162	146	194	NC	126	184		133	108	152	132
AT 216-2L14	51	80	93	41	77	59	90	104	48	86	69	101	117	57	98	77	111	128	65	107	89	128	146	76	124	104	146	167	89	142	122	168	188	104	161	134	182	203	114	173	157	207	NC	136	197		144	117	163	143
AT 216-3H14	NC	58	68	NC	56	43	65	75	NC	62	49	73	85	41	71	55	81	94	46	78	65	94	108	54	91	76	108	124	64	105	90	125	141	76	120	98	136	153	84	129	116	156	172	100	148		106	86	121	106
AT 216-3I14	41	63	74	NC	61	47	71	82	39	68	54	80	93	45	77	60	88	102	51	85	70	101	116	59	98	83	116	133	70	113	97	134	150	82	128	106	145	163	91	138	125	166	183	108	158		114	93	130	113
AT 216-3J14	50	75	87	42	73	57	84	97	48	81	65	94	108	55	91	72	103	118	62	100	83	118	134	71	115	97	134	152	83	131	113	153	172	97	147	123	166	185	106	158	143	189	NC	125	180		132	109	149	131
AT 216-3K14	57	84	97	48	82	65	94	107	55	90	73	105	119	63	101	81	114	130	69	111	93	130	147	80	126	108	147	166	93	143	125	167	187	108	161	135	181	202	117	173	157	206	NC	137	196		145	120	163	144
AT 216-3L14	63	92	106	53	89	71	102	116	60	99	81	113	129	69	110	89	124	141	77	120	102	140	158	88	136	117	158	179	102	154	135	180	201	117	173	146	195	NC	127	186	168	NC	NC	148	NC		156	130	175	155
AT 216-3M14	66	97	111	56	94	75	107	121	64	103	85	118	135	73	115	93	129	146	80	125	106	146	165	92	142	122	165	186	106	160	140	187	NC	122	179	152	202	NC	132	193	175	NC	NC	154	NC		162	135	182	161
AT 216-4H14	48	68	78	41	67	54	76	85	46	73	60	83	95	53	81	66	91	103	58	88	75	103	117	65	100	86	116	132	75	113	99	132	148	86	127	107	143	160	93	137	124	164	180	109	155		115	95	129	114
AT 216-4I14	52	73	84	45	71	58	81	91	50	78	65	89	101	57	87	71	97	110	62	94	80	110	124	70	107	92	124	140	80	121	105	141	157	92	135	114	152	170	100	145	132	174	191	116	165		122	102	137	121
AT 216-4J14	61	85	97	53	83	68	93	105	59	90	76	103	116	66	100	82	111	126	72	108	93	125	141	81	122	106	141	160	93	138	121	160	179	106	154	130	174	194	114	166	150	198	NC	132	188		139	117	156	138
AT 216-4K14	68	93	106	59	91	75	102	115	65	99	83	112	127	73	109	90	122	137	80	118	102	137	154	89	133	116	154	174	102	150	132	175	195	115	168	142	189	NC	125	180	164	NC	NC	144	205		152	127	170	151
AT 216-4L14	73	100	113	64	98	81	110	123	71	106	90	120	135	79	117	97	130	147	86	127	109	146	165	96	142	124	165	186	109	161	141	187	NC	124	180	152	202	NC	133	193	175	NC	NC	154	NC		162	136	182	161
AT 216-4M14	76	105	118	67	102	84	114	128	74	111	94	125	141	82	122	101	136	153	89	132	114	152	171	100	148	129	171	193	114	167	146	194	NC	129	187	158	NC	NC	139	201	182	NC	NC	160	NC		169	142	189	167

Condition Reference #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Wet Bulb °C	10	10	10	10	10	13	13	13	13	13	16	16	16	16	16
Range °C	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8
Approach °C	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7
Inlet Water Temperature °C	20	22	23	22	25	23	25	26	25	28	26	28	29	28	31
Outlet Water Temperature °C	14	16	17	14	17	17	19	20	17	20	20	22	23	20	23
AT 26-2F17	NC	21	26	NC	20	NC	24	29	NC	23	NC	28	34	NC	27
AT 26-2G17	NC	28	33	NC	27	19	32	37	NC	30	23	36	42	19	35
AT 26-2H17	19	31	37	NC	30	22	35	41	18	34	26	40	47	21	39
AT 26-3F17	NC	26	30	NC	25	19	29	34	NC	28	22	33	38	18	32
AT 26-3G17	21	32	38	18	31	25	36	42	20	35	28	41	47	24	39
AT 26-3H17	25	37	42	21	35	28	41	47	24	39	32	46	52	27	44
AT 26-3I17	27	40	47	23	39	31	45	51	26	43	35	50	57	30	49
AT 26-4F17	21	30	34	NC	29	23	33	37	20	32	26	36	41	23	35
AT 26-4G17	26	36	41	22	35	28	39	45	25	38	32	43	49	28	42
AT 26-4H17	29	40	45	25	39	32	44	49	28	42	35	48	54	31	47
AT 26-4I17	32	44	50	28	43	35	48	54	31	46	39	53	59	34	51
AT 26-4J17	35	48	54	31	47	39	53	59	34	51	43	58	65	38	56
AT 28-2F17	NC	25	31	NC	24	NC	30	35	NC	28	NC	34	41	NC	33
AT 28-2G17	NC	34	40	NC	32	23	39	45	NC	37	28	44	52	22	42
AT 28-2H17	NC	37	44	NC	36	26	42	49	NC	40	31	48	56	25	46
AT 28-2I17	25	40	48	NC	39	29	46	53	23	44	34	52	60	28	50
AT 28-3F17	NC	31	37	NC	30	23	35	41	NC	34	27	40	46	NC	38
AT 28-3G17	26	39	46	NC	38	30	44	51	25	42	34	49	57	29	48
AT 28-3H17	29	43	50	24	42	33	48	56	28	47	38	54	62	32	53
AT 28-3I17	32	47	55	27	46	36	53	60	31	51	41	59	67	35	57
AT 28-3J17	36	53	61	31	51	41	59	67	35	57	46	65	74	40	63
AT 28-4F17	25	36	41	NC	35	28	40	45	24	38	32	44	50	27	43
AT 28-4G17	31	44	50	27	42	35	48	54	30	46	39	53	60	34	52
AT 28-4H17	34	48	54	30	46	38	53	59	33	51	42	58	65	37	56
AT 28-4I17	37	52	59	33	50	41	57	64	36	55	46	62	70	40	61
AT 28-4J17	42	58	65	37	56	46	63	71	41	61	52	69	78	45	68
AT 217-2G9	NC	31	39	NC	30	NC	37	44	NC	35	NC	43	51	NC	41
AT 217-2H9	NC	40	48	NC	38	28	46	54	NC	43	33	52	61	NC	50
AT 217-2I9	NC	45	53	NC	43	32	51	59	NC	48	38	57	67	30	56
AT 217-2J9	34	54	63	27	52	39	60	69	32	58	46	68	78	38	65
AT 217-3G9	NC	39	46	NC	38	29	44	51	NC	42	33	50	58	28	48
AT 217-3H9	31	47	55	NC	45	35	53	61	29	50	40	59	68	34	57
AT 217-3I9	35	52	61	29	51	40	58	67	33	56	45	65	75	38	63
AT 217-3J9	42	62	72	36	60	48	69	79	41	67	54	77	87	47	75
AT 217-4G9	31	45	51	NC	43	35	49	56	30	48	39	55	62	34	53
AT 217-4H9	37	52	59	32	51	41	57	65	36	55	46	63	72	40	62
AT 217-4I9	41	58	66	36	56	46	63	71	40	61	51	70	79	45	68
AT 217-4J9	49	67	76	43	66	54	74	83	47	71	60	81	91	53	79
AT 217-4K9	54	74	84	47	72	60	81	91	52	78	66	89	100	58	87
AT 217-2G11	NC	37	45	NC	35	NC	43	52	NC	41	NC	50	59	NC	48
AT 217-2H11	NC	46	56	NC	45	32	53	63	NC	51	39	61	71	NC	58
AT 217-2I11	NC	51	61	NC	49	36	58	68	NC	55	43	66	77	34	64
AT 217-2J11	37	60	70	NC	57	44	67	78	35	64	51	76	88	42	73
AT 217-3G11	NC	44	52	NC	42	32	49	58	NC	47	37	56	65	NC	54
AT 217-3H11	34	53	62	NC	51	39	59	68	33	57	45	67	77	38	64
AT 217-3I11	38	58	68	32	56	44	65	75	37	63	50	73	84	43	71
AT 217-3J11	47	69	79	39	67	53	77	87	45	74	60	85	97	51	83
AT 217-3K11	54	78	89	45	76	60	86	98	52	83	68	96	109	59	93
AT 217-4G11	36	52	60	NC	51	41	58	65	35	56	46	64	73	40	62
AT 217-4H11	43	61	69	37	59	48	67	75	42	64	54	74	84	47	72
AT 217-4I11	47	66	75	41	64	53	73	82	46	70	59	80	90	51	78
AT 217-4J11	55	76	86	48	74	61	83	93	53	80	67	91	103	59	89
AT 217-4K11	61	84	95	54	82	68	92	103	59	89	75	101	113	66	98
AT 217-4L11	65	89	100	57	87	72	97	108	63	94	80	106	119	70	104
AT 217-2H12	NC	47	57	NC	45	NC	54	65	NC	52	38	63	74	NC	60
AT 217-2I12	NC	55	66	NC	53	38	63	74	NC	60	46	72	84	37	69
AT 217-2J12	38	63	74	NC	61	45	71	83	NC	68	53	81	94	43	78
AT 217-2K12	44	71	83	NC	68	52	80	92	42	76	61	89	104	50	87
AT 217-3H12	37	57	67	NC	55	42	64	74	NC	61	49	72	84	41	70
AT 217-3I12	43	65	75	NC	62	49	73	84	41	69	56	81	94	47	79
AT 217-3J12	50	74	86	42	72	57	83	95	48	80	65	93	106	55	90
AT 217-3K12	57	84	96	48	81	64	93	105	54	89	73	103	117	62	100
AT 217-3L12	62	90	103	53	87	70	100	113	60	96	79	110	125	68	107
AT 217-4H12	46	65	74	39	63	51	71	81	44	69	57	79	89	50	76
AT 217-4I12	51	72	82	44	70	57	79	89	50	76	64	87	99	56	85
AT 217-4J12	58	81	92	51	79	65	89	100	56	86	72	98	110	63	95
AT 217-4K12	65	90	102	57	87	72	98	110	63	95	80	108	122	70	105
AT 217-4L12	70	96	109	61	94	77	105	118	68	102	86	115	130	76	112
AT 217-4M12	73	99	112	64	97	80	109	121	70	105	89	119	134	78	116
AT 217-2H14	NC	51	62	NC	48	NC	60	71	NC	57	NC	69	82	NC	66
AT 217-2I14	NC	60	72	NC	58	NC	69	81	NC	66	50	79	93	NC	76
AT 217-2J14	NC	69	82	NC	66	48	78	91	NC	75	58	89	104	46	86
AT 217-2K14	47	77	91	NC	75	56	87	101	45	84	66	99	115	54	95
AT 217-2L14	54	86	100	43	83	63	96	111	51	92	73	108	125	61	105
AT 217-3H14	NC	62	73	NC	60	46	70	81	NC	67	53	79	92	45	76
AT 217-3I14	46	71	83	NC	69	53	80	92	44	76	61	90	104	51	87
AT 217-3J14	54	81	95	45	79	62	91	104	52	87	71	102	117	60	99
AT 217-3K14	61	91	105	52	88	70	102	116	59	98	79	113	129	68	110
AT 217-3L14	68	100	115	58	97	77	111	126	66	107	88	123	140	75	120
AT 217-3M14	74	107	122	62	104	83	118	134	71	114	94	131	148	81	127
AT 217-4H14	50	71	81	43	69	56	79	89	48	76	63	87	99	55	85
AT 217-4I14	56	79	90	48	77	63	87	99	54	84	70	96	109	61	94
AT 217-4J14	64	89	102	56	87	71	98	111	62	95	79	108	122	70	105
AT 217-4K14	72	99	112	62	96	79	109	122	69	105	88	119	135	77	116
AT 217-4L14	78	108	122	68	105	87	118	132	76	114	96	129	146	85	126
AT 217-4M14	83	114	129	73	111	92	125	140	81	121	102	137	154	90	133
AT 220-2I12	NC	54	66	NC	52	NC	63	75	NC	60	44	72	86	NC	70
AT 220-2J12	NC	69	82	NC	66	49	78	92	NC	75	58	89	104	47	86
AT 220-2K12	48	78	91	NC	75	57	88	102	45	84	66	99	115	55	96
AT 220-2L12	53	84	98	42	81	62	94	109	50	90	72	106	123	60	103
AT 220-2M12	57	89	103	46	86	66	100	115	54	95	76	112	129	64	108
AT 220-3I12	44	68	79	NC	65	50	76	88	NC	73	58	86	100	49	83
AT 220-3J12	54	81	94	45	78	61	90	104	51	87	70	101	116	59	98
AT 220-3K12	60	90	104	51	87	68	100	114	58	96	78	111	127	66	108
AT 220-3L12	66	97	111	56	94	74	107	122	63	103	85	119	136	72	116
AT 220-3M12	71	103	118	60	100	79	114	129	68	110	90	126	143	77	122
AT 220-4I12	53	75	86	46	73	60	83	94	51	80	67	92	104	58	89
AT 220-4J12	63	89	101	55	86	71	97	110	61	94	79	107	121	69	104
AT 220-4K12	70	97	110	61	94	78	107	120	68	103	86	117	132	76	114
AT 220-4L12	75	104	118	66	101	83	114	128	73	110	93	125	141	81	122
AT 220-4M12	80	110	124	70	107	88	120	134	77	116	98	131	148	86	128
AT 220-4N12	84	115	129	73	112	92	125	140	81	121	103	137	155	90	134
AT 220-2I18	NC	65	82	NC	NC	NC	77	94	NC	72	NC	91	109	NC	87
AT 220-2J18	NC	85	102	NC	80	NC	97	115	NC	92	69	112	132	NC	108
AT 220-2K18	NC	96	115	NC	92	66	110	129	NC	105	80	125	147	64	120

Condition Reference #	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Wet Bulb °C	18	18	18	18	18	21	21	21	21	21	24	24	24	24	24	27	27	27	27
Range °C	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8
Approach °C	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4
Inlet Water Temperature °C	28	30	31	30	33	31	33	34	33	36	34	36	37	36	39	37	39	40	39
Outlet Water Temperature °C	22	24	25	22	25	25	27	28	25	28	28	30	31	28	31	31	33	34	31
AT 26-2F17	20	32	38	NC	31	24	38	44	19	36	30	44	51	24	43	36	52	59	30
AT 26-2G17	26	40	47	22	39	31	47	54	26	45	37	54	62	31	52	44	63	71	37
AT 26-2H17	30	44	51	25	43	35	51	59	29	50	41	59	68	35	57	49	68	77	41
AT 26-3F17	25	36	42	21	35	29	42	49	24	41	34	49	56	29	47	40	56	63	34
AT 26-3G17	31	45	52	26	43	36	51	59	31	50	42	59	67	36	57	49	67	75	42
AT 26-3H17	35	50	57	30	48	41	57	65	35	55	47	65	73	41	63	55	74	82	47
AT 26-3I17	39	55	62	33	53	45	62	70	38	60	51	70	79	45	68	59	79	89	51
AT 26-4F17	29	39	45	25	38	33	45	51	28	44	37	51	57	32	49	43	58	65	37
AT 26-4G17	35	47	53	30	46	39	53	60	34	52	45	60	68	39	59	51	68	76	45
AT 26-4H17	38	52	59	34	50	43	58	66	38	57	49	66	74	43	64	56	75	84	49
AT 26-4I17	42	57	64	37	55	48	64	72	42	62	54	72	82	48	70	62	82	92	54
AT 26-4J17	47	62	70	41	61	52	70	79	46	68	59	79	89	52	77	67	89	NC	59
AT 28-2F17	24	39	46	NC	37	29	46	54	23	44	36	54	63	29	52	43	63	72	36
AT 28-2G17	32	49	57	26	47	38	57	66	32	55	46	66	76	38	64	54	77	87	46
AT 28-2H17	35	53	62	29	51	42	62	71	35	60	50	71	82	42	69	59	82	93	50
AT 28-2I17	39	57	66	32	55	45	66	76	38	64	54	76	87	45	74	63	88	99	54
AT 28-3F17	30	44	51	25	42	35	51	59	29	50	41	59	68	35	57	49	68	77	41
AT 28-3G17	38	55	63	32	53	44	63	71	37	61	51	71	81	44	69	60	82	92	51
AT 28-3H17	42	60	68	36	58	48	68	77	41	66	56	77	88	48	75	65	88	99	56
AT 28-3I17	46	65	74	39	62	53	73	83	45	71	61	83	94	53	81	70	95	106	61
AT 28-3J17	51	71	81	44	69	58	80	91	50	78	67	91	103	58	89	77	103	115	67
AT 28-4F17	35	48	55	30	47	40	55	62	34	53	46	62	70	40	60	52	71	79	46
AT 28-4G17	42	58	65	37	56	48	65	74	42	63	55	73	83	48	72	63	83	93	55
AT 28-4H17	46	63	71	40	61	52	71	80	46	69	60	80	90	52	78	68	90	101	60
AT 28-4I17	50	68	76	44	66	56	76	86	50	74	64	86	97	56	84	73	97	109	64
AT 28-4J17	56	75	84	49	73	63	84	95	55	82	71	95	107	63	92	81	107	NC	71
AT 217-2G9	30	48	57	NC	46	37	57	66	29	55	45	66	77	37	64	54	78	89	45
AT 217-2H9	38	58	68	31	56	45	67	78	37	65	54	78	91	45	76	64	91	103	54
AT 217-2I9	42	64	74	35	61	50	74	85	42	72	60	85	98	50	83	70	99	112	60
AT 217-2J9	51	75	86	43	72	60	86	99	50	83	70	99	112	60	96	82	113	127	70
AT 217-3G9	37	55	64	31	53	44	64	74	37	62	51	74	84	44	71	61	85	96	51
AT 217-3H9	45	65	75	38	63	52	75	85	44	72	61	85	97	52	83	71	98	110	61
AT 217-3I9	50	72	82	43	69	58	82	93	50	79	68	93	106	58	91	78	106	119	68
AT 217-3J9	60	84	95	52	81	69	95	107	59	92	79	107	121	69	105	91	122	136	79
AT 217-4G9	43	60	68	38	58	49	67	77	43	66	56	77	87	49	75	65	87	97	56
AT 217-4H9	50	69	78	44	67	57	78	88	50	76	65	88	99	57	85	75	100	111	65
AT 217-4I9	56	76	85	49	74	63	85	96	55	83	72	96	109	63	94	82	109	122	72
AT 217-4J9	65	88	99	57	85	73	98	111	65	96	83	111	125	73	108	95	126	141	83
AT 217-4K9	72	96	108	64	93	81	108	121	71	105	91	121	137	81	118	104	138	NC	91
AT 217-2G11	34	56	66	NC	54	43	66	78	34	64	52	78	90	43	75	63	91	104	52
AT 217-2H11	44	68	79	36	65	53	79	92	44	76	63	91	106	53	89	75	106	121	63
AT 217-2I11	48	73	85	40	70	57	85	98	48	82	68	98	113	57	95	81	114	128	68
AT 217-2J11	57	84	97	48	81	67	96	111	56	93	78	111	127	67	108	92	128	143	78
AT 217-3G11	42	62	72	35	60	49	72	83	41	70	58	83	96	49	81	69	96	109	58
AT 217-3H11	50	74	85	43	71	59	85	97	50	82	69	97	110	59	94	81	111	125	69
AT 217-3I11	56	80	92	47	78	65	92	105	55	89	76	105	119	65	102	88	120	134	76
AT 217-3J11	66	93	106	57	90	76	106	120	65	103	88	120	136	76	117	101	136	152	88
AT 217-3K11	75	104	118	65	101	86	118	133	74	114	98	133	150	86	129	113	151	NC	98
AT 217-4G11	50	69	79	44	67	57	79	89	50	77	66	89	101	57	87	76	102	114	66
AT 217-4H11	59	80	91	51	78	66	90	102	58	88	76	102	115	66	100	87	116	130	76
AT 217-4I11	64	87	98	56	84	72	98	110	63	95	82	110	125	72	108	94	125	140	82
AT 217-4J11	73	99	111	65	96	83	111	125	73	108	94	125	141	83	122	107	142	158	94
AT 217-4K11	82	109	123	72	106	92	122	138	81	119	104	138	156	91	134	118	156	NC	104
AT 217-4L11	86	115	129	76	112	96	129	145	85	126	109	145	164	96	141	124	164	NC	109
AT 217-2H12	44	70	83	NC	67	54	82	96	44	79	65	96	111	54	93	78	112	128	65
AT 217-2I12	52	80	93	43	77	63	93	108	52	90	75	108	124	62	104	88	125	142	74
AT 217-2J12	60	89	104	50	86	71	103	119	59	100	84	119	137	71	116	99	138	155	84
AT 217-2K12	67	99	114	57	95	79	114	131	67	110	93	131	149	79	127	109	150	168	93
AT 217-3H12	54	80	92	46	77	63	92	106	54	89	75	106	121	63	103	88	121	137	75
AT 217-3I12	62	90	103	53	87	72	103	117	61	100	84	117	133	72	114	98	134	150	84
AT 217-3J12	71	102	116	61	98	83	116	131	71	112	96	131	149	82	128	111	149	167	96
AT 217-3K12	80	112	128	69	109	92	127	144	79	124	106	144	163	92	140	122	163	183	106
AT 217-3L12	87	120	136	75	116	99	136	153	86	132	114	153	173	99	149	131	174	NC	114
AT 217-4H12	62	86	97	54	83	71	97	110	62	94	81	110	124	71	107	93	125	140	81
AT 217-4I12	69	95	107	61	92	78	107	121	69	104	90	121	136	78	117	103	137	153	90
AT 217-4J12	78	106	120	69	103	88	119	134	78	116	101	134	152	88	131	115	152	170	101
AT 217-4K12	87	117	132	77	113	98	131	148	86	128	111	148	167	98	144	126	168	187	111
AT 217-4L12	93	125	140	82	121	105	140	158	92	136	118	158	178	104	154	135	179	NC	118
AT 217-4M12	96	129	145	85	125	108	144	163	95	141	122	162	183	108	158	139	184	NC	122
AT 217-2H14	48	77	91	NC	74	59	91	106	47	88	72	106	124	59	103	86	125	143	72
AT 217-2I14	57	88	103	46	85	69	103	120	57	99	82	120	139	68	116	98	139	158	82
AT 217-2J14	65	99	115	54	95	77	114	132	65	111	92	132	152	77	128	109	153	173	92
AT 217-2K14	74	109	126	62	105	87	126	145	73	122	102	145	166	87	141	120	167	188	102
AT 217-2L14	82	119	137	69	115	95	137	157	81	133	112	157	179	95	153	131	180	202	112
AT 217-3H14	59	88	102	50	85	70	102	117	59	98	82	117	134	70	114	97	135	152	82
AT 217-3I14	68	99	114	58	95	79	114	130	67	110	93	130	148	79	127	109	149	168	93
AT 217-3J14	78	112	128	67	108	90	128	145	77	124	105	145	165	90	141	122	166	186	105
AT 217-3K14	87	124	141	75	120	101	140	159	87	136	117	159	180	101	155	135	181	202	117
AT 217-3L14	96	134	152	83	130	110	152	172	95	148	127	172	194	110	167	146	195	218	127
AT 217-3M14	103	142	161	89	138	117	161	181	102	156	135	181	205	117	177	154	206	NC	135
AT 217-4H14	69	95	108	60	92	78	107	122	68	105	90	122	138	78	119	103	138	155	90
AT 217-4I14	76	105	119	67	102	87	119	134	76	115	99	134	151	87	130	114	152	170	99
AT 217-4J14	86	118	133	76	114	98	132	149	86	129	112	149	168	98	145	127	169	189	111
AT 217-4K14	96	129	146	84	126	108	145	164	95	142	123	164	185	108	160	140	186	208	123
AT 217-4L14	104	140	158	92	136	117	157	177	103	153	133	177	200	117	173	151	201	225	133
AT 217-4M14	110	148	166	98	144	124	166	187	110	162	140	187	211	124	182	160	212	NC	140
AT 220-2I12	51	81	95	NC	78	62	95	111	50	92	75	111	129	62	107	90	129	148	75
AT 220-2J12	66	99	115	54	95	78	115	133	65	111	92	133	153	78	129	109	154	174	92
AT 220-2K12	74	109	127	62	105	87	126	146	73	122	103	145	167	87	141	121	167	188	102
AT 220-2L12	80	117	135	67	113	93	135	155	79	130	110	154	176	93	150	129	177	199	110
AT 220-2M12	85	123	142	72	119	99	141	161	84	137	115	161	184	99	157	135	185	207	115
AT 220-3I12	65	95	110	55	91	75	109	125	64	106	89	125	143	75	122	104	144	162	89
AT 220-3J12	77	111	127	66	107	90	127	145	77	123	105	145	164	90	141	122	165	185	105
AT 220-3K12	86	122	139	74	118	99	138	157	85	134	115	157	178	99	153	133	179	200	115
AT 220-3L12	93	130	148	80	126	107	148	167	92	144	123	167	189	107	163	142	190	212	123
AT 220-3M12	99	137	156	85	133	113	155	175	98	151	130	175	198	113	171	149	199	222	130
AT 220-4I12	73	100	114	64	97	83	113	128	72	110	95	128	145	83	125	109	146	163	95
AT 220-4J12	86	116	132	75	113	97	131	148	85	128	110	148	167	97	144	126	168	188	110
AT 220-4K12	94	127	143	83	123	106	143	161	93	139	120	161	181	106	157	137	182	204	120
AT 220-4L12	100	135	152	89	131	113	152	171	100	148	128	171	193	113	167	146	194	217	128
AT 220-4M12	106	142	160	94	138	119	160	180	105	156	135	180	203	119	175	154	204	NC	135
AT 220-4N12	111	149	167	98	144	125	167	188	110	163	141	188	212	125	183	161	213	NC	141
AT 220-2I18	NC	103	123	NC	98	76	122	144	NC	117	95	144	168	76	139	115	169	195	95
AT 220-2J18	79	125	147	NC	120	96	146	171	78	141	116	171	198	96	165	139	199	227	116
AT 220-2K18	91	139	162	74	134	109	162	188	90	156	130	188	217	109	182	154	218	247	130

Condition Reference #	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		46	47	48	49
Wet Bulb °C	27	29	29	29	29	29	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2		21	25.56	27	28
Range °C	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8		5	5.56	5	5
Approach °C	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7		6	3.89	5	4
Inlet Water Temperature °C	42	39	41	42	41	44	42.2	44.2	45.2	44.2	47.2		32	35.00	37	37
Outlet Water Temperature °C	34	33	35	36	33	36	36.2	38.2	39.2	36.2	39.2		27	29.44	32	32
AT 26-2F17	49	39	57	65	33	54	48	66	73	40	62		43	34	50	43
AT 26-2G17	60	49	69	77	41	65	58	79	87	50	75		53	43	61	53
AT 26-2H17	65	54	74	83	46	71	63	85	94	55	81		58	47	66	57
AT 26-3F17	54	44	61	69	37	58	52	70	77	45	66		48	38	54	47
AT 26-3G17	64	54	73	81	46	69	63	83	91	55	79		58	47	65	57
AT 26-3H17	71	59	80	89	51	76	69	91	NC	60	86		64	52	72	63
AT 26-3I17	76	64	86	NC	56	82	74	NC	NC	65	93		69	57	77	68
AT 26-4F17	55	47	63	70	41	60	54	71	79	47	68		50	41	56	50
AT 26-4G17	66	55	74	83	48	71	64	84	93	56	80		59	49	66	59
AT 26-4H17	72	61	81	90	53	77	70	92	NC	62	88		65	54	73	64
AT 26-4I17	79	67	89	NC	58	85	77	NC	NC	68	NC		71	60	80	71
AT 26-4J17	86	73	NC	NC	64	92	84	NC	NC	74	NC		78	65	87	77
AT 28-2F17	60	48	69	79	40	65	58	81	90	49	76		53	41	61	52
AT 28-2G17	73	60	84	95	50	80	71	97	107	61	91		65	52	74	64
AT 28-2H17	79	64	90	101	55	85	77	103	114	66	98		70	56	80	69
AT 28-2I17	84	69	95	107	59	91	82	109	NC	70	104		75	60	85	74
AT 28-3F17	65	54	75	84	46	71	64	86	95	55	81		58	47	66	58
AT 28-3G17	78	65	89	99	56	85	76	101	112	66	96		70	57	79	70
AT 28-3H17	85	71	96	107	61	91	83	109	NC	72	103		76	63	86	76
AT 28-3I17	91	76	103	114	66	98	89	117	NC	78	111		82	68	92	81
AT 28-3J17	99	84	112	NC	73	106	97	NC	NC	85	NC		89	74	100	89
AT 28-4F17	68	57	77	85	49	73	66	87	96	58	83		61	51	69	61
AT 28-4G17	80	68	90	101	59	86	78	103	113	69	98		72	60	81	72
AT 28-4H17	87	73	98	109	64	93	85	111	NC	74	106		78	66	88	78
AT 28-4I17	93	79	105	117	69	100	91	NC	NC	80	114		84	71	95	84
AT 28-4J17	103	87	116	NC	77	111	101	NC	NC	89	NC		93	78	105	93
AT 217-2G9	74	60	86	97	50	81	72	100	111	61	94		65	51	75	64
AT 217-2H9	87	71	100	112	60	95	84	115	127	72	109		77	61	88	76
AT 217-2I9	95	77	108	121	66	102	92	124	136	79	117		84	67	96	83
AT 217-2J9	108	90	123	137	77	117	105	140	NC	91	133		97	79	110	96
AT 217-3G9	81	67	93	104	57	88	79	106	117	68	100		72	58	82	72
AT 217-3H9	94	78	106	119	67	101	91	121	133	79	115		84	69	95	83
AT 217-3I9	102	85	115	129	74	110	99	131	NC	87	125		92	75	103	91
AT 217-3J9	117	99	132	NC	86	126	114	NC	NC	100	143		106	88	119	105
AT 217-4G9	84	70	94	105	61	90	82	108	119	71	102		75	62	85	75
AT 217-4H9	96	81	108	120	71	103	93	123	135	82	117		86	72	97	86
AT 217-4I9	105	89	118	132	78	113	102	135	NC	90	128		95	79	106	94
AT 217-4J9	121	102	136	NC	90	130	118	NC	NC	104	NC		109	92	122	108
AT 217-4K9	132	112	NC	NC	98	142	129	NC	NC	114	NC		119	100	134	119
AT 217-2G11	87	70	100	114	58	95	84	117	129	71	110		76	60	88	75
AT 217-2H11	102	83	117	131	70	110	99	134	148	84	127		90	72	103	89
AT 217-2I11	109	89	124	139	75	118	106	142	157	90	135		96	77	110	95
AT 217-2J11	122	101	139	155	86	132	119	158	NC	103	150		109	88	124	108
AT 217-3G11	92	76	105	118	64	100	89	121	133	77	114		82	66	93	81
AT 217-3H11	106	88	121	135	76	115	104	138	152	90	131		95	78	108	94
AT 217-3I11	115	96	130	145	83	124	112	148	163	97	140		103	85	116	102
AT 217-3J11	131	110	148	165	96	141	128	168	NC	112	159		118	98	133	117
AT 217-3K11	145	122	163	NC	107	156	141	NC	NC	124	NC		131	109	147	130
AT 217-4G11	98	82	110	123	71	105	95	126	138	83	119		88	73	99	87
AT 217-4H11	111	94	126	140	82	120	109	143	158	95	136		100	84	113	100
AT 217-4I11	120	102	136	151	89	129	117	155	NC	103	147		109	91	122	108
AT 217-4J11	136	115	153	NC	101	146	133	NC	NC	117	166		123	103	138	122
AT 217-4K11	150	127	NC	NC	112	162	147	NC	NC	129	NC		136	114	152	135
AT 217-4L11	158	134	NC	NC	118	NC	154	NC	NC	136	NC		143	120	160	142
AT 217-2H12	107	87	123	139	73	117	104	143	158	88	135		94	75	108	93
AT 217-2I12	120	97	137	154	82	130	116	157	174	99	149		106	85	121	105
AT 217-2J12	132	108	150	168	92	143	128	172	189	110	163		117	94	134	116
AT 217-2K12	144	119	163	182	102	155	140	186	NC	121	176		128	104	146	127
AT 217-3H12	116	96	132	148	82	126	113	151	167	98	143		104	84	118	103
AT 217-3I12	129	107	146	162	92	139	125	166	183	109	157		115	94	130	114
AT 217-3J12	144	120	162	181	104	154	140	184	NC	122	175		129	107	145	128
AT 217-3K12	157	132	177	NC	115	169	153	NC	NC	134	191		142	118	159	141
AT 217-3L12	167	141	188	NC	123	179	163	NC	NC	143	NC		151	126	169	150
AT 217-4H12	120	101	135	151	88	129	117	154	170	102	146		108	90	121	107
AT 217-4I12	132	111	148	165	97	141	128	169	186	113	160		119	99	133	118
AT 217-4J12	147	124	165	184	109	157	143	188	NC	126	178		132	111	148	131
AT 217-4K12	161	136	182	NC	120	173	157	NC	NC	138	NC		145	122	163	144
AT 217-4L12	172	145	NC	NC	128	185	168	NC	NC	147	NC		155	130	174	154
AT 217-4M12	177	150	NC	NC	132	190	173	NC	NC	152	NC		160	134	179	159
AT 217-2H14	119	96	137	156	80	130	115	159	177	98	150		104	82	120	103
AT 217-2I14	133	108	153	172	91	145	129	176	195	110	167		117	93	135	116
AT 217-2J14	146	120	167	188	102	159	142	192	212	122	182		130	104	148	129
AT 217-2K14	160	132	182	203	112	173	156	208	NC	134	197		142	115	162	141
AT 217-2L14	173	143	195	218	122	186	168	223	NC	146	211		154	126	175	153
AT 217-3H14	129	106	147	165	90	140	126	169	186	108	160		115	93	131	114
AT 217-3I14	143	119	162	181	102	154	139	185	204	121	176		128	104	145	127
AT 217-3J14	159	133	180	201	115	171	155	205	225	135	194		143	118	161	142
AT 217-3K14	174	146	196	219	127	187	170	223	NC	148	212		157	130	176	155
AT 217-3L14	187	158	211	NC	138	201	183	NC	NC	160	NC		169	141	190	168
AT 217-3M14	198	167	223	NC	146	212	193	NC	NC	170	NC		178	149	200	177
AT 217-4H14	133	112	150	168	97	143	130	171	189	114	162		120	99	135	119
AT 217-4I14	146	123	165	184	108	157	143	188	207	125	178		132	110	148	131
AT 217-4J14	163	137	183	205	120	175	159	209	NC	140	198		147	123	165	146
AT 217-4K14	179	151	201	224	132	192	174	NC	NC	153	217		161	135	181	160
AT 217-4L14	193	163	218	NC	143	207	188	NC	NC	166	NC		174	146	195	173
AT 217-4M14	204	172	NC	NC	151	219	199	NC	NC	175	NC		184	154	206	183
AT 220-2I12	123	100	142	161	84	135	120	165	183	102	156		109	86	125	108
AT 220-2J12	147	120	168	188	102	159	143	192	212	122	182		130	105	149	129
AT 220-2K12	160	132	182	204	113	173	156	208	NC	135	197		143	116	162	142
AT 220-2L12	170	141	192	215	120	183	165	219	NC	143	208		152	123	172	150
AT 220-2M12	177	147	200	223	126	191	173	NC	NC	150	216		159	130	179	157
AT 220-3I12	138	114	156	175	98	149	134	179	197	116	170		123	100	140	122
AT 220-3J12	158	132	179	200	114	170	154	204	224	135	193		142	117	160	141
AT 220-3K12	172	144	193	216	125	184	167	220	NC	146	209		154	128	174	153
AT 220-3L12	182	154	205	NC	134	196	178	NC	NC	156	222		164	137	184	163
AT 220-3M12	191	161	215	NC	141	205	187	NC	NC	164	NC		173	144	194	171
AT 220-4I12	140	118	158	176	103	150	136	180	198	120	171		126	105	142	125
AT 220-4J12	161	136	182	203	119	173	157	207	NC	138	197		146	122	163	145
AT 220-4K12	175	148	198	220	130	188	171	225	NC	150	213		158	133	177	157
AT 220-4L12	187	158	210	NC	138	200	182	NC	NC	160	NC		168	141	189	167
AT 220-4M12	196	166	221	NC	146	211	191	NC	NC	168	NC		177	149	199	176
AT 220-4N12	205	173	NC	NC	152	220	200	NC	NC	176	NC		185	155	207	184
AT 220-2I18	161	129	187	214	107	176	156	219	244	131	206		141	110	164	139
AT 220-2J18	190	154	219	248	129	207	184	253	281	157	239		167	133	193	166
AT 220-2K18	208	170	239	269	143	226	202	275	304	173	260		184	147	211	182

Condition Reference #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Wet Bulb °C	10	10	10	10	10	13	13	13	13	13	16	16	16	16	16
Range °C	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8
Approach °C	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7
Inlet Water Temperature °C	20	22	23	22	25	23	25	26	25	28	26	28	29	28	31
Outlet Water Temperature °C	14	16	17	14	17	17	19	20	17	20	20	22	23	20	23
AT 220-2L18	NC	105	125	NC	101	74	119	139	NC	114	89	135	158	71	131
AT 220-2M18	68	112	133	NC	109	81	128	148	65	122	95	144	167	78	139
AT 220-3I18	NC	84	99	NC	80	NC	94	110	NC	90	71	107	125	NC	103
AT 220-3J18	66	101	118	NC	97	75	114	132	NC	109	87	128	149	73	124
AT 220-3K18	74	113	132	NC	109	85	127	146	71	122	98	142	164	83	138
AT 220-3L18	82	123	143	69	119	93	138	158	79	132	107	154	177	91	150
AT 220-3M18	89	132	153	74	128	100	147	168	85	141	115	164	188	98	159
AT 220-3N18	100	147	169	85	142	113	163	185	96	157	128	181	206	110	176
AT 220-4I18	68	98	112	NC	95	76	109	123	66	105	86	120	137	74	117
AT 220-4J18	81	114	130	69	111	90	126	143	78	122	101	139	158	88	135
AT 220-4K18	90	126	144	78	123	100	139	157	87	134	112	153	174	98	149
AT 220-4L18	98	136	155	85	132	108	150	168	94	144	121	165	186	106	160
AT 220-4M18	104	145	164	91	141	115	159	178	101	153	129	174	197	113	170
AT 220-4N18	115	159	180	101	155	127	174	195	111	168	142	191	215	124	186
AT 224-2J18	NC	106	128	NC	102	NC	122	144	NC	116	87	140	165	NC	135
AT 224-2K18	NC	124	147	NC	119	87	141	165	NC	134	104	160	187	83	155
AT 224-2L18	80	132	157	NC	128	94	150	175	NC	143	112	170	198	90	164
AT 224-2M18	86	140	166	NC	135	102	159	184	81	152	120	179	208	98	173
AT 224-2N18	100	157	184	80	152	116	177	204	95	169	135	198	230	112	192
AT 224-3J18	81	125	146	NC	121	93	141	163	78	135	108	158	184	90	153
AT 224-3K18	94	142	165	79	137	107	159	183	90	153	123	178	206	104	173
AT 224-3L18	102	153	177	85	148	116	171	196	98	164	133	191	219	112	185
AT 224-3M18	109	163	188	92	157	124	182	207	105	174	141	202	231	120	196
AT 224-3N18	124	182	209	105	176	140	202	229	119	194	159	223	254	136	217
AT 224-3O18	136	197	225	115	191	153	217	246	130	210	173	240	273	148	234
AT 224-4J18	100	141	161	86	137	111	156	176	96	150	125	172	195	109	167
AT 224-4K18	112	157	179	97	153	125	173	195	109	167	140	191	216	122	185
AT 224-4L18	120	167	190	105	163	133	184	207	116	178	149	202	228	130	197
AT 224-4M18	128	178	202	112	173	142	195	219	124	189	158	215	242	139	209
AT 224-4N18	143	197	222	125	191	158	215	241	138	208	175	236	266	154	230
AT 224-4O18	155	212	239	135	207	171	232	259	150	224	190	253	285	167	247
AT 224-4P18	161	220	248	141	215	178	240	269	156	233	197	263	296	174	257
AT 224-2K20	NC	105	128	NC	100	NC	122	146	NC	116	NC	141	168	NC	136
AT 224-2L20	NC	120	145	NC	115	NC	138	162	NC	131	98	157	186	NC	152
AT 224-2M20	NC	131	156	NC	125	91	149	175	NC	143	109	170	200	87	164
AT 224-2N20	94	155	182	NC	149	112	175	203	89	167	131	197	230	108	191
AT 224-2O20	107	170	200	NC	164	125	192	221	101	183	146	215	249	121	208
AT 224-3K20	87	133	156	NC	129	99	150	174	NC	144	115	169	197	96	164
AT 224-3L20	97	147	172	NC	143	111	165	191	92	158	127	186	215	107	180
AT 224-3M20	105	158	185	88	153	120	178	205	100	170	137	199	229	116	193
AT 224-3N20	122	181	210	102	175	138	202	231	117	194	157	225	257	134	218
AT 224-3O20	135	199	229	115	193	153	221	251	130	213	174	245	279	149	238
AT 224-4K20	107	152	174	92	148	120	168	190	103	162	135	185	211	117	180
AT 224-4L20	118	165	188	101	161	131	182	206	114	176	147	201	228	128	195
AT 224-4M20	126	177	201	109	172	140	194	219	122	187	157	214	242	137	208
AT 224-4N20	143	198	225	124	193	158	217	244	138	210	176	239	269	154	233
AT 224-4O20	156	215	243	136	210	173	236	264	151	228	192	258	291	169	252
AT 224-4P20	163	224	253	143	218	180	245	274	158	237	200	268	302	176	262
AT 424-2I24	NC	133	161	NC	127	NC	154	183	NC	146	109	177	210	NC	171
AT 424-2J24	NC	166	197	NC	159	116	188	220	NC	180	140	214	250	112	206
AT 424-2K24	112	183	216	NC	177	133	208	241	106	198	156	234	273	128	226
AT 424-2L24	125	199	234	NC	192	146	225	260	118	215	171	252	293	142	245
AT 424-2M24	137	213	249	109	206	158	239	276	130	229	183	268	310	153	260
AT 424-3I24	104	160	188	NC	155	119	180	209	NC	173	138	203	237	115	197
AT 424-3J24	127	192	223	106	185	145	215	247	122	206	166	241	277	141	233
AT 424-3K24	143	212	246	120	206	162	237	271	137	228	184	264	302	157	256
AT 424-3L24	157	231	266	133	224	177	257	292	151	247	202	285	325	173	277
AT 424-3M24	170	248	284	144	240	191	275	311	163	264	217	304	346	186	295
AT 424-4I24	129	182	208	110	177	144	201	227	124	194	161	222	252	140	216
AT 424-4J24	152	212	241	131	206	169	233	263	147	225	188	257	290	164	250
AT 424-4K24	168	232	264	146	226	185	255	287	162	246	207	280	316	181	273
AT 424-4L24	182	252	285	159	245	201	276	309	176	267	224	302	340	197	295
AT 424-4M24	195	268	302	171	261	215	293	328	188	283	239	321	361	210	313
AT 424-4N24	210	287	324	184	280	232	314	351	204	304	257	343	386	227	335
AT 424-2I28	NC	133	166	NC	127	NC	157	189	NC	148	NC	182	218	NC	175
AT 424-2J28	NC	171	206	NC	165	NC	197	232	NC	187	141	225	264	NC	216
AT 424-2K28	NC	196	232	NC	188	137	222	259	NC	212	165	252	294	132	244
AT 424-2L28	130	214	252	NC	206	155	242	281	123	231	181	273	318	148	264
AT 424-2M28	149	236	277	NC	228	174	266	307	140	254	203	299	346	168	289
AT 424-3I28	NC	167	197	NC	161	123	188	219	NC	180	142	213	249	NC	206
AT 424-3J28	131	201	235	NC	194	151	226	261	126	216	173	254	294	146	246
AT 424-3K28	152	228	265	127	220	173	255	293	145	245	198	286	329	168	277
AT 424-3L28	167	248	287	139	240	189	277	316	160	265	215	308	353	183	299
AT 424-3M28	180	266	307	152	258	204	296	337	173	285	232	329	376	199	320
AT 424-3N28	205	298	341	174	289	230	330	374	197	318	261	365	414	224	355
AT 424-4I28	135	194	222	NC	188	152	214	243	130	207	171	237	270	148	231
AT 424-4J28	161	226	257	138	219	178	249	281	155	240	200	274	312	174	267
AT 424-4K28	181	252	287	157	246	201	278	313	175	268	224	305	345	196	297
AT 424-4L28	196	272	309	171	265	217	299	336	190	289	242	328	370	212	320
AT 424-4M28	210	290	329	183	283	232	319	357	203	308	259	349	393	227	340
AT 424-4N28	233	320	360	204	311	257	349	391	225	338	285	382	430	251	373
AT 424-2J36	NC	202	245	NC	192	NC	233	277	NC	221	165	268	317	NC	259
AT 424-2K36	NC	236	282	NC	226	164	270	316	NC	258	197	307	360	158	296
AT 424-2L36	NC	253	300	NC	243	178	287	335	NC	274	213	326	381	171	315
AT 424-2M36	163	269	318	NC	260	193	305	355	NC	291	228	344	401	185	333
AT 424-2N36	189	302	354	NC	291	221	339	393	179	325	259	382	443	214	370
AT 424-3J36	156	240	281	NC	231	178	270	313	NC	259	207	305	354	172	294
AT 424-3K36	179	273	319	NC	264	206	306	353	172	293	236	343	397	199	333
AT 424-3L36	195	293	341	163	284	222	328	378	186	315	255	368	423	216	357
AT 424-3M36	210	313	363	175	303	238	349	400	201	335	272	390	447	231	378
AT 424-3N36	237	350	403	201	339	268	389	442	228	374	305	432	492	261	420
AT 424-3O36	261	379	435	221	368	293	420	476	250	405	332	465	529	285	452
AT 424-4J36	192	273	311	165	265	215	301	340	185	290	241	332	378	210	323
AT 424-4K36	217	304	346	187	296	241	335	378	210	323	270	369	419	235	359
AT 424-4L36	232	324	368	201	315	258	356	401	224	344	288	392	443	251	382
AT 424-4M36	248	344	391	216	335	275	378	426	239	366	307	416	469	268	405
AT 424-4N36	276	381	431	241	371	305	418	468	267	404	340	458	516	298	446
AT 424-4O36	299	411	463	262	400	330	449	503	290	435	367	492	554	323	480
AT 424-4P36	312	427	481	273	416	344	467	522	302	452	382	511	575	336	498
AT 424-2K40	NC	201	249	NC	192	NC	237	283	NC	224	NC	273	326	NC	262
AT 424-2L40	NC	232	280	NC	221	NC	266	315	NC	253	189	305	361	NC	295
AT 424-2M40	NC	253	303	NC	243	175	290	341	NC	276	210	330	388	NC	318
AT 424-2N40	182	300	355	NC	290	215	341	396	172	325	254	384	448	207	371
AT 424-2O40	206	331	388	NC	319	243	373	431	195	357	284	419	486	235	406
AT 424-3K40	NC	259	304	NC	250	192	292	339	NC	280	223	329	384	186	318

Condition Reference #	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Wet Bulb °C	18	18	18	18	18	21	21	21	21	21	24	24	24	24	24	27	27	27	27
Range °C	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8
Approach °C	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4
Inlet Water Temperature °C	28	30	31	30	33	31	33	34	33	36	34	36	37	36	39	37	39	40	39
Outlet Water Temperature °C	22	24	25	22	25	25	27	28	25	28	28	30	31	28	31	31	33	34	31
AT 220-2L18	100	150	175	83	145	118	174	202	99	169	141	202	232	118	195	166	233	264	140
AT 220-2M18	108	159	185	89	154	126	184	213	106	178	149	213	244	126	206	176	245	276	149
AT 220-3I18	80	119	139	67	114	94	138	161	79	134	111	161	185	94	156	132	186	211	111
AT 220-3J18	96	141	164	82	136	113	163	187	95	158	133	187	214	113	182	156	215	242	132
AT 220-3K18	109	157	180	92	152	126	180	205	107	174	148	205	234	126	200	172	235	264	147
AT 220-3L18	118	170	194	101	164	137	193	220	117	188	160	220	250	137	214	185	251	281	159
AT 220-3M18	127	180	205	109	174	146	204	232	125	199	170	232	263	146	226	196	264	296	169
AT 220-3N18	141	197	224	121	191	162	223	253	139	217	186	253	286	162	246	215	287	321	186
AT 220-4I18	94	131	150	82	127	108	149	170	93	145	124	170	192	108	165	143	193	216	124
AT 220-4J18	110	152	172	96	147	125	172	194	109	167	143	194	219	125	189	165	220	247	143
AT 220-4K18	122	166	188	107	161	138	188	212	121	183	158	212	239	138	206	180	240	269	158
AT 220-4L18	131	179	202	115	173	149	201	227	130	196	170	227	256	148	221	193	257	288	169
AT 220-4M18	140	189	213	123	183	158	213	240	138	207	179	240	270	158	233	204	272	304	179
AT 220-4N18	154	206	233	135	200	173	232	261	152	226	196	261	295	173	255	223	296	331	196
AT 224-2J18	101	157	184	81	150	121	183	213	99	177	146	213	247	121	206	174	248	283	145
AT 224-2K18	117	178	207	96	171	140	206	239	116	199	166	239	275	139	232	196	277	313	166
AT 224-2L18	126	188	218	105	181	149	218	252	125	211	176	252	289	149	244	208	291	328	176
AT 224-2M18	134	198	230	112	191	158	229	264	133	222	186	264	302	158	256	218	304	342	186
AT 224-2N18	150	219	252	127	211	175	252	289	149	244	205	288	329	175	280	240	330	370	205
AT 224-3J18	120	175	202	102	169	139	202	231	118	195	164	231	264	139	225	193	265	299	164
AT 224-3K18	136	196	225	116	190	158	224	256	135	218	185	256	291	158	249	215	293	328	185
AT 224-3L18	146	209	239	125	202	169	238	271	145	232	197	271	308	169	264	229	309	346	197
AT 224-3M18	156	221	252	134	214	180	251	286	155	244	209	285	323	180	278	241	325	363	209
AT 224-3N18	175	244	277	150	236	200	276	312	173	268	230	312	352	200	304	265	354	396	230
AT 224-3O18	189	262	296	164	254	216	295	333	188	288	248	333	376	216	325	284	378	NC	248
AT 224-4J18	136	187	212	119	181	155	212	239	135	206	177	239	270	154	233	203	271	304	177
AT 224-4K18	152	207	234	133	201	172	233	263	150	227	196	263	297	172	257	224	299	334	196
AT 224-4L18	162	219	248	142	213	183	247	279	160	241	208	279	315	183	271	238	316	354	208
AT 224-4M18	172	232	262	151	226	194	261	295	170	255	221	295	333	194	287	251	334	374	221
AT 224-4N18	190	255	288	168	248	214	287	323	188	279	243	323	365	214	315	276	366	410	242
AT 224-4O18	205	274	309	181	266	230	308	347	203	300	261	347	391	230	338	296	393	NC	261
AT 224-4P18	213	285	320	189	276	239	319	360	212	311	270	360	406	239	351	307	408	NC	270
AT 224-2K20	98	158	187	NC	152	121	186	218	97	180	147	218	254	121	211	177	255	292	147
AT 224-2L20	114	176	206	91	169	136	206	239	112	199	164	239	277	136	232	195	279	317	164
AT 224-2M20	124	189	221	101	182	148	220	256	123	213	177	256	295	148	248	210	297	336	177
AT 224-2N20	148	218	253	123	211	174	252	291	146	244	205	291	334	174	283	241	335	378	205
AT 224-2O20	163	238	274	137	229	190	273	314	161	265	223	314	358	190	305	261	360	404	223
AT 224-3K20	127	187	217	108	180	149	216	249	126	209	175	248	284	149	241	207	286	322	175
AT 224-3L20	141	205	236	120	198	164	235	269	140	229	193	269	307	164	262	225	308	347	192
AT 224-3M20	152	219	251	129	211	176	250	286	150	243	206	286	325	176	278	240	326	366	206
AT 224-3N20	174	246	281	149	238	201	280	318	172	272	232	318	360	200	309	268	361	404	232
AT 224-3O20	191	267	304	165	259	219	303	343	189	295	253	343	387	219	334	291	389	435	253
AT 224-4K20	147	202	230	128	196	167	229	259	146	223	191	259	293	167	252	220	294	329	191
AT 224-4L20	160	219	248	140	212	181	247	279	158	240	207	279	315	181	271	237	316	354	207
AT 224-4M20	170	232	262	149	225	193	262	295	169	255	220	295	333	193	288	252	335	375	220
AT 224-4N20	191	259	292	168	251	216	291	328	190	283	246	328	370	216	319	280	372	416	245
AT 224-4O20	208	280	315	184	272	235	314	354	206	306	266	354	400	234	345	303	402	449	266
AT 224-4P20	217	290	327	191	282	244	326	367	215	318	276	367	415	243	358	314	416	NC	276
AT 424-2I24	125	198	233	NC	190	152	232	271	123	224	184	271	315	152	262	221	317	361	184
AT 424-2J24	157	237	276	129	228	187	275	319	155	266	222	319	367	186	309	262	369	418	221
AT 424-2K24	175	259	301	146	250	206	300	346	173	290	243	346	396	206	335	286	398	449	243
AT 424-2L24	190	279	322	160	269	223	321	369	188	311	262	369	421	222	358	307	423	476	261
AT 424-2M24	204	295	341	173	285	237	340	389	202	329	278	389	443	237	378	325	445	498	277
AT 424-3I24	153	225	261	130	217	179	260	298	152	252	211	298	341	179	290	248	343	386	211
AT 424-3J24	184	265	303	157	256	213	302	345	182	293	249	345	392	213	335	289	393	441	249
AT 424-3K24	204	289	330	175	280	235	329	374	202	320	273	374	423	235	364	316	425	476	273
AT 424-3L24	222	312	355	191	302	255	353	400	220	344	294	400	452	255	390	339	454	508	294
AT 424-3M24	239	331	376	206	321	273	375	424	236	365	313	423	478	273	413	360	480	537	313
AT 424-4I24	176	242	275	154	235	200	274	310	174	267	229	310	350	200	302	263	352	394	229
AT 424-4J24	205	279	315	180	271	232	314	355	203	306	265	354	400	231	345	302	402	450	264
AT 424-4K24	224	304	343	197	295	254	342	385	222	333	288	385	435	253	375	329	437	489	288
AT 424-4L24	243	327	369	214	318	274	368	414	241	358	311	414	467	274	404	354	470	525	311
AT 424-4M24	259	347	391	229	337	291	390	439	257	380	330	439	495	291	428	375	498	NC	330
AT 424-4N24	278	371	418	246	361	312	417	470	276	406	353	470	530	312	458	401	532	NC	353
AT 424-2I28	125	206	245	NC	197	156	243	286	123	235	190	286	333	155	276	231	335	385	190
AT 424-2J28	163	251	294	131	241	195	293	340	161	283	234	340	394	195	330	279	396	450	234
AT 424-2K28	186	280	326	153	269	220	325	376	183	314	261	376	433	220	364	309	435	492	261
AT 424-2L28	204	302	351	170	291	240	349	403	202	338	283	403	462	240	391	333	464	523	283
AT 424-2M28	226	330	381	190	318	264	379	436	223	368	309	436	497	263	423	363	500	561	309
AT 424-3I28	160	237	276	134	227	187	275	318	158	265	221	317	365	187	308	261	366	414	221
AT 424-3J28	193	281	324	164	271	224	322	369	190	313	263	369	421	224	359	308	423	475	263
AT 424-3K28	219	314	360	187	303	253	358	409	216	348	295	408	464	253	397	343	466	522	295
AT 424-3L28	238	337	385	204	327	275	384	436	235	373	319	436	494	274	425	368	496	555	318
AT 424-3M28	256	360	409	220	348	294	408	462	253	397	340	462	523	294	450	392	525	587	339
AT 424-3N28	287	398	450	248	385	328	449	507	284	437	376	507	572	327	494	432	575	NC	376
AT 424-4I28	187	259	295	163	251	213	294	333	185	285	245	333	377	213	325	282	379	425	245
AT 424-4J28	218	299	338	191	290	247	337	381	216	328	283	381	431	247	371	324	433	484	283
AT 424-4K28	244	332	375	214	322	276	373	421	242	364	315	421	476	275	410	359	478	535	315
AT 424-4L28	263	356	401	231	345	297	400	451	261	390	338	451	509	297	439	385	511	572	338
AT 424-4M28	281	378	426	247	367	317	425	479	278	414	359	479	540	316	467	409	543	607	359
AT 424-4N28	309	414	466	273	402	347	464	523	306	452	393	523	590	347	510	447	593	NC	393
AT 424-2J36	190	300	354	NC	288	231	352	411	187	340	279	411	477	230	397	334	480	547	279
AT 424-2K36	224	341	399	182	328	267	397	461	221	384	319	461	532	267	446	378	535	607	319
AT 424-2L36	240	362	421	198	348	285	420	486	237	406	338	486	559	284	471	400	562	636	338
AT 424-2M36	257	382	443	214	368	302	441	510	254	428	358	510	585	302	495	421	588	664	357
AT 424-2N36	288	422	487	242	407	337	486	558	285	471	396	558	637	336	542	464	640	719	395
AT 424-3J36	229	337	390	194	325	268	389	447	227	377	316	447	512	268	434	372	514	579	316
AT 424-3K36	262	379	435	222	366	304	434	496	259	421	356	496	565	304	482	416	568	637	356
AT 424-3L36	281	404	463	240	390	326	461	526	278	448	380	526	597	326	512	442	600	672	380
AT 424-3M36	300	427	488	257	414	347	487	554	297	473	403	553	627	346	539	467	630	705	403
AT 424-3N36	336	472	537	289	457	386	535	606	333	520	445	606	684	386	590	514	687	769	445
AT 424-3O36	365	507	575	315	491	418	573	647	362	557	479	647	730	417	631	551	734	820	479
AT 424-4J36	263	362	412	230	351	299	410	464	261	399	342	464	525	298	452	394	527	590	342
AT 424-4K36	293	401	454	258	389	333	453	511	291	441	380	511	577	332	498	435	580	649	380
AT 424-4L36	313	426	481	274	413	354	479	541	310	467	404	541	611	353	527	461	613	687	404
AT 424-4M36	333	451	509	293	438	376	507	572	330	494	428	572	646	376	557	488	649	726	428
AT 424-4N36	368	495	558	325	481	415	557	627	365	542	471	627	708	415	611	536	711	795	470
AT 424-4O36	398	532	599	351	517	447	598	673	394	582	506	673	760	446	656	575	763	NC	506
AT 424-4P36	414	552	622	366	537	464	620	699	410	604	525	698	788	463	681	597	792	NC	525
AT 424-2K40	189	308	364	NC	295	235	363	425	187	350	286	425	495	235	412	345	498	571	286
AT 424-2L40	218	342	402	175	328	264	401	467	215	387	318	467	541	263	452	380	544	620	318
AT 424-2M40	240	368	431	194	354	288	429	499	237	415	344	498	577	288	483	409	580	658	344
AT 424-2N40	287	426	494	238	411	338	492	569	284	477	399	569	653	337	552	470	656	740	399
AT 424-2O40	316	464	536	265	447	370	534	614	312	518	435	614	701	369	596	510	705	792	434
AT 424-3K40	248	365	424	209	352	290	422	486	245	409	342	486	556	290	472	403	559	630	342

Condition Reference #	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		46	47	48	49
Wet Bulb °C	27	29	29	29	29	29	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2		21	25.56	27	28
Range °C	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8		5	5.56	5	5
Approach °C	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7		6	3.89	5	4
Inlet Water Temperature °C	42	39	41	42	41	44	42.2	44.2	45.2	44.2	47.2		32	35.00	37	37
Outlet Water Temperature °C	34	33	35	36	33	36	36.2	38.2	39.2	36.2	39.2		27	29.44	32	32
AT 220-2L18	223	183	255	286	155	242	217	292	322	186	277		198	159	226	196
AT 220-2M18	235	193	267	299	164	254	228	305	336	196	290		208	168	238	207
AT 220-3I18	178	145	203	229	123	193	173	234	259	148	221		158	126	180	156
AT 220-3J18	206	171	234	262	146	223	201	268	295	174	254		184	150	209	182
AT 220-3K18	225	188	255	285	161	243	220	291	320	191	276		202	165	228	200
AT 220-3L18	241	202	272	304	174	259	235	310	NC	205	294		216	178	244	215
AT 220-3M18	254	213	286	319	184	273	248	326	NC	216	310		228	189	257	227
AT 220-3N18	276	233	311	NC	202	296	269	NC	NC	236	336		249	207	279	247
AT 220-4I18	185	155	209	234	135	199	181	239	263	158	227		167	138	188	165
AT 220-4J18	212	178	239	267	155	228	207	272	300	181	258		191	159	214	189
AT 220-4K18	231	195	261	291	171	248	225	297	327	198	282		208	174	234	207
AT 220-4L18	247	209	279	311	183	266	241	317	NC	212	301		223	187	250	222
AT 220-4M18	261	221	294	328	194	281	255	335	NC	224	318		236	198	264	234
AT 220-4N18	285	241	321	NC	211	306	278	NC	NC	244	NC		257	216	288	255
AT 224-2J18	237	192	273	308	162	258	230	315	349	196	297		209	166	240	207
AT 224-2K18	265	216	302	340	183	287	257	347	383	220	329		234	188	268	232
AT 224-2L18	278	228	317	355	194	301	270	363	400	232	344		247	199	282	245
AT 224-2M18	291	240	331	370	204	315	283	378	NC	244	359		259	210	295	257
AT 224-2N18	317	263	359	400	225	341	308	408	NC	267	388		283	231	321	281
AT 224-3J18	254	211	289	323	180	275	248	330	364	214	313		227	185	258	225
AT 224-3K18	281	234	318	354	202	302	274	362	399	238	343		252	207	284	250
AT 224-3L18	297	249	335	374	215	320	289	382	NC	253	362		267	220	301	265
AT 224-3M18	312	262	352	392	227	335	304	401	NC	266	380		281	232	316	279
AT 224-3N18	340	287	383	NC	250	366	332	NC	NC	291	NC		307	256	344	305
AT 224-3O18	363	307	409	NC	268	390	354	NC	NC	312	NC		328	274	368	326
AT 224-4J18	261	220	294	328	192	280	254	335	370	223	318		235	196	264	233
AT 224-4K18	287	242	324	361	212	309	280	369	406	246	350		259	217	291	257
AT 224-4L18	304	257	342	382	225	326	296	390	NC	261	370		274	229	307	272
AT 224-4M18	321	271	362	404	238	345	313	412	NC	276	391		290	243	325	288
AT 224-4N18	352	298	397	NC	261	378	343	NC	NC	302	NC		318	267	356	316
AT 224-4O18	378	320	NC	NC	281	406	369	NC	NC	324	NC		341	286	382	339
AT 224-4P18	392	332	NC	NC	291	NC	382	NC	NC	337	NC		354	297	397	351
AT 224-2K20	243	196	281	319	164	266	236	327	362	200	308		214	169	247	212
AT 224-2L20	266	216	306	345	182	290	258	353	391	220	334		234	187	270	232
AT 224-2M20	284	231	325	365	195	308	275	374	412	235	353		250	201	288	248
AT 224-2N20	321	264	365	409	225	347	312	417	NC	269	396		286	231	325	283
AT 224-2O20	345	286	391	437	244	372	336	446	NC	291	423		308	251	350	306
AT 224-3K20	274	226	311	349	193	296	266	356	392	230	337		244	198	277	242
AT 224-3L20	296	246	335	375	211	319	288	383	421	250	363		265	216	300	263
AT 224-3M20	313	261	354	395	225	337	305	404	445	266	383		281	231	317	279
AT 224-3N20	347	292	391	437	253	373	339	446	NC	296	423		312	259	351	310
AT 224-3O20	374	315	421	NC	274	402	365	NC	NC	320	455		337	281	379	335
AT 224-4K20	283	238	319	356	207	304	275	363	400	242	345		254	212	286	253
AT 224-4L20	304	256	343	383	224	327	297	391	430	260	371		274	229	308	272
AT 224-4M20	322	272	363	405	238	346	314	414	455	276	392		290	243	326	288
AT 224-4N20	357	302	403	449	265	384	349	459	NC	307	435		322	270	362	320
AT 224-4O20	386	326	435	NC	287	415	377	NC	NC	331	NC		348	292	391	346
AT 224-4P20	400	339	451	NC	297	430	391	NC	NC	344	NC		361	303	405	359
AT 424-2I24	302	244	348	394	205	329	293	403	447	249	381		266	211	306	263
AT 424-2J24	353	288	403	453	245	383	343	463	510	294	438		313	251	358	310
AT 424-2K24	381	314	434	486	267	412	371	496	546	319	470		339	274	386	336
AT 424-2L24	406	336	460	514	287	438	395	525	NC	342	498		362	294	411	359
AT 424-2M24	427	355	483	538	304	460	416	NC	NC	361	522		382	312	432	379
AT 424-3I24	328	272	373	418	232	355	319	427	470	276	405		293	238	333	290
AT 424-3J24	378	315	427	476	272	407	368	487	536	321	462		339	278	382	336
AT 424-3K24	409	343	461	514	297	439	398	525	NC	348	498		367	304	414	365
AT 424-3L24	437	368	492	NC	320	469	426	NC	NC	374	532		394	327	442	391
AT 424-3M24	462	390	520	NC	340	496	450	NC	NC	396	NC		417	347	467	414
AT 424-4I24	338	285	382	426	248	364	330	435	479	289	413		305	254	343	303
AT 424-4J24	387	326	436	486	286	415	377	496	547	331	471		349	292	391	346
AT 424-4K24	420	355	473	528	311	451	410	539	NC	360	511		379	318	425	376
AT 424-4L24	452	382	509	NC	335	485	440	NC	NC	388	NC		407	342	457	405
AT 424-4M24	479	405	539	NC	355	514	467	NC	NC	411	NC		432	363	484	429
AT 424-4N24	512	433	NC	NC	380	NC	499	NC	NC	439	NC		462	388	518	459
AT 424-2I28	320	256	370	421	213	349	309	431	480	261	406		280	219	324	277
AT 424-2J28	378	307	434	490	259	411	367	501	554	313	473		333	266	383	331
AT 424-2K28	416	340	475	533	289	451	404	545	600	346	516		368	296	422	365
AT 424-2L28	445	366	506	566	311	481	432	578	637	372	549		395	320	451	392
AT 424-2M28	479	397	543	606	339	517	466	619	NC	404	587		428	348	485	425
AT 424-3I28	351	288	400	449	244	380	341	459	507	293	435		311	250	355	309
AT 424-3J28	406	337	460	514	289	438	395	525	578	342	498		362	296	411	360
AT 424-3K28	447	374	505	564	323	482	436	576	634	380	546		401	330	453	399
AT 424-3L28	477	400	538	600	346	513	465	613	NC	407	581		429	355	483	426
AT 424-3M28	505	425	569	634	369	542	492	NC	NC	431	615		455	377	511	451
AT 424-3N28	553	467	622	NC	407	594	539	NC	NC	474	NC		499	416	559	495
AT 424-4I28	364	306	411	459	265	392	355	469	517	311	445		328	271	369	325
AT 424-4J28	416	351	469	523	306	447	406	535	589	356	507		375	313	421	372
AT 424-4K28	459	388	518	578	340	494	448	590	NC	394	560		414	347	465	412
AT 424-4L28	492	416	554	618	364	528	480	631	NC	422	599		444	372	498	441
AT 424-4M28	522	441	588	NC	387	561	509	NC	NC	448	635		471	395	528	468
AT 424-4N28	570	482	NC	NC	423	613	556	NC	NC	490	NC		515	432	577	511
AT 424-2J36	457	370	527	597	311	499	443	610	677	377	576		402	319	464	399
AT 424-2K36	511	417	586	659	352	555	496	674	743	425	637		452	362	519	448
AT 424-2L36	538	440	614	689	373	583	522	704	776	448	667		476	383	545	472
AT 424-2M36	563	463	641	719	393	610	548	734	808	471	696		500	404	571	496
AT 424-2N36	614	508	696	777	434	662	597	793	NC	517	753		548	445	622	543
AT 424-3J36	493	407	560	627	347	532	479	641	706	415	607		439	356	499	435
AT 424-3K36	544	453	616	688	389	587	530	703	774	461	667		487	399	551	483
AT 424-3L36	576	481	651	726	415	620	561	742	817	489	704		517	425	583	513
AT 424-3M36	605	507	683	762	439	651	590	778	NC	516	738		544	449	613	540
AT 424-3N36	661	557	745	NC	484	710	645	NC	NC	565	805		595	495	669	591
AT 424-3O36	705	596	794	NC	520	758	688	NC	NC	605	NC		637	531	714	632
AT 424-4J36	506	427	571	638	371	544	494	651	717	433	618		456	379	513	453
AT 424-4K36	558	471	629	702	412	599	544	716	789	478	680		503	420	564	499
AT 424-4L36	590	498	665	742	436	634	575	757	NC	506	719		532	445	597	528
AT 424-4M36	624	527	703	784	462	670	608	800	NC	535	760		563	471	631	559
AT 424-4N36	684	578	770	NC	507	735	667	NC	NC	587	NC		617	518	692	613
AT 424-4O36	734	621	NC	NC	545	788	716	NC	NC	630	NC		662	556	743	658
AT 424-4P36	761	644	NC	NC	565	818	743	NC	NC	654	NC		687	577	770	683
AT 424-2K40	475	382	549	624	318	519	460	639	710	390	602		417	328	482	413
AT 424-2L40	519	421	598	676	353	566	503	692	766	429	653		457	363	527	453
AT 424-2M40	553	450	635	716	380	602	537	732	808	459	692		488	391	561	484
AT 424-2N40	628	516	715	801	439	680	611	818	901	525	776		558	450	637	553
AT 424-2O40	676	559	766	856	477	729	657	874	NC	569	830		603	489	685	598
AT 424-3K40	535	442	609	683	376	579	521	698	769	450	661		477	386	542	473

Condition Reference #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Wet Bulb °C	10	10	10	10	10	13	13	13	13	13	16	16	16	16	16
Range °C	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8
Approach °C	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7
Inlet Water Temperature °C	20	22	23	22	25	23	25	26	25	28	26	28	29	28	31
Outlet Water Temperature °C	14	16	17	14	17	17	19	20	17	20	20	22	23	20	23
AT 424-3L40	187	287	336	NC	277	214	322	372	179	309	247	362	420	208	351
AT 424-3M40	203	309	360	NC	298	233	346	399	194	332	267	388	448	226	376
AT 424-3N40	237	353	409	198	341	268	394	451	228	378	306	439	503	261	426
AT 424-3O40	263	388	447	223	376	298	431	491	253	415	339	479	546	290	465
AT 424-4K40	209	298	340	179	289	234	328	371	201	316	263	363	413	229	353
AT 424-4L40	230	323	368	197	314	255	356	403	222	344	287	393	446	249	382
AT 424-4M40	246	345	392	213	335	274	379	428	238	366	306	418	474	267	407
AT 424-4N40	279	387	439	243	377	309	425	478	269	411	345	468	527	302	456
AT 424-4O40	305	422	477	266	410	338	462	518	295	447	376	506	571	330	494
AT 424-4P40	318	439	495	278	427	352	480	537	308	465	391	526	592	344	512
AT 114-2K24	NC	72	89	NC	69	NC	85	101	NC	81	NC	98	116	NC	94
AT 114-2L24	NC	83	100	NC	79	NC	95	112	NC	90	68	109	129	NC	105
AT 114-2M24	NC	88	106	NC	85	61	102	119	NC	96	73	116	136	NC	111
AT 114-2N24	NC	97	116	NC	93	68	111	129	NC	106	82	126	147	66	122
AT 114-2O24	64	106	125	NC	102	76	120	140	61	115	90	136	158	73	131
AT 114-3K24	NC	90	106	NC	87	66	101	118	NC	97	77	114	133	64	110
AT 114-3L24	65	100	116	NC	96	74	112	129	62	107	86	126	146	72	122
AT 114-3M24	69	105	123	NC	101	79	118	136	66	113	90	132	153	76	128
AT 114-3N24	78	117	136	65	113	88	131	150	74	125	101	146	168	86	142
AT 114-3O24	85	126	146	71	122	96	141	161	81	135	109	156	179	93	152
AT 114-3P24	91	135	155	77	130	103	150	171	88	144	117	166	190	100	162
AT 114-4K24	74	105	120	63	102	83	116	131	71	112	93	128	145	81	124
AT 114-4L24	81	114	130	69	111	90	126	142	78	121	101	138	157	88	135
AT 114-4M24	85	120	136	73	116	95	131	148	82	127	106	145	164	92	141
AT 114-4N24	94	131	148	82	127	104	144	162	91	139	116	158	178	102	154
AT 114-4O24	100	138	157	87	134	110	152	171	96	147	123	167	188	108	163
AT 114-4P24	106	147	166	93	143	118	161	181	103	156	131	177	199	115	172
AT 114-4Q24	115	159	179	101	155	127	174	194	112	168	142	190	214	125	185
AT 114-4R24	123	168	190	108	164	136	184	206	119	178	151	201	226	133	196
AT 214-2K48	NC	139	173	NC	133	NC	165	197	NC	155	NC	190	227	NC	182
AT 214-2L48	NC	161	194	NC	153	NC	185	219	NC	176	131	213	251	NC	205
AT 214-2M48	NC	172	207	NC	165	NC	198	232	NC	187	141	225	265	NC	217
AT 214-2N48	NC	189	225	NC	182	132	216	253	NC	206	159	245	287	127	237
AT 214-2O48	124	207	245	NC	199	147	234	273	NC	224	175	265	309	141	256
AT 214-3K48	NC	175	206	NC	169	129	198	230	NC	189	150	223	260	125	216
AT 214-3L48	126	194	227	NC	187	144	218	253	NC	209	167	246	286	140	238
AT 214-3M48	134	205	240	NC	198	153	230	266	128	220	177	258	299	149	250
AT 214-3N48	152	228	266	127	220	173	255	294	145	245	198	286	329	168	277
AT 214-3O48	165	246	285	138	238	187	275	314	158	263	214	306	351	182	297
AT 214-3P48	178	263	304	150	255	202	293	334	171	282	229	326	373	196	317
AT 214-4K48	144	206	235	124	200	162	227	257	139	219	181	251	285	157	244
AT 214-4L48	158	223	255	136	217	176	246	278	152	237	198	272	308	172	264
AT 214-4M48	167	234	267	144	228	185	258	291	161	249	208	284	323	181	277
AT 214-4N48	184	256	291	160	249	204	282	318	177	272	228	310	351	199	302
AT 214-4O48	195	271	308	170	264	216	298	335	189	288	241	328	369	211	319
AT 214-4P48	209	288	327	182	281	231	316	355	202	306	257	347	391	225	338
AT 214-4Q48	226	312	352	198	303	250	341	382	219	330	278	373	420	244	364
AT 214-4R48	241	331	372	211	322	266	361	404	234	349	295	395	445	260	385
AT 314-2K72	NC	206	256	NC	197	NC	244	292	NC	229	NC	281	336	NC	270
AT 314-2L72	NC	239	288	NC	227	NC	274	326	NC	261	194	316	374	NC	305
AT 314-2M72	NC	255	307	NC	245	NC	293	345	NC	278	209	334	394	NC	322
AT 314-2N72	NC	281	335	NC	269	195	321	376	NC	306	236	365	428	188	352
AT 314-2O72	184	307	364	NC	295	218	348	405	NC	332	259	393	459	209	380
AT 314-3K72	NC	260	307	NC	251	192	294	341	NC	281	222	331	387	186	321
AT 314-3L72	188	288	338	NC	278	214	324	376	NC	311	249	365	425	208	353
AT 314-3M72	199	305	356	NC	294	228	342	395	190	327	262	384	445	220	372
AT 314-3N72	225	339	395	188	328	256	380	437	215	365	294	426	490	249	412
AT 314-3O72	245	366	425	205	353	278	408	467	235	392	317	455	522	270	442
AT 314-3P72	264	391	453	222	379	300	436	498	254	420	341	486	555	291	471
AT 314-4K72	214	306	349	184	297	241	337	382	206	325	270	373	425	234	363
AT 314-4L72	236	332	379	202	323	262	366	414	227	353	294	404	459	256	393
AT 314-4M72	248	349	397	213	339	276	384	434	240	371	309	423	481	269	412
AT 314-4N72	273	382	434	237	371	304	420	473	264	405	339	462	522	296	449
AT 314-4O72	291	404	458	253	393	322	443	499	281	428	359	488	550	314	475
AT 314-4P72	310	429	487	270	418	343	471	528	300	455	382	517	582	335	504
AT 314-4Q72	337	464	524	294	451	372	508	568	326	491	414	556	626	364	542
AT 228-2K24	NC	138	172	NC	132	NC	164	196	NC	154	NC	189	225	NC	181
AT 228-2L24	NC	160	193	NC	152	NC	184	218	NC	175	130	211	250	NC	204
AT 228-2M24	NC	171	206	NC	164	NC	196	231	NC	186	140	224	264	NC	216
AT 228-2N24	NC	188	224	NC	180	131	215	251	NC	205	158	244	286	126	236
AT 228-2O24	123	206	243	NC	198	146	233	271	NC	222	174	263	307	140	255
AT 228-3K24	NC	174	205	NC	168	129	197	228	NC	188	149	222	259	125	215
AT 228-3L24	126	193	226	NC	186	144	217	251	NC	208	166	245	284	139	237
AT 228-3M24	133	204	238	NC	197	153	229	264	127	219	176	257	298	148	249
AT 228-3N24	151	227	264	126	219	172	254	292	144	244	197	285	328	167	276
AT 228-3O24	164	245	284	137	237	186	273	313	157	262	212	305	349	181	296
AT 228-3P24	177	262	303	149	254	201	292	333	170	281	228	325	371	195	315
AT 228-4K24	143	205	234	123	199	161	226	256	138	218	180	250	284	157	243
AT 228-4L24	158	222	253	135	216	175	245	277	152	236	197	270	307	171	263
AT 228-4M24	166	233	265	143	227	184	257	290	161	248	207	283	321	180	276
AT 228-4N24	183	255	290	159	248	203	281	316	177	271	227	309	349	198	301
AT 228-4O24	194	270	306	169	263	215	297	334	188	287	240	326	368	210	318
AT 228-4P24	208	287	325	181	279	230	315	353	201	304	256	346	389	224	337
AT 228-4Q24	225	310	350	197	302	249	339	380	218	329	277	372	419	243	362
AT 228-4R24	240	329	371	210	321	265	360	402	232	348	294	394	443	259	384
AT 428-2K48	NC	252	316	NC	NC	NC	297	361	NC	279	NC	348	420	NC	335
AT 428-2L48	NC	290	357	NC	276	NC	340	407	NC	323	NC	393	467	NC	377
AT 428-2M48	NC	314	381	NC	299	NC	362	430	NC	344	256	417	494	NC	402
AT 428-2N48	NC	347	418	NC	334	NC	400	469	NC	379	287	455	536	NC	439
AT 428-2O48	NC	380	453	NC	365	265	434	508	NC	414	321	493	577	256	476
AT 428-3K48	NC	325	383	NC	313	NC	367	428	NC	351	276	416	487	NC	402
AT 428-3L48	NC	360	424	NC	348	266	407	472	NC	389	309	458	534	258	443
AT 428-3M48	247	380	446	NC	367	283	428	496	NC	411	328	483	562	274	467
AT 428-3N48	279	425	496	NC	411	320	477	550	267	457	367	535	618	310	518
AT 428-3O48	305	458	533	255	443	347	513	590	291	492	398	575	661	337	557
AT 428-3P48	331	492	571	276	476	374	549	629	317	527	427	613	702	363	594
AT 428-4K48	269	386	442	NC	375	302	427	484	259	412	341	473	538	293	459
AT 428-4L48	295	420	480	254	409	331	464	525	284	447	371	512	583	323	498
AT 428-4M48	312	441	503	268	429	348	487	550	301	469	390	537	610	340	522
AT 428-4N48	345	484	550	298	470	383	532	600	333	513	429	586	664	374	570
AT 428-4O48	367	512	581	319	498	407	563	634	354	543	454	619	700	398	603
AT 428-4P48	392	544	618	341	529	434	598	672	379	578	485	657	741	424	640
AT 428-4Q48	426	589	666	371	573	471	646	723	412	624	524	707	797	460	689
AT 428-4R48	454	625	706	397	609	502	684	766	440	662	558	749	843	491	730
AT 114-5K26	100	139	158	87	135	111	153	172	97	148	124	168	189	108	163

Condition Reference #	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Wet Bulb °C	18	18	18	18	18	21	21	21	21	21	24	24	24	24	24	27	27	27	27
Range °C	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8
Approach °C	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4
Inlet Water Temperature °C	28	30	31	30	33	31	33	34	33	36	34	36	37	36	39	37	39	40	39
Outlet Water Temperature °C	22	24	25	22	25	25	27	28	25	28	28	30	31	28	31	31	33	34	31
AT 424-3L40	274	401	462	234	386	319	460	527	271	446	375	527	601	319	512	440	604	679	375
AT 424-3M40	296	427	491	252	413	344	489	559	293	475	402	559	636	343	544	469	639	717	402
AT 424-3N40	338	481	549	290	465	391	547	622	335	532	454	622	705	391	606	525	708	793	454
AT 424-3O40	373	523	595	320	507	428	593	672	369	577	494	672	759	428	654	570	763	853	494
AT 424-4K40	287	395	449	250	383	326	448	507	284	436	374	507	574	326	494	430	576	645	374
AT 424-4L40	312	428	485	273	415	354	483	546	309	471	405	546	617	354	532	465	620	694	405
AT 424-4M40	333	455	514	292	441	377	512	579	330	499	431	579	653	377	564	493	656	735	431
AT 424-4N40	374	507	572	329	492	423	570	642	371	555	481	642	725	422	626	548	728	815	481
AT 424-4O40	407	548	618	359	532	459	616	694	404	600	521	694	783	459	677	593	787	880	521
AT 424-4P40	424	569	641	374	553	477	639	720	420	623	541	720	813	477	702	615	816	913	540
AT 114-2K24	68	110	130	NC	105	84	129	152	67	125	102	151	176	84	147	123	177	203	102
AT 114-2L24	78	122	143	63	117	94	143	166	77	138	113	166	193	94	161	136	194	221	113
AT 114-2M24	84	129	151	68	124	101	150	175	83	145	120	174	202	101	169	143	203	231	120
AT 114-2N24	92	140	163	76	134	110	162	188	91	157	130	188	216	110	182	154	217	246	130
AT 114-2O24	101	150	174	84	145	119	174	201	100	168	141	201	230	119	195	166	231	261	141
AT 114-3K24	86	127	147	72	122	101	147	169	85	142	119	169	193	101	164	140	194	219	119
AT 114-3L24	95	139	161	81	134	111	160	183	94	155	130	183	209	111	178	153	210	236	130
AT 114-3M24	101	146	168	85	141	117	167	191	99	162	137	191	218	117	186	160	219	246	137
AT 114-3N24	112	161	184	96	155	130	183	209	111	178	151	209	237	130	203	175	238	266	151
AT 114-3O24	121	171	195	104	166	139	195	221	119	189	162	221	251	139	215	187	252	282	162
AT 114-3P24	129	182	207	111	176	149	206	234	128	201	172	234	264	149	228	198	265	297	172
AT 114-4K24	101	139	158	88	135	115	158	179	100	153	132	179	202	115	174	152	203	227	132
AT 114-4L24	110	151	171	96	146	125	170	192	109	166	143	192	217	125	187	164	218	244	143
AT 114-4M24	115	158	178	101	153	131	178	201	114	173	149	201	227	131	196	171	228	255	149
AT 114-4N24	126	171	194	111	166	143	193	218	125	188	163	218	246	143	212	186	247	276	163
AT 114-4O24	134	181	204	118	175	151	203	229	132	198	172	229	259	151	223	196	260	291	171
AT 114-4P24	142	191	216	125	186	160	215	242	141	209	182	242	273	160	236	207	275	307	182
AT 114-4Q24	153	206	232	135	200	172	231	260	152	225	195	260	293	172	254	222	295	NC	195
AT 114-4R24	163	218	245	144	211	183	244	275	162	238	207	275	310	183	268	235	312	NC	207
AT 214-2K48	131	214	254	NC	205	163	253	296	129	244	199	296	345	163	287	240	347	398	199
AT 214-2L48	151	238	280	122	228	183	279	325	149	269	221	325	377	183	315	265	379	433	221
AT 214-2M48	164	252	295	131	242	196	294	342	161	284	234	341	396	195	331	280	398	452	234
AT 214-2N48	180	273	318	147	262	214	317	368	177	306	255	367	424	214	356	302	426	483	255
AT 214-2O48	197	294	341	164	283	232	340	393	194	329	275	393	452	232	381	324	454	512	275
AT 214-3K48	168	248	288	141	238	196	287	331	166	278	231	331	379	196	321	274	381	431	231
AT 214-3L48	186	272	314	158	262	217	313	360	183	303	255	359	411	216	349	299	413	464	254
AT 214-3M48	196	286	329	167	275	228	328	375	194	318	268	375	428	228	365	313	430	483	267
AT 214-3N48	219	314	360	187	304	253	359	410	216	349	296	409	465	253	398	344	467	523	296
AT 214-3O48	236	336	383	202	325	273	382	435	233	371	317	434	492	272	423	367	495	554	316
AT 214-3P48	253	357	407	217	345	291	405	459	250	394	337	459	519	291	447	389	522	584	336
AT 214-4K48	198	273	311	173	265	225	310	351	196	301	258	351	397	225	342	297	399	447	258
AT 214-4L48	215	296	335	188	287	245	334	378	213	325	280	378	427	244	368	321	429	480	280
AT 214-4M48	226	309	350	198	300	256	349	394	224	340	293	394	445	256	384	336	448	501	293
AT 214-4N48	248	337	380	217	327	280	379	428	245	369	320	427	483	280	417	365	485	543	319
AT 214-4O48	262	355	400	230	345	296	399	450	260	389	337	450	508	296	439	384	510	571	337
AT 214-4P48	279	376	424	246	365	314	422	476	276	411	357	476	537	314	464	407	540	604	357
AT 214-4Q48	301	404	455	266	392	339	454	511	299	442	384	511	577	338	498	437	579	NC	384
AT 214-4R48	320	428	481	283	415	359	480	541	317	468	406	541	610	359	527	462	613	NC	406
AT 314-2K72	194	318	377	NC	305	242	375	440	192	362	295	440	513	242	426	356	516	592	294
AT 314-2L72	224	354	416	NC	339	272	414	484	220	400	328	484	561	271	468	393	564	644	328
AT 314-2M72	243	374	438	194	359	290	437	508	239	422	348	508	589	290	492	415	592	673	348
AT 314-2N72	267	405	473	217	390	318	471	547	263	456	379	547	631	317	530	449	634	719	378
AT 314-2O72	292	437	508	243	421	345	506	585	288	490	408	584	672	344	567	482	676	763	408
AT 314-3K72	249	368	429	209	354	291	427	493	246	413	344	492	565	291	478	407	568	641	344
AT 314-3L72	276	404	468	234	389	322	466	535	272	451	379	535	611	321	519	445	614	691	378
AT 314-3M72	291	425	490	248	409	339	488	559	288	473	398	558	637	339	543	466	640	719	398
AT 314-3N72	325	468	536	277	452	377	534	610	321	519	440	610	692	376	593	512	696	780	440
AT 314-3O72	350	499	571	301	483	405	569	647	347	553	471	647	733	405	630	546	737	825	470
AT 314-3P72	376	531	605	323	514	433	603	684	372	586	501	684	774	433	666	578	777	869	501
AT 314-4K72	295	407	463	257	394	335	461	523	292	448	385	523	591	335	509	443	594	666	384
AT 314-4L72	320	440	500	280	427	364	498	563	318	485	417	563	636	364	548	479	639	715	416
AT 314-4M72	336	461	522	295	447	381	520	587	333	506	436	587	664	381	572	500	667	746	436
AT 314-4N72	369	501	566	323	487	417	564	637	365	550	476	637	719	416	621	543	722	808	475
AT 314-4O72	390	529	596	343	513	441	595	670	386	579	502	670	757	440	653	572	760	851	502
AT 314-4P72	415	560	631	366	544	468	629	709	411	613	532	709	800	468	691	606	804	899	531
AT 314-4Q72	448	602	678	395	584	505	676	762	444	658	572	761	859	504	742	651	863	965	571
AT 228-2K24	130	213	252	NC	204	162	251	295	128	243	198	295	344	162	285	238	345	396	197
AT 228-2L24	150	237	279	NC	227	182	277	324	148	268	220	323	375	182	313	263	377	431	220
AT 228-2M24	162	250	293	130	241	194	292	340	160	283	233	340	394	194	329	278	396	450	233
AT 228-2N24	179	271	317	146	261	213	315	366	176	305	253	366	422	213	354	300	424	481	253
AT 228-2O24	196	292	340	163	282	231	338	391	193	328	273	391	450	231	379	323	452	510	273
AT 228-3K24	167	246	287	140	237	195	286	330	165	276	230	329	378	195	320	272	380	429	230
AT 228-3L24	184	270	313	157	260	215	312	358	182	302	253	358	409	215	347	298	411	462	253
AT 228-3M24	195	284	328	166	274	227	326	374	193	316	266	373	426	227	363	312	428	481	266
AT 228-3N24	217	313	359	186	302	252	357	408	215	347	294	408	463	252	396	342	465	521	294
AT 228-3O24	235	334	382	201	323	271	380	433	232	370	315	433	490	271	421	365	493	551	315
AT 228-3P24	252	355	405	216	344	290	403	457	249	392	335	457	517	290	445	387	520	581	335
AT 228-4K24	197	272	310	172	264	224	308	350	195	300	257	349	395	224	340	296	397	445	257
AT 228-4L24	214	294	334	187	285	244	333	376	212	324	279	376	425	243	366	320	427	478	279
AT 228-4M24	225	308	349	197	299	255	348	393	223	339	292	393	444	255	383	334	446	499	292
AT 228-4N24	246	335	379	216	326	279	377	426	244	368	318	426	481	279	415	363	483	541	318
AT 228-4O24	261	353	399	229	343	295	398	448	259	387	336	448	506	294	437	383	508	569	335
AT 228-4P24	278	374	422	245	364	313	421	474	275	410	355	474	535	313	462	405	538	601	355
AT 228-4Q24	300	402	453	265	391	337	452	509	297	440	382	509	575	337	496	435	577	645	382
AT 228-4R24	319	426	480	282	414	357	478	539	316	466	405	538	608	357	525	460	610	NC	405
AT 428-2K48	NC	396	471	NC	377	294	469	553	NC	451	364	553	647	293	534	444	650	747	364
AT 428-2L48	273	441	521	NC	423	337	519	608	269	501	410	608	708	336	588	493	712	815	410
AT 428-2M48	295	467	550	NC	448	359	548	640	290	529	434	640	743	358	619	520	747	852	434
AT 428-2N48	330	508	595	265	489	396	592	689	326	573	474	689	798	395	667	565	802	911	473
AT 428-2O48	361	548	639	295	527	430	637	738	357	616	512	738	851	429	715	606	855	969	511
AT 428-3K48	310	461	539	260	444	364	537	622	306	519	431	622	715	363	603	511	719	814	431
AT 428-3L48	344	508	590	290	489	404	588	677	341	570	475	677	775	403	657	561	779	879	475
AT 428-3M48	364	534	618	308	514	425	616	707	360	597	500	707	809	424	687	588	813	915	500
AT 428-3N48	407	590	678	346	570	473	676	773	403	656	554	773	880	472	751	647	884	993	554
AT 428-3O48	439	631	723	375	610	509	721	822	434	700	594	822	933	509	799	690	937	1050	594
AT 428-3P48	472	671	767	405	650	545	765	870	467	743	633	869	985	545	846	733	990	1107	633
AT 428-4K48	372	516	587	325	499	424	585	665	368	569	488	665	753	424	647	562	756	847	487
AT 428-4L48	406	558	635	354	541	461	633	716	402	615	528	716	810	460	697	607	814	911	528
AT 428-4M48	425	585	663	372	567	483	661	748	422	644	553	747	845	483	728	636	849	950	553
AT 428-4N48	466	637	720	409	618	528	718	811	462	699	604	811	916	528	790	691	920	1030	603
AT 428-4O48	494	672	759	434	653	559	757	854	490	737	638	853	964	558	832	728	968	1083	638
AT 428-4P48	526	712	804	463	691	594	801	903	521	780	676	903	1019	593	880	771	1024	1146	676
AT 428-4Q48	569	766	863	501	744	642	860	970	564	838	727	970	1094	641	945	828	1099	1230	727
AT 428-4R48	604	811	913	533	788	680	910	1026	599	887	770	1026	1157	679	1000	876	1163	NC	770
AT 114-5K26	135	182	205	118	177	152	204	229	133	199	173	229	256	152	223	196	257	284	173

Condition Reference #	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		46	47	48	49
Wet Bulb °C	27	29	29	29	29	29	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2		21	25.56	27	28
Range °C	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8		5	5.56	5	5
Approach °C	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7		6	3.89	5	4
Inlet Water Temperature °C	42	39	41	42	41	44	42.2	44.2	45.2	44.2	47.2		32	35.00	37	37
Outlet Water Temperature °C	34	33	35	36	33	36	36.2	38.2	39.2	36.2	39.2		27	29.44	32	32
AT 424-3L40	580	481	657	735	412	625	564	750	826	489	712		518	422	587	514
AT 424-3M40	613	511	694	775	440	661	597	791	872	520	751		549	450	621	545
AT 424-3N40	681	571	767	856	494	732	663	874	NC	580	830		612	505	689	607
AT 424-3O40	733	618	826	NC	537	788	715	NC	NC	627	893		661	549	742	656
AT 424-4K40	554	466	625	697	406	595	540	712	785	473	676		499	414	561	495
AT 424-4L40	596	503	672	750	439	641	581	766	844	510	727		537	448	603	533
AT 424-4M40	631	533	711	794	466	678	615	811	893	541	769		569	476	639	565
AT 424-4N40	700	592	789	880	519	752	683	899	NC	601	853		632	530	709	628
AT 424-4O40	757	640	852	NC	561	813	738	NC	NC	649	NC		683	573	766	678
AT 424-4P40	785	664	884	NC	583	843	766	NC	NC	674	NC		708	595	794	704
AT 114-2K24	169	136	195	222	114	185	164	227	252	139	214		148	117	172	147
AT 114-2L24	185	150	213	240	126	201	179	246	272	153	232		163	129	187	161
AT 114-2M24	194	158	223	251	133	211	188	256	283	161	242		171	137	197	170
AT 114-2N24	208	170	238	267	144	225	202	273	301	173	258		184	148	211	183
AT 114-2O24	222	182	252	283	155	240	215	288	318	185	274		197	159	225	195
AT 114-3K24	186	153	212	238	130	202	181	243	268	156	230		166	134	189	164
AT 114-3L24	202	167	229	256	143	218	196	261	288	170	248		180	147	204	179
AT 114-3M24	210	175	238	266	150	226	205	271	299	178	257		188	154	213	186
AT 114-3N24	228	191	258	288	165	246	223	294	NC	194	279		205	169	231	204
AT 114-3O24	242	203	273	304	176	260	236	311	NC	206	295		218	180	245	216
AT 114-3P24	255	215	288	321	187	274	249	NC	NC	218	311		230	191	258	228
AT 114-4K24	195	164	220	246	143	210	190	251	277	167	238		176	146	198	174
AT 114-4L24	210	177	237	264	154	226	205	270	297	180	256		189	158	212	188
AT 114-4M24	219	185	247	275	162	235	214	281	310	188	267		197	165	222	196
AT 114-4N24	237	200	267	298	176	255	231	305	NC	204	289		214	179	240	213
AT 114-4O24	250	211	281	314	185	268	244	320	NC	214	304		225	189	253	224
AT 114-4P24	264	223	297	NC	196	284	258	NC	NC	227	322		238	200	267	237
AT 114-4Q24	284	240	319	NC	210	305	277	NC	NC	243	NC		256	215	287	254
AT 114-4R24	300	254	NC	NC	223	322	292	NC	NC	257	NC		271	227	303	269
AT 214-2K48	331	266	383	435	221	361	321	446	495	271	420		290	228	336	288
AT 214-2L48	362	293	417	471	246	394	351	482	534	299	455		318	253	367	316
AT 214-2M48	380	308	436	492	260	413	368	503	556	314	476		335	267	385	332
AT 214-2N48	407	332	466	524	282	442	395	535	591	338	507		360	289	413	357
AT 214-2O48	434	356	495	555	303	470	422	567	624	363	537		385	311	440	382
AT 214-3K48	365	300	416	467	255	395	355	477	526	306	452		325	262	370	322
AT 214-3L48	395	328	449	502	280	427	385	513	565	333	487		353	287	401	350
AT 214-3M48	412	342	467	522	294	445	401	533	588	348	506		368	301	418	366
AT 214-3N48	449	375	507	566	323	483	437	577	636	381	548		402	331	454	399
AT 214-3O48	475	398	536	598	345	511	463	611	NC	405	579		427	353	481	424
AT 214-3P48	502	422	565	630	366	539	489	644	NC	428	611		451	374	508	448
AT 214-4K48	383	323	432	483	280	412	374	493	543	328	468		345	287	388	343
AT 214-4L48	412	348	465	519	303	443	402	530	584	353	503		371	310	417	369
AT 214-4M48	430	363	485	541	317	462	420	553	609	368	524		388	324	435	385
AT 214-4N48	466	394	525	586	345	501	455	599	NC	400	568		421	352	472	418
AT 214-4O48	491	415	553	617	363	527	479	630	NC	421	598		443	371	497	440
AT 214-4P48	519	439	585	NC	385	558	506	NC	NC	445	632		468	393	525	465
AT 214-4Q48	557	471	627	NC	414	598	543	NC	NC	478	NC		503	422	564	499
AT 214-4R48	589	498	NC	NC	438	633	575	NC	NC	506	NC		532	447	596	528
AT 314-2K72	492	395	569	647	329	537	476	663	737	403	624		431	339	499	427
AT 314-2L72	538	436	620	702	366	587	522	718	796	444	678		473	376	546	469
AT 314-2M72	565	458	649	733	386	615	548	749	829	467	708		498	397	573	494
AT 314-2N72	606	494	694	780	419	658	588	798	880	504	755		536	430	615	531
AT 314-2O72	646	530	737	827	450	700	628	844	930	540	800		573	462	655	568
AT 314-3K72	543	447	619	695	379	588	528	710	783	455	673		483	389	551	479
AT 314-3L72	589	487	669	748	416	636	573	764	842	496	725		525	427	596	521
AT 314-3M72	614	509	696	778	437	662	598	794	875	518	754		548	447	622	544
AT 314-3N72	668	558	755	843	481	719	651	860	947	567	816		599	492	676	594
AT 314-3O72	708	593	798	891	513	761	690	910	NC	603	863		636	525	717	631
AT 314-3P72	747	628	842	939	545	803	729	959	NC	638	910		672	557	756	668
AT 314-4K72	571	480	644	719	417	614	557	735	809	488	697		514	427	578	510
AT 314-4L72	614	518	693	773	451	660	599	790	870	526	749		553	461	622	549
AT 314-4M72	641	541	722	806	472	689	625	823	907	549	781		578	483	649	574
AT 314-4N72	695	587	783	873	514	746	677	892	NC	595	846		626	524	703	622
AT 314-4O72	731	618	824	919	541	785	713	938	NC	627	890		659	553	740	655
AT 314-4P72	773	654	871	NC	573	830	754	NC	NC	663	941		698	585	782	693
AT 314-4Q72	830	702	935	NC	616	891	810	NC	NC	712	NC		749	629	840	744
AT 228-2K24	329	264	381	433	220	360	319	444	493	270	418		289	227	334	286
AT 228-2L24	360	291	415	469	245	392	349	480	532	297	453		317	251	365	314
AT 228-2M24	378	307	434	490	258	411	367	501	554	313	474		333	265	383	330
AT 228-2N24	406	331	464	522	280	440	394	533	588	337	505		359	288	411	356
AT 228-2O24	432	355	493	553	301	468	420	565	622	361	535		383	309	438	380
AT 228-3K24	364	299	414	465	254	393	353	475	524	304	450		323	260	368	321
AT 228-3L24	394	326	447	500	279	425	383	511	563	332	485		351	286	399	348
AT 228-3M24	411	341	465	520	292	443	400	531	585	347	504		367	299	416	364
AT 228-3N24	447	373	505	563	322	481	435	575	634	379	546		401	329	452	398
AT 228-3O24	473	397	534	596	343	509	461	608	NC	403	577		425	351	479	422
AT 228-3P24	500	420	563	628	364	537	487	641	NC	427	608		450	373	506	447
AT 228-4K24	382	321	431	481	279	411	372	491	541	326	466		344	285	386	341
AT 228-4L24	411	346	463	517	302	441	401	528	582	351	501		370	309	416	367
AT 228-4M24	429	361	483	539	316	461	418	551	606	367	522		386	323	434	384
AT 228-4N24	464	392	523	584	343	499	453	596	NC	398	566		419	351	470	416
AT 228-4O24	489	413	551	614	362	525	477	627	NC	419	595		441	369	495	438
AT 228-4P24	517	437	582	NC	383	555	504	NC	NC	444	629		466	391	523	463
AT 228-4Q24	555	469	625	NC	412	596	541	NC	NC	476	NC		501	420	562	497
AT 228-4R24	587	496	NC	NC	436	630	572	NC	NC	504	NC		530	445	594	526
AT 428-2K48	618	495	718	819	410	677	599	839	935	505	789		540	422	628	535
AT 428-2L48	678	546	784	890	456	740	657	911	1011	558	859		595	470	688	590
AT 428-2M48	712	576	822	930	484	776	690	951	1054	587	898		626	497	723	621
AT 428-2N48	765	622	879	991	524	833	743	1013	1121	634	958		675	539	776	669
AT 428-2O48	818	667	935	1052	566	888	794	1074	1185	680	1017		723	581	829	717
AT 428-3K48	688	564	786	884	476	746	668	903	998	574	855		610	489	697	605
AT 428-3L48	746	615	849	953	523	808	726	973	1073	626	922		664	537	756	659
AT 428-3M48	779	645	885	991	550	841	758	1012	1115	656	959		694	565	789	689
AT 428-3N48	848	706	961	1073	606	915	826	1096	1207	718	1039		759	621	859	753
AT 428-3O48	900	752	1017	1135	649	969	877	1159	1276	764	1100		808	664	911	802
AT 428-3P48	951	797	1072	1196	689	1022	927	1222	NC	810	1159		854	706	963	848
AT 428-4K48	726	610	820	916	529	782	708	936	1031	619	887		654	541	735	649
AT 428-4L48	782	658	882	985	573	841	762	1006	1108	669	954		704	585	791	699
AT 428-4M48	816	688	920	1027	599	877	796	1049	1155	698	995		735	613	826	730
AT 428-4N48	884	746	997	1113	653	950	862	1136	1251	758	1078		797	667	895	792
AT 428-4O48	931	786	1049	1171	688	1000	908	1195	NC	798	1134		840	703	942	834
AT 428-4P48	985	832	1109	1238	729	1058	960	1264	NC	845	1199		888	744	996	882
AT 428-4Q48	1057	894	1191	NC	784	1136	1031	NC	NC	907	1287		954	800	1070	947
AT 428-4R48	1118	946	1259	NC	830	1201	1091	NC	NC	960	NC		1009	847	1131	1002
AT 114-5K26	248	212	276	304	186	265	242	309	336	215	296		225	190	251	224

Condition Reference #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Wet Bulb °C	10	10	10	10	10	13	13	13	13	13	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	21	21	21	21	21	24	24	24	24	24	27	27	27	27	27	29	29	29	29	29	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	21	25.56	27	28
Range °C	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	8	8	6	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	8	8	8	6	6	6	8	8	5	5.56	5	5
Approach °C	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	6	3.89	5	4
Inlet Water Temperature °C	20	22	23	22	25	23	25	26	25	28	26	28	29	28	31	28	30	31	30	33	31	33	34	33	36	34	36	37	36	39	37	39	40	39	42	39	41	42	41	44	42.2	44.2	45.2	44.2	47.2	32	35.00	37	37
Outlet Water Temperature °C	14	16	17	14	17	17	19	20	17	20	20	22	23	20	23	22	24	25	22	25	25	27	28	25	28	28	30	31	28	31	31	33	34	31	34	33	35	36	33	36	36.2	38.2	39.2	36.2	39.2	27	29.44	32	32
AT 114-5L26	109	151	170	95	147	121	165	185	105	159	134	181	203	118	176	146	195	219	128	190	164	219	245	144	213	186	245	273	164	239	211	274	303	186	265	227	294	323	200	282	259	329	NC	230	315	241	204	268	239
AT 114-5M26	117	160	181	102	156	129	175	196	113	170	143	192	215	126	187	155	207	232	137	201	174	231	258	154	226	197	258	288	174	252	223	289	318	197	279	240	310	339	212	297	273	345	NC	243	330	254	216	282	253
AT 114-5N26	130	177	199	114	172	143	193	215	125	187	158	210	235	140	205	171	227	253	152	221	191	252	281	170	246	216	281	312	191	274	244	313	343	216	303	261	334	NC	232	322	296	NC	NC	265	NC	277	236	306	275
AT 114-5O26	140	190	213	123	185	154	207	230	136	201	171	225	251	151	220	184	242	270	164	236	206	269	299	183	263	231	299	331	206	292	260	332	NC	231	322	278	NC	NC	248	341	315	NC	NC	282	NC	295	252	325	293
AT 214-5K52	196	273	310	170	266	218	300	337	189	290	243	329	371	212	321	264	357	402	232	347	298	401	450	262	391	339	450	504	298	439	386	506	560	339	488	416	544	599	365	521	477	610	662	422	583	443	373	493	440
AT 214-5L52	213	295	334	185	288	236	324	363	206	313	264	355	399	231	346	286	384	432	252	373	322	430	482	283	419	365	481	538	321	470	415	540	596	365	521	446	580	637	393	556	509	648	NC	452	620	474	401	527	471
AT 214-5M52	229	315	355	199	307	253	344	385	221	333	281	377	423	247	367	304	407	456	269	396	342	455	508	302	444	387	508	567	342	496	439	569	627	387	549	471	610	669	417	585	537	680	NC	478	651	501	425	555	498
AT 214-5N52	254	347	390	223	338	280	378	422	246	366	311	413	462	274	403	336	446	498	297	434	376	496	553	333	484	425	553	614	376	540	479	617	677	424	596	514	659	NC	455	634	583	NC	NC	521	NC	545	464	602	541
AT 214-5O52	275	373	419	242	364	303	407	452	267	394	335	443	494	296	433	362	477	531	321	464	404	530	589	359	518	455	589	653	404	576	512	655	NC	455	634	548	699	NC	487	673	621	NC	NC	555	NC	580	496	640	577
AT 314-5K78	291	407	461	252	396	324	446	502	281	431	361	490	553	316	478	393	532	599	345	516	444	597	671	389	582	505	671	751	443	654	575	754	834	504	727	620	811	893	544	776	710	909	987	629	869	660	556	735	656
AT 314-5L78	318	440	497	276	428	352	482	540	307	466	392	529	595	343	515	425	572	643	374	556	479	641	718	421	625	544	717	801	479	700	618	805	889	543	777	665	864	950	586	828	759	966	1046	674	925	707	597	785	702
AT 314-5M78	340	469	529	296	456	376	513	574	329	496	418	561	630	367	547	453	607	680	400	590	510	678	758	449	662	577	757	845	509	740	654	848	935	577	819	703	909	997	621	873	801	1014	NC	712	971	746	633	828	742
AT 314-5N78	378	517	581	331	503	417	564	629	366	546	463	616	689	408	601	500	664	742	443	646	560	740	824	496	722	632	824	916	560	805	714	919	1010	632	889	766	983	NC	679	945	870	NC	NC	776	1048	812	692	898	807
AT 314-5O78	410	556	624	360	542	451	606	674	397	587	499	661	737	441	645	539	711	792	478	692	602	790	878	534	771	678	878	973	602	858	763	977	NC	678	945	817	1043	NC	726	1003	926	NC	NC	828	NC	865	740	955	860
AT 228-5K26	195	272	308	169	265	217	299	335	188	288	242	328	370	211	319	263	356	401	231	345	297	399	448	260	389	338	448	502	296	438	385	504	558	337	486	414	542	597	364	519	475	608	659	420	581	441	372	491	439
AT 228-5L26	212	294	333	185	286	235	322	361	205	312	262	354	398	230	345	284	382	430	250	372	320	429	480	282	418	364	480	536	320	468	413	538	594	363	519	444	578	635	392	554	508	646	699	451	618	472	399	525	469
AT 228-5M26	228	313	354	198	305	252	343	384	220	332	280	375	421	246	366	303	406	455	268	394	341	453	507	301	442	386	506	565	340	495	437	567	625	386	547	470	608	666	415	583	535	678	NC	476	649	499	423	553	496
AT 228-5N26	253	345	389	222	337	279	377	420	245	365	309	412	461	273	402	334	444	496	296	432	375	494	551	332	483	423	551	612	374	538	477	615	675	423	594	512	657	NC	454	632	581	NC	NC	519	NC	543	462	600	539
AT 228-5O26	274	372	417	241	363	302	405	451	266	393	334	442	493	295	431	360	475	530	320	462	403	528	587	357	516	453	587	650	402	574	510	653	NC	453	632	546	697	NC	485	671	619	NC	NC	553	NC	578	495	638	575
AT 428-5K52	381	534	605	330	519	424	586	659	368	566	474	644	727	413	627	515	699	787	452	678	582	785	882	511	765	663	882	987	581	860	755	992	1098	662	956	815	1067	1176	715	1022	934	1197	1300	827	1144	868	730	967	862
AT 428-5L52	416	577	653	362	562	461	633	710	402	612	514	694	782	450	676	558	751	845	491	730	629	842	944	553	821	714	944	1055	628	921	812	1059	1170	714	1022	874	1137	1251	769	1090	999	1273	1378	887	1217	929	785	1033	923
AT 428-5M52	446	615	695	388	599	493	673	753	431	651	549	737	828	482	719	595	797	894	525	775	669	892	997	590	870	758	996	1112	668	973	860	1116	1231	758	1078	924	1197	1314	816	1149	1054	1336	NC	937	1279	982	832	1089	975
AT 428-5N52	496	678	763	434	661	547	741	827	480	717	607	809	906	535	790	656	873	976	581	849	736	973	1085	651	950	831	1084	1206	736	1060	939	1211	1330	831	1170	1007	1295	NC	893	1245	1145	NC	NC	1021	1381	1068	910	1182	1062
AT 428-5O52	538	730	820	472	712	592	796	886	521	771	655	868	969	579	847	708	935	1042	628	910	792	1039	1156	702	1015	891	1156	1282	791	1130	1004	1287	NC	891	1245	1075	1374	NC	955	1322	1219	NC	NC	1090	NC	1139	973	1258	1133
AT 342-5K26	285	399	452	246	388	317	438	492	275	423	354	481	543	309	469	385	522	589	338	507	435	587	659	381	571	495	659	738	434	643	565	741	821	495	715	609	798	879	535	764	698	895	972	618	855	649	546	723	645
AT 342-5L26	311	431	488	270	420	344	473	531	300	457	384	519	584	337	506	417	562	632	367	546	470	630	706	413	614	534	705	789	470	689	607	792	875	533	764	653	851	935	575	815	747	952	1031	663	910	695	587	772	690
AT 342-5M26	333	460	519	290	448	368	503	563	322	487	410	551	619	360	537	444	596	669	392	579	500	667	745	441	650	567	745	831	500	728	643	835	921	566	806	691	895	983	610	859	788	1000	NC	701	957	734	622	815	729
AT 342-5N26	371	507	571	324	494	409	553	618	359	536	454	605	677	400	590	491	653	729	434	635	550	727	811	486	710	621	811	902	550	792	702	905	995	621	875	753	969	NC	667	931	856	NC	NC	763	1033	799	680	884	794
AT 342-5O26	402	546	613	352	532	442	595	663	389	576	490	649	725	433	633	529	699	779	469	680	592	777	864	525	759	666	864	959	591	845	751	962	NC	666	931	804	1028	NC	714	989	911	NC	NC	815	NC	852	728	940	847
AT 456-5K26	375	526	596	324	511	417	577	649	362	557	466	634	716	406	618	507	688	776	445	668	573	774	870	502	754	653	870	975	573	848	745	979	1084	653	944	803	1053	1161	705	1008	922	1183	1284	815	1129	856	720	954	851
AT 456-5L26	409	568	644	355	553	454	624	700	395	603	506	684	771	443	667	549	741	833	483	720	620	831	932	545	810	704	931	1041	619	909	801	1046	1156	704	1009	862	1123	1236	758	1077	986	1258	1363	875	1203	917	774	1020	911
AT 456-5M26	439	606	685	381	590	485	663	743	424	642	541	727	817	474	709	586	786	883	517	764	659	880	984	581	858	747	984	1098	659	961	848	1102	1216	747	1064	912	1183	1298	804	1135	1041	1321	NC	925	1264	969	820	1076	963
AT 456-5N26	488	668	753	427	651	539	730	815	472	707	598	798	894	527	779	647	861	963	572	837	726	960	1071	641	937	820	1071	1191	725	1046	927	1196	1315	819	1156	994	1280	NC	881	1230	1131	NC	NC	1008	1365	1055	898	1168	1049
AT 456-5O26	530	720	809	464	702	583	785	875	513	760	646	856	957	570	836	697	922	1029	619	898	781	1026	1142	692	1002	880	1142	1267	780	1116	991	1272	1395	879	1230	1062	1358	NC	943	1307	1204	NC	NC	1076	NC	1125	961	1243	1118
AT 124-4N30-EV	139	200	229	NC	194	155	221	251	134	213	176	245	279	151	238	192	268	305	167	259	220	304	346	191	295	253	346	392	220	336	292	394	441	253	378	317	427	477	275	407	369	NC	NC	322	462	340	281	383	337
AT 124-4O30-EV	149	214	244	NC	207	167	236	267	143	227	188	261	297	163	254	206	284	324	179	276	234	323	366	204	314	269	366	414	234	357	310	416	467	269	400	336	452	NC	292	430	390	NC	NC	342	NC	360	298	405	357
AT 124-4P30-EV	165	233	266	141	227	184	257	291	158	248	206	284	323	179	276	225	309	351	196	300	255	350	396	223	341	293	396	448	255	386	336	450	NC	292	432	364	NC	NC	317	465	421	NC	NC	370	NC	389	324	438	387
AT 124-4Q30-EV	177	248	283	152	241	196	273	309	171	264	220	302	342	192	293	239	328	372	210	318	272	371	419	237	361	311	419	473	271	408	356	475	NC	311	457	385	NC	NC	337	NC	446	NC	NC	391	NC	412	344	462	409
AT 124-4R30-EV	202	281	320	176	274	224	309	349	195	299	250	340	384	219	331	272	369	417	239	359	307	415	469	269	405	351	469	NC	307	457	400	NC	NC	350	NC	432	NC	NC	378	NC	NC	NC	NC	438	NC	461	386	NC	458
AT 124-4S30-EV	220	304	345	191	296	243	334	374	212	322	271	366	413	237	357	294	397	447	259	385	331	446	NC	291	434	377	NC	NC	331	NC	429	NC	NC	376	NC	463	NC	NC	406	NC	NC	NC	NC	470	NC	NC	415	NC	NC
AT 124-4T30-EV	236	325	368	206	317	261	357	399	228	345	290	391	440	255	381	315	423	477	277	411	354	475	NC	312	463	402	NC	NC	354	NC	457	NC	NC	402	NC	NC	NC	NC	433	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	442	NC	NC
AT 248-4N30-EV	267	386	443	NC	374	299	428	486	NC	412	340	474	541	291	460	372	518	591	322	501	425	589	670	368	572	489	670	760	424	652	564	764	857	489	734	614	829	927	532	790	715	946	NC	624	898	658	544	743	653
AT 248-4O30-EV	287	412	472	NC	400	322	456	517	276	440	363	504	575	313	490	397	551	627	346	533	453	625	711	393	608	521	710	804	452	692	600	808	906	520	776	651	877	NC	565	835	757	NC	NC	662	948	698	578	786	693
AT 248-4P30-EV	317	451	515	272	438	355	497	563	305	479	398	549	625	346	534	435	599	681	379	580	494	679	768	431	660	566	768	869	493	748	651	873	NC	566	839	706	946	NC	614	902	818	NC	NC	717	NC	755	628	849	750
AT 248-4Q30-EV	341	480	547	292	466	379	529	598	328	511	425	584	663	370	568	463	636	721	405	616	526	719	813	459	700	602	812	918	525	791	691	923	NC	602	887	748	NC	NC	652	953	865	NC	NC	759	NC	799	666	898	793
AT 248-4R30-EV	390	545	619	339	530	434	599	675	377	578	484	660	746	423	642	526	716	809	462	696	595	806	910	522	785	679	910	NC	595	887	776	NC	NC	679	NC	838	NC	NC	734	NC	NC	NC	NC	851	NC	895	749	NC	889
AT 248-4S30-EV	424	589	668	369	572	469	646	726	410	624	524	710	801	459	692	568	770	868	500	747	642	866	NC	563	843	731	NC	NC	642	951	833	NC	NC	730	NC	899	NC	NC	788	NC	NC	NC	NC	913	NC	NC	805	NC	953
AT 248-4T30-EV	456	631	714	398	614	505	692	775	442	668	562	758	854	493	739	610	821	925	537	797	687	922	NC	604	898	780	NC	NC	687	NC	888	NC	NC	779	NC	NC	NC	NC	840	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	858	NC	NC
AT 124-5N30-EV	146	209	239	NC	203	163	231	262	141	223	184	255	290	159	248	201	278	316	175	270	229	315	357	199	307	264	357	403	229	348	303	405	451	263	389	328	438	NC	285	418	380	NC	NC	333	471	351	292	394	348
AT 124-5O30-EV	157	223	255	135	217	175	246	278	151	237	197	272	308	171	264	215	296	335	187	286	244	334	377	213	325	280	377	425	244	367	321	427	475	280	411	347	461	NC	303	441	401	NC	NC	353	NC	371	310	416	368
AT 124-5P30-EV	173	243	277	149	236	192	268	302	166	259	216	295	334	187	287	235	320	362	205	311	266	361	407	232	352	304	407	457	266	397	347	459	NC	304	442	375	NC	NC	328	473	432	NC	NC	381	NC	400	335	447	398
AT 124-5Q30-EV	185	259	294	159	252	205	284	320	178	275	230	313	353	200	305	250	339	383	219	329	283	382	429	248	372	322	429	NC	282	419	367	NC	NC	322	466	396	NC	NC	348	NC	455	NC	NC	402	NC	422	355	471	420
AT 124-5R30-EV	211	293	331	184	285	234	321	359	204	310	261	352	396	228	343	283	380	427	249	369	319	426	477	280	415	361	477	NC	318	466	411	NC	NC	361	NC	442	NC	NC	389	NC	NC	NC	NC	448	NC	470	397	NC	467
AT 124-5S30-EV	229	315	356	200	307	253	345	385	222	333	281	377	423	247	368	305	408	457	269	396	343	455	NC	302	444	388	NC	NC	342	NC	439	NC	NC	388	NC	472	NC	NC	417	NC	NC	NC	NC	478	NC	NC	425	NC	NC
AT 124-5T30-EV	246	337	379	215	328	272	368	410	238	356	301	402	450	266	392	326	433	NC	288	421	365	NC	NC	323	471	413	NC	NC	365	NC	466	NC	NC	412	NC	NC	NC	NC	443	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	452	NC	NC
AT 248-5N30-EV	281	403	462	NC	391	314	447	506	271	430	355	494	563	306	480	388	539	613	338	523	444	611	693	384	594	510	692	783	443	674	587	786	877	510	756	636	850	944	553	812	737	NC	NC	646	916	681	565	765	676
AT 248-5O30-EV	301	431	492	NC	418	338	475	538	290	458	380	526	597	329	511	415	572	649	362	555	472	647	732	411	630	542	732	826	472	713	622	830	924	542	798	674	896	NC	587	856	779	NC	NC	684	NC	720	600	808	715
AT 248-5P30-EV	332	470	536	286	457	371	519	585	320	500	416	571	647	362	556	454	621	703	396	603	515	701	790	450	682	589	790	889	515	770	674	893	NC	588	860	728	NC	NC	637	920	839	NC	NC	739	NC	778	650	870	772
AT 248-5Q30-EV	356	501	569	307	486	396	551	620	344	532	444	606	686	386	590	483	658	743	423	639	547	741	834	479	722	624	834	936	547	813	713	940	NC	624	906	770	NC	NC	674	NC	885	NC	NC	781	NC	821	689	916	815
AT 248-5R30-EV	408	567	641	354	551	452	622	697	394	601	504	682	768	442	664	548	738	831	482	717	618	828	928	543	807	702	928	NC	617	906	798	NC	NC	701	NC	859	NC	NC	756	NC	NC	NC	NC	872	NC	914	771	NC	908
AT 248-5S30-EV	443	611	690	385	595	490	668	748	428	647	545	732	823	478	714	591	792	888	522	769	664	886	NC	586	864	753	NC	NC	664	NC	854	NC	NC	752	NC	918	NC	NC	810	NC	NC	NC	NC	931	NC	NC	826	NC	NC
AT 248-5T30-EV	476	653	736	416	636	526	713	797	461	691	584	780	875	514	761	632	842	942	558	819	709	940	NC	626	917	802	NC	NC	709	NC	907	NC	NC	801	NC	NC	NC	NC	861	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	878	NC	NC
AT 224-4N60-EV	267	386	443	NC	374	299	428	486	NC	412	340	474	541	291	460	372	518	591	322	501	425	589	670	368	572	489	670	760	424	652	564	764	857	489	734	614	829	927	532	790	715	946	NC	624	898	658	544	743	653
AT 224-4O60-EV	287	412	472	NC	400	322	456	517	276	440	363	504	575	313	490	397	551	627	346	533	453	625	711	393	608	521	710	804	452	692	600	808	906	520	776	651	877	NC	565	835	757	NC	NC	662	948	698	578	786	693
AT 224-4P60-EV	317	451	515	272	438	355	497	563	305	479	398	549	625	346	534	435	599	681	379	580	494	679	768	431	660	566	768	869	493	748	651	873	NC	566	839	706	946	NC	614	902	818	NC	NC	717	NC	755	628	849	750
AT 224-4Q60-EV	341	480	547	292	466	379	529	598	328	511	425	584	663	370	568	463	636	721	405	616	526	719	813	459	700	602	812	918	525	791	691	923	NC	602	887	748	NC	NC	652	953	865	NC	NC	759	NC	799	666	898	793
AT 224-4R60-EV	390	545	619	339	530	434	599	675	377	578	484	660	746	423	642	526	716	809	462	696	595	806	910	522	785	679	910	NC	595	887	776	NC	NC	679	NC	838	NC	NC	734	NC	NC	NC	NC	851	NC	895	749	NC	889
AT 224-4S60-EV	424	589	668	369	572	469	646	726	410	624	524	710	801	459	692	568	770	868	500	747	642	866	NC	563	843	731	NC	NC	642	951	833	NC	NC	730	NC	899	NC	NC	788	NC	NC	NC	NC	913	NC	NC	805	NC	953
AT 224-4T60-EV	456	631	714	398	614	505	692	775	442	668	562	758	854	493	739	610	821	925	537	797	687	922	NC	604	898	780	NC	NC	687	NC	888	NC	NC	779	NC	NC	NC	NC	840	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	858	NC	NC
AT 224-5N60-EV	281	403	462	NC	391	314	447	506	271	430	355	494	563	306	480	388	539	613	338	523	444	611	693	384	594	510	692	783	443	674	587	786	877	510	756	636	850	944	553	812	737	NC	NC	646	916	681	565	765	676
AT 224-5O60-EV	301	431	492	NC	418	338	475	538	290	458	380	526	597	329	511	415	572	649	362	555	472	647	732	411	630	542	732	826	472	713	622	830	924	542	798	674	896	NC	587	856	779	NC	NC	684	NC	720	600	808