

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					
WH Subj °C	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			
Range °C	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Approach °C	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6
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	44	42	44	42	44	42	44	42	44	42	44	42	44
Outlet Water Temperature °C	14	16	17	14	17	17	19	20	17	20	20	22	23	20	23	22	24	24	25	22	25	27	27	28	25	28	28	30	31	28	31	31	33	34	31	34	33	35	36	33	36	36	32	36	32	36	32	36	32	36	32	36	32	36
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	8	9	10	5	9	10	11	6	9	8	11	13	7	11	8	6	9	8	8	8	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	11	10	13	9	13	9	7	10	9	9	9	9				
AT-14-3E4	3	5	6	3	5	4	5	6	3	5	4	6	7	4	6	5	7	8	4	7	6	8	9	5	8	7	9	10	5	8	7	10	11	6	10	8	12	13	11	10	13	9	13	9	7	10	8	9	9	9				
AT-14-3F4	3	5	6	3	5	4	5	6	3	5	4	6	7	4	6	5	7	8	4	7	6	8	9	5	8	7	9	10	5	8	7	10	11	6	10	8	12	13	11	10	13	9	13	9	7	10	8	9	9	9				
AT-14-2F6	4	7	8	NC	7	5	8	9	4	8	6	7	8	4	7	6	8	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	19	21	13	18	11	15	13	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	10	16	15	20	10	16	15	20	10	16	15	20	10	16	15		
AT-14-3F6	6	9	10	5	8	7	10	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	10	16	15	20	10	16	15	20				
AT-14-2G5	7	10	11	NC	8	11	13	7	9	12	14	12	10	13	15	8	13	11	15	17	10	13	17	19	11	17	19	11	17	15	19	18	13	19	16	21	10	16	15	20	10	16	15	20	10	16	15	20	10	16	15			
AT-14-2E9	NC	9	11	NC	9	6	11	12	NC	10	8	12	14	6	12	9	13	13	7	11	9	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	14	20			
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	20	16	23	26	15	24	19	27	30	18	25	23	30	18	25	23	30	18	25	23	30	18	25		
AT-14-3E9	7	11	13	8	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	16	22			
AT-14-3F9	9	13	15	8	13	10	15	17	6	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	32	19	27	25	32	19	27	25	32	19	27		
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	44	37	27	32	21	31	27	32	21	31			
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	36	30	40	34	44	38	34	44	38	34	44	38	34	44	38	34				
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	36	32	42	36	32	42	36	32				
AT-14-2G12	14	20	23	12	20	16	23	28	13	22	18	25	28	15	24	20	27	31	17	26	22	31	35	19	30	26	35	39	22	34	29	39	30	40	34	44	38	34	44	38	34	44	38	34	44	38	34	44	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	37	41	21	34	30	42	37	39	27	21	32	27	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	27	28	37	43	22	36	29	42	47	25	39	35	48	53	30	45	32	25	37	32	32				
AT-17-3E9	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	39	52	45	51	27	43	39	52	45	51	27	43	39	52	45				
AT-17-3F9	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	39	52	45	51	27	43	39	52	45	51	27	43	39	52	45				
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	69	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	28	39	33	45	50	28	42	38	51	56	33	48	35	29	40	35					
AT-17-3B9	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	44	44	38					
AT-17-3J9	11	26	30	15	25	20	29	33	17	28	22	32	36	19	31	25	35	40	24	34	28	38	45	24	38	33	43	49	51	28	48	43	56	51	38	51	46	62	59	44	61	55	41	56	52	48	49	44						
AT-17-3K9	20	33	37	28	33	28	33	33	19	31	25	32	35	28	33	28	33	41	24	37	31	42	47	29	42	33	47	53	30	47	42	56	50	38	53	48	63	57	45	62	59	46	64	60	48	54	49	44						
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	41	42	37					
AT-17-4B9	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	38	55	40									

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 Temp °C	10	10	10	10	10	13	13	13	13	16	16	16	16	16	16	18	18	18	18	21	21	21	21	21	24	24	24	24	24	27	27	27	27	27	27	27	27	29	29	29	29	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32				
Range °C	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
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	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	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	44	42	44	42	44	42	44	42	44	42	44	42	44	42	44	
Outlet Water Temperature °C	14	16	17	14	17	17	19	20	17	20	20	22	23	20	22	24	24	25	22	25	25	27	28	25	28	28	30	31	28	31	31	33	34	34	34	33	35	36	33	36	36	39	36	39	36	39	36	39	36	39	36	39	36	39	36	39	
AT 28-2024	NC	53	83	NC	51	37	60	70	NC	57	45	68	80	35	66	50	76	89	41	73	60	88	102	49	85	71	102	116	59	99	84	118	134	71	113	92	129	146	78	123	110	149	164	84	141	100	80	115	99								
AT 28-2224	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	111								
AT 28-2824	45	69	81	38	67	52	78	90	42	75	60	87	101	50	85	67	96	111	58	93	77	111	127	66	107	91	127	144	77	123	146	165	163	91	139	116	157	176	99	150	136	NC	118	170	125	102	141	124									
AT 28-3024	35	65	78	NC	53	41	61	81	61	69	80	39	67	52	76	68	88	41	88	101	61	88	101	86	75	101	115	61	98	84	115	130	71	111	92	140	140	78	119	108	143	158	83	138	99	80	112	98									
AT 28-3224	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	124	108									
AT 28-3324	48	72	83	41	69	55	80	91	46	77	62	89	102	53	86	69	97	111	59	84	70	119	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								
AT 28-3824	55	80	92	46	78	62	89	101	53	86	70	98	112	60	96	77	107	122	67	104	88	121	137	76	118	101	137	155	88	134	117	156	174	101	160	126	188	NC	110	161	148	NC	128	NC	136	112	151	134									
AT 28-4124	45	64	73	39	62	50	70	79	44	68	57	78	88	49	75	62	84	96	54	82	70	95	108	61	93	80	108	122	70	105	92	122	137	80	117	99	132	148	86	120	114	151	168	100	143	106	119	105									
AT 28-4224	51	71	80	44	69	56	78	88	49	75	63	86	97	55	83	68	93	105	60	90	77	105	118	68	102	88	113	133	77	115	101	134	150	88	129	109	145	162	95	138	128	165	NC	110	157	116	97	139	115								
AT 28-4424	58	80	90	50	77	64	87	98	56	84	71	96	108	62	93	77	104	117	68	101	87	117	131	76	114	99	131	148	87	128	112	148	167	98	143	121	161	NC	106	154	140	NC	123	174	129	108	145	128									
AT 28-4624	63	67	98	55	85	70	95	107	61	92	78	104	117	68	102	84	113	127	74	110	95	127	143	85	123	123	147	143	161	95	139	122	160	107	156	132	175	NC	116	167	152	NC	134	NC	140	115	158	140									
AT 28-4824	67	82	103	59	89	74	100	112	65	97	82	110	123	72	107	89	119	134	79	115	100	130	155	88	130	113	150	169	100	146	126	170	NC	113	163	138	NC	121	176	159	NC	140	NC	148	124	165	147										
AT 28-2128	NC	44	54	NC	48	NC	52	62	NC	48	NC	60	71	NC	57	41	67	60	NC	65	51	80	94	40	77	62	84	109	51	91	75	110	126	62	105	84	121	138	70	114	101	141	157	86	133	92	76	106	91								
AT 28-2628	NC	52	63	NC	50	NC	60	70	NC	57	43	69	82	NC	67	49	77	91	40	74	59	80	105	48	87	72	105	122	59	102	86	123	140	72	117	95	135	153	80	128	114	156	173	97	148	103	82	119	120								
AT 28-2828	46	74	87	NC	71	54	84	97	44	80	63	94	109	53	91	71	104	120	59	100	83	120	138	70	116	98	138	158	83	134	114	158	178	97	152	125	172	193	107	164	148	197	NC	128	167	135	110	154	134								
AT 28-2828	52	81	95	42	79	60	91	105	50	87	70	102	118	58	99	78	113	130	68	109	91	130	148	77	126	106	148	169	91	144	124	190	106	163	135	184	205	116	175	159	NC	138	199	146	119	165	145										
AT 28-3128	NC	59	69	NC	57	43	66	77	NC	63	50	75	87	42	72	56	83	96	47	80	66	96	110	55	93	77	110	126	66	107	91	127	143	77	121	100	138	155	85	131	118	158	174	102	150	108	87	123	107								
AT 28-3228	63	67	98	55	85	70	95	107	61	92	78	104	117	68	102	84	113	127	74	110	95	127	143	85	123	123	147	143	161	95	139	122	160	107	156	132	175	NC	116	167	152	NC	134	NC	140	115	158	140									
AT 28-3328	51	76	89	43	74	58	85	98	49	82	66	96	110	56	93	73	105	120	63	101	85	120	136	72	116	99	136	154	85	132	115	155	174	99	149	125	168	188	108	160	145	192	NC	127	182	134	110	151	133								
AT 28-3828	58	86	99	49	83	66	95	109	56	92	75	106	121	64	103	82	116	132	71	112	95	132	149	81	128	109	149	169	95	145	126	169	188	109	163	137	183	205	119	175	159	NC	139	198	147	122	165	146									
AT 28-3828	64	84	108	54	91	72	104	118	62	100	82	115	131	70	112	90	125	142	78	122	103	142	160	89	138	119	160	181	103	156	136	182	203	119	175	148	197	NC	129	188	171	NC	150	NC	158	132	177	157									
AT 28-3828	68	94	112	57	95	76	109	123	65	105	86	120	136	74	117	94	131	146	82	127	108	148	167	94	144	124	167	188	108	162	142	168	196	108	174	158	202	124	185	177	NC	156	NC	164	137	184	163										
AT 28-4128	60	89	103	67	85	65	94	107	57	95	78	105	121	66	104	85	125	145	82	124	105	148	165	94	145	126	168	188	108	162	142	168	196	108	174	158	202	124	185	177	NC	156	NC	164	137	184	163										
AT 28-4228	55	77	88	47	75	61	85	96	53	82	68	94	106	60	91	75	102	115	65	99	84	115	130	74	112	96	130	146	84	126	110	147	165	96	141	119	159	178	104	152	138	182	200	121	172	128	107	143	127								
AT 28-4228	62	86	98	54	84	69	95	107	60	91	77	104	118	63	101	83	113	127	73	110	94	127	143	83	124	107	143	162	94	140	122	162	182	107	156	132	176	196	116	168	152	200	NC	134	190	141	118	158	140								
AT 28-4828	69	95	107	60	92	76	104	116	66	100	84	114	128	74	115	92	123	139	81	123	103	138	156	91	135	117	156	176	103	152	133	177	198	117	170	144	192	NC	126	183	166	NC	148	207	153	128	172	152									
AT 28-4828	67	101	121	62	106																																																				

Location 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					
Wind Speed/Temp °C	10	60	10	10	10	13	13	13	13	16	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	21	21	21	21	21	21	24	24	24	24	24	27	27	27	27	27	29	29	29	29	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32		
Range °C	6	6	6	8	6	6	6	6	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Approach °C	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7
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	44	42	44	42	44	42	44	42	44	42	44	42	44
Outlet Water Temperature °C	14	16	17	14	17	17	17	19	20	17	20	20	22	23	20	22	24	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	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
AT 216-3111	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	88	85	115	129	73	111	93	126	139	80	119	108	140	136	99	82	112	99	82						
AT 216-3111	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	126	105	140	NC	91	134	121	NC	NC	107	152	111	93	128	111					
AT 216-3111	50	73	84	43	71	57	81	92	49	78	64	87	102	55	87	73	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	116	NC	122	102	137	122	102					
AT 216-4111	42	65	75	35	55	45	63	73	36	61	49	71	81	42	69	54	78	89	47	75	63	89	101	54	86	73	101	115	63	88	85	115	129	73	111	93	126	139	80	119	108	140	136	99	82	112	99	82						
AT 216-4111	45	63	72	40	62	50	70	78	44	67	56	76	86	48	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	88	140	104	87	116	103					
AT 216-4111	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	111	NC	114	86	98	130	115					
AT 216-4111	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	136	NC	104	151	137	NC	120	NC	127	106	142	126						
AT 216-2114	NC	51	62	NC	49	NC	59	70	NC	56	42	68	80	62	95	76	89	70	89	NC	73	58	89	104	47	86	70	104	120	58	100	84	121	138	70	115	93	133	151	78	122	154	171	95	146	102	81	117	101					
AT 216-2114	NC	53	63	NC	41	NC	50	61	NC	56	42	68	80	62	95	76	89	70	89	NC	73	58	89	104	47	86	70	104	120	58	100	84	121	138	70	115	93	133	151	78	122	154	171	95	146	102	81	117	101					
AT 216-2114	NC	53	63	NC	41	NC	50	61	NC	56	42	68	80	62	95	76	89	70	89	NC	73	58	89	104	47	86	70	104	120	58	100	84	121	138	70	115	93	133	151	78	122	154	171	95	146	102	81	117	101					
AT 216-2114	NC	53	63	NC	41	NC	50	61	NC	56	42	68	80	62	95	76	89	70	89	NC	73	58	89	104	47	86	70	104	120	58	100	84	121	138	70	115	93	133	151	78	122	154	171	95	146	102	81	117	101					
AT 216-2114	NC	53	63	NC	41	NC	50	61	NC	56	42	68	80	62	95	76	89	70	89	NC	73	58	89	104	47	86	70	104	120	58	100	84	121	138	70	115	93	133	151	78	122	154	171	95	146	102	81	117	101					
AT 216-2114	NC	53	63	NC	41	NC	50	61	NC	56	42	68	80	62	95	76	89	70	89	NC	73	58	89	104	47	86	70	104	120	58	100	84	121	138	70	115	93	133	151	78	122	154	171	95	146	102	81	117	101					
AT 216-2114	NC	53	63	NC	41	NC	50	61	NC	56	42	68	80	62	95	76	89	70	89	NC	73	58	89	104	47	86	70	104	120	58	100	84	121	138	70	115	93	133	151	78	122	154	171	95	146	102	81	117	101					
AT 216-2114	NC	53	63	NC	41	NC	50	61	NC	56	42	68	80	62	95	76	89	70	89	NC	73	58	89	104	47	86	70	104	120	58	100	84	121	138	70	115	93	133	151	78	122	154	171	95	146	102	81	117	101					
AT 216-2114	NC	53	63	NC	41	NC	50	61	NC	56	42	68	80	62	95	76	89	70	89	NC	73	58	89	104	47	86	70	104	120	58	100	84	121	138	70	115	93	133	151	78	122	154	171	95	146	102	81	117	101					
AT 216-2114	NC	53	63	NC	41	NC	50	61	NC	56	42	68	80	62	95	76	89	70	89	NC	73	58	89	104	47	86	70	104	120	58	100	84	121	138	70	115	93	133	151	78	122	154	171	95	146	102	81	117	101					
AT 216-2114	NC	53	63	NC	41	NC	50	61	NC	56	42	68	80	62	95	76	89	70	89	NC	73	58	89	104	47	86	70	104	120	58	100	84	121	138	70	115	93	133	151	78	122	154	171	95	146	102	81	117	101					
AT 216-2114	NC	53	63	NC	41	NC	50	61	NC	56	42	68	80	62	95	76	89	70	89	NC	73	58	89	104	47	86	70	104	120	58	100	84	121	138	70	115	93	133	151	78	122	154	171	95	146	102	81	117	101					
AT 216-2114	NC	53	63	NC	41	NC	50	61	NC	56	42	68	80	62	95	76	89	70	89	NC	73	58	89	104	47	86	70	104	120	58	100	84	121	138	70	115	93	133	151	78	122	154	171	95	146	102	81	117	101					
AT 216-2114	NC	53	63	NC	41	NC	50	61	NC	56	42	68	80	62	95	76	89	70	89	NC	73	58	89	104	47	86	70	104	120	58	100	84	121	138	70	115	93	133	151	78	122	154	171	95	146	102	81	117	101					
AT 216-2114	NC	53	63	NC	41	NC	50	61	NC	56	42	68	80	62	95	76	89	70	89	NC	73	58	89	104	47	86	70	104	120	58	100	84	121	138	70	115	93	133	151	78	122	154	171	95	146	102	81	117	101					
AT 216-2114	NC	53	63	NC	41	NC	50	61	NC	56	42	68	80	62	95	76	89	70	89	NC	73	58	89	104	47	86	70	104	120	58	100	84	121	138	70	115	93	133	151	78	122	154	171	95	146	102	81	117	101					
AT 216-2114	NC	53	63	NC	41	NC	50	61	NC	56	42	68	80	62	95	76	89	70	89	NC	73	58	89	104	47	86	70	104	120	58	100	84	121	138	70	115	93	133	151	78	122	154	171	95	146	102	81	117	101					
AT 216-2114	NC	53	63	NC	41	NC	50	61	NC	56	42	68	80	62	95	76	89	70	89	NC	73	58	89	104	47	86	70	104	120	58	100	84	121	138	70	115	93	133	151	78	122	154	171	95	146	102	81	117	101					
AT 216-2114	NC	53	63	NC	41	NC	50	61	NC	56	42	68	80	62	95	76	89	70	89	NC	73	58	89	104	47	86	70	104	120	58	100	84	121	138	70	115	93	133	151	78	122	154	171	95	146	102	81	117	101					
AT 216-2114	NC	53	63	NC	41	NC	50	61	NC	56	42	68	80	62	95	76	89	70	89	NC	73	58	89	104	47	86	70	104	120	58	100	84	121	138	70	115	93	133	151	78	122	154	171	95	146	102	81	117	101					
AT 216-2114	NC																																																					

Location 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	50
At 424-408	135	194	222	NC	188	152	214	243	130	207	171	237	270	148	213	187	259	295	163	251	213	294	333	185	265	245	333	377	213	325	282	399	425	245	384	306	411	459	265	392	365	469	517	311	445	328	271	369	325	
At 424-428	161	228	257	138	219	178	249	281	155	240	270	312	174	267	218	299	338	191	290	247	337	381	216	328	283	381	431	247	371	324	433	434	283	414	351	469	523	306	447	406	535	589	366	507	375	313	421	372		
At 424-428	181	252	287	157	246	201	278	313	175	288	324	305	345	196	297	244	332	375	214	322	276	373	421	242	364	385	315	421	476	275	371	359	478	535	415	459	578	340	494	488	590	NC	384	580	514	347	465	412		
At 424-428	194	222	257	174	265	219	290	312	175	288	324	305	345	196	297	244	332	375	214	322	276	373	421	242	364	385	315	421	476	275	371	359	478	535	415	459	578	340	494	488	590	NC	384	580	514	347	465	412		
At 424-428	210	280	329	183	283	232	319	357	203	308	259	349	383	227	340	281	376	426	247	367	317	425	479	278	414	359	479	534	316	467	409	543	607	522	441	588	NC	487	561	509	NC	NC	448	635	471	395	528	468		
At 424-428	230	320	368	204	311	257	349	391	225	338	285	382	430	251	373	309	414	466	273	402	347	464	523	308	452	393	523	590	347	510	447	593	NC	393	570	482	NC	483	613	556	NC	NC	490	NC	515	432	577	511		
At 424-236	NC	202	245	NC	192	NC	233	277	NC	221	169	288	317	NC	259	190	300	354	NC	288	231	352	411	187	340	279	411	477	230	397	334	480	547	279	457	370	527	597	311	499	443	610	477	377	576	402	319	464	399	
At 424-236	NC	236	282	NC	228	164	270	311	NC	229	197	307	360	158	286	224	341	399	182	329	287	397	461	221	319	461	532	267	448	376	535	607	319	511	417	588	659	365	555	498	674	743	452	362	515	448				
At 424-236	NC	253	300	NC	243	178	287	335	NC	274	213	326	381	171	315	190	340	362	421	198	348	285	420	486	237	406	338	486	559	284	471	400	562	638	538	440	614	689	373	583	522	704	776	468	667	476	383	545	472	
At 424-2M36	163	269	318	NC	260	193	305	355	NC	291	228	344	401	185	333	257	382	443	214	368	302	441	510	254	428	598	510	585	302	495	421	588	664	573	563	463	641	719	393	610	548	734	808	471	696	500	404	571	496	
At 424-2M36	189	302	354	NC	291	221	339	393	179	325	259	382	443	214	370	288	422	487	242	407	337	486	558	285	471	396	558	637	336	542	464	640	719	395	614	508	696	777	434	862	597	793	NC	517	735	548	445	622	543	
At 424-3036	179	273	319	NC	264	206	306	353	172	293	236	343	397	189	333	262	379	435	222	366	304	434	496	259	421	356	496	565	304	434	496	562	638	538	440	614	689	373	583	522	704	776	468	667	476	383	545	472		
At 424-3L36	196	293	341	163	284	232	328	378	189	315	255	368	423	216	357	281	404	463	240	390	326	461	526	278	448	380	528	597	326	512	442	600	672	380	576	481	651	726	415	620	561	742	817	489	704	517	425	583	514	
At 424-3M36	210	313	363	175	303	238	349	400	201	335	272	390	447	281	378	300	427	488	257	414	347	487	554	297	473	403	553	627	346	539	467	630	705	607	683	762	439	851	590	778	NC	516	738	544	449	613	540			
At 424-3036	237	350	403	201	339	286	389	442	228	374	305	432	492	261	420	336	472	537	289	457	386	535	606	333	520	445	606	684	389	590	514	687	789	445	681	657	745	NC	484	710	645	NC	665	805	595	495	693	591		
At 424-3036	261	379	435	221	368	293	420	476	250	435	382	465	529	285	452	365	507	575	315	481	418	573	647	392	557	479	674	710	417	631	651	734	820	479	705	596	794	NC	520	758	688	NC	605	NC	637	531	714	632		
At 424-436	192	273	311	165	265	215	301	340	186	290	241	332	378	210	323	263	362	412	250	391	299	410	464	261	399	342	464	525	298	452	304	527	590	342	506	427	571	638	371	544	494	651	713	631	616	456	378	513	453	
At 424-4K36	217	304	348	187	296	241	335	378	210	323	270	369	419	235	395	293	401	454	258	389	333	453	511	291	441	380	511	577	332	498	435	580	649	380	568	471	629	702	412	599	544	716	789	478	880	503	420	564	499	
At 424-4K36	235	240	281	NC	291	178	270	313	NC	259	207	305	354	172	294	220	327	380	194	325	268	387	447	227	377	316	447	512	288	434	372	514	579	316	493	607	560	627	347	532	479	641	708	415	607	429	356	426	435	
At 424-4M36	248	344	391	216	335	275	378	426	239	366	307	416	469	268	405	333	451	509	323	438	376	507	572	330	484	428	572	646	376	557	488	649	728	428	624	527	703	784	462	670	608	800	NC	535	760	563	471	631	559	
At 424-4N36	276	381	431	241	371	305	418	464	240	458	316	488	568	248	446	368	495	558	325	445	415	557	627	365	542	417	672	708	416	611	536	711	795	470	684	578	770	NC	607	735	667	NC	587	NC	617	518	692	613		
At 424-4036	299	411	463	260	400	330	449	503	290	435	367	492	554	323	480	398	532	599	351	517	447	598	673	384	582	506	673	746	446	656	575	782	NC	506	734	621	NC	545	788	716	NC	630	NC	662	556	743	658			
At 424-4F36	312	427	481	273	416	344	467	523	303	452	382	511	575	336	484	414	552	608	368	537	464	600	695	410	604	555	686	788	463	681	597	783	NC	525	761	644	NC	516	818	748	NC	654	NC	686	567	770	688			
At 424-4240	325	439	498	282	424	354	487	544	314	464	394	523	586	347	500	430	568	631	382	551	480	620	715	424	618	569	692	800	475	632	489	624	810	399	286	195	622	603	742	810	602	417	502	417	602	417				
At 424-2L40	NC	232	280	NC	221	NC	268	315	NC	253	189	305	361	NC	295	218	342	402	175	328	264	401	467	215	387	318	467	541	263	452	380	544	620	318	519	421	598	676	353	566	503	692	768	429	653	457	363	527	453	
At 424-2M40	NC	253	300	NC	243	175	290	341	NC	276	210	330	388	NC	318	240	368	431	194	354	288	429	459	237	415	344	488	577	288	483	409	580	658	344	553	405	625	716	380	602	537	732	808	459	692	488	391	561	484	
At 424-2N40	162	300	355	NC	290	215	341	398	172	325	254	384	448	207	371	287	426	484	238	411	338	452	569	284	477	399	569	653	337	552	470	656	740	389	628	516	715	801	439	680	611	916	901	525	776	558	450	637	553	
At 424-2O40	205	320	381	NC	291	198	315	368	182	327	258	385	448	207	371	287	426	484	238	411	338	452	569	284	477	399	569	653	337	552	470	656	740	389	628	516	715	801	439	680	611	916	901	525	776	558	450	637	553	
At 424-3K40	NC	259	304	NC	250	192	292	339	NC	280	223	328	384	186	318	248	365	424	199	352	290	422	488	245	400	442	586	556	290	472	403	559	630	342	535	442	609	683	756	579	521	698	769	450	681	477	386	542	473	
At 424-3L40	187	287	336	NC	277	214	322	372	179	307	247	362	420	208	351	274	401	462	234	386	319	460	527	271	446	375	527	601	319																					

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		
Inlet Bulb °C	10	10	10	10	10	13	13	13	13	13	16	16	16	16	16	16	18	18	18	18	21	21	21	21	21	24	24	24	24	24	27	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	6	6	6	6	6	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	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	29	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 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	844	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	788	674	896	NC	587	856	779	NC	NC	684	NC	720	600	808	715		
AT 224-5P60-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	692	589	790	889	515	770	674	883	NC	588	860	726	NC	NC	637	820	839	NC	NC	739	NC	776	650	870	772		
AT 224-5S60-EV	366	501	569	307	488	396	551	620	344	532	444	606	686	396	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	791	NC	821	695	916	815		
AT 224-5R60-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	NC	NC	NC	NC	NC	872	NC	914	771	NC	908		
AT 224-5S60-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	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	826	NC	NC		
AT 224-5T60-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	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	878	NC	NC	