

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			
Wtr Subst. F	50	50	50	50	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	
Range "F"	10	10	10	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Approach "F"	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12
Water Temperature "F"	67	70	72	72	77	72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	87	82	87	90	92	92	97	92	95	97	97	102	97	100	102	102	107	102	105	107	107	112	107	110	112	112	117	117	117	117	117	117	117	
Outlet Water Temperature "F"	57	60	62	57	62	62	65	67	62	67	67	70	72	67	72	72	74	77	72	77	77	80	82	82	87	82	85	87	87	92	87	90	92	97	92	95	97	92	97	97	100	102	97	102	102	102	102	102	102	102	102	102
AT 14-2E4	NC	62	77	NC	56	45	70	85	NC	63	80	85	NC	72	64	92	111	47	84	75	106	127	57	97	88	122	144	68	112	103	140	163	81	128	119	159	184	93	144	137	181	204	110	164	121	98	140	121				
AT 14-2F4	50	76	93	NC	70	58	86	102	43	78	67	96	114	53	80	79	110	131	61	101	91	125	148	71	116	105	144	168	83	132	133	163	188	97	150	140	184	211	111	168	160	207	NC	130	189	144	116	163	142			
AT 14-3E4	50	63	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	
AT 14-3F4	63	89	106	50	83	71	86	116	66	109	107	123	144	73	114	104	139	167	114	119	138	167	141	119	138	167	141	119	138	167	141	119	138	167	141	119	138	167	141	119	138	167	141	119	138	167	141	119	138	167		
AT 14-2F6	72	111	135	NC	101	84	124	150	180	NC	113	97	140	166	72	127	114	160	122	88	147	133	183	218	103	169	154	211	247	121	184	179	239	277	142	221	205	271	311	162	246	235	306	NC	191	279	211	170	240	209		
AT 14-2F6	93	135	163	69	125	106	151	179	81	138	120	168	197	93	154	139	191	227	110	176	160	217	255	127	201	184	247	286	147	229	213	278	319	171	268	241	313	NC	225	322	247	202	279	245								
AT 14-3F6	92	130	156	72	121	103	144	170	82	133	116	160	186	92	147	134	180	216	107	167	153	204	238	122	190	174	230	266	141	214	200	258	296	162	240	225	290	332	183	266	255	327	NC	211	299	230	191	259	229			
AT 14-3E6	112	155	183	80	144	124	171	199	101	189	160	219	259	119	211	194	253	294	147	233	232	285	334	170	254	241	321	374	184	289	275	362	419	229	300	315	408	455	256	378	359	458	NC	243	329	292	NC	244	329			
AT 14-2E9	NC	143	178	NC	131	104	163	198	NC	147	123	184	221	NC	167	148	212	257	110	194	174	245	293	133	226	204	283	334	158	260	239	323	377	167	297	275	369	426	216	334	318	419	473	265	300	283	227	295	280			
AT 14-2F9	117	177	215	NC	183	155	198	237	99	181	155	222	263	117	202	182	254	303	140	223	211	290	344	166	268	244	333	388	193	306	284	374	436	228	348	324	426	488	257	388	370	480	NC	302	438	332	269	378	330			
AT 14-3E9	120	172	208	NC	180	135	192	228	106	176	153	214	251	120	196	177	243	288	140	225	210	276	324	182	256	234	314	364	187	291	270	353	407	217	328	305	398	455	268	364	348	448	505	289	409	314	256	355	311			
AT 14-2F2	146	225	275	NC	206	171	253	304	NC	231	196	285	337	146	259	232	325	390	178	299	270	373	443	210	344	313	429	502	246	394	364	486	563	268	449	416	551	632	330	501	478	622	NC	368	568	428	346	488	425			
AT 14-2G2	189	276	332	139	255	215	307	364	164	282	244	342	402	189	313	284	388	461	228	398	325	442	519	259	410	374	503	429	562	649	299	465	433	565	649	347	525	490	636	NC	393	582	557	NC	469	654						
AT 14-3F2	188	265	316	146	245	209	295	346	168	270	236	326	399	188	300	272	367	432	217	340	310	414	483	249	386	354	469	541	226	436	406	525	603	300	489	457	590	675	371	541	518	665	NC	430	608	489	388	528	465			
AT 14-3G2	228	315	372	180	284	253	347	404	203	322	283	383	462	228	354	324	428	499	262	399	368	481	557	298	449	414	540	621	340	504	471	604	691	387	563	537	677	NC	433	621	595	NC	497	NC								
AT 14-2G9	NC	198	258	NC	245	200	283	338	NC	231	190	268	328	NC	238	206	315	388	NC	284	252	369	448	NC	336	301	432	516	223	933	360	497	588	272	454	573	671	320	515	488	659	751	366	431	338	500	428					
AT 14-2H9	NC	282	316	NC	296	251	338	392	NC	259	213	307	383	NC	294	261	378	459	190	344	308	438	525	231	401	362	507	600	278	464	427	580	660	331	532	492	664	769	384	600	570	798	656	466	686	506	404	583	502			
AT 14-2H9	NC	284	352	NC	299	209	322	390	NC	292	248	365	435	NC	330	295	419	505	220	383	344	482	576	264	444	402	556	655	514	510	471	634	738	370	584	540	722	832	459	655	624	819	923	502	744	556	446	637	551			
AT 14-2J9	NC	329	380	NC	345	280	428	498	NC	342	280	418	508	NC	348	306	449	539	232	486	428	597	704	351	549	508	666	780	352	689	649	820	915	480	719	683	815	911	529	698	584	798	653	709	813	603	729	681				
AT 14-3G9	NC	252	308	NC	281	234	314	378	NC	258	211	298	378	NC	289	260	365	439	201	334	301	420	500	236	388	350	483	566	275	444	410	548	637	322	506	469	623	717	370	565	539	706	577	642	883	388	551	479	572			
AT 14-3H9	208	302	365	NC	278	235	346	401	NC	209	266	377	444	208	343	311	429	510	245	394	367	489	576	282	453	412	558	649	326	545	478	629	726	381	583	543	710	814	465	648	620	802	903	508	732	557	455	632	553			
AT 14-3J9	238	338	407	184	313	266	376	446	209	346	301	420	492	238	384	358	476	562	276	440	399	539	632	318	501	458	612	709	368	567	528	688	791	426	639	596	774	886	482	708	678	873	NC	559	797	612	503	691	608			
AT 14-3J9	245	338	407	222	370	316	428	518	285	406	358	488	565	284	438	409	548	643	327	495	455	609	716	375	676	629	807	903	431	688	643	825	938	485	726	680	875	NC	628	819	656	788	783	693								
AT 14-3J9	252	347	426	256	416	359	480	542	323	450	402	540	627	301	458	407	557	650	327	500	458	607	720	404	588	540	717	807	448	613	567	748	849	481	713	667	858	NC	704	NC	755	783	760	760								
AT 14-4G9	251	301	354	NC	281	245	330	384	198	307	271	364	420	221	336	309	408	477	252	379	348	459	534	285	428	394	518	597	323	482	450	580	668	368	505	452	652	747	412	597	573	765	629	475	671	518	430	562	514			
AT 14-4H9	229	348	408	209	328	285	381	442	223	355	315	419	482	259	388	357	467	544	293	436	401	524	607	330	490	452	599	678																								

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					
Wt Subst. %	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
Range "F"	10	10	10	15	10	10	10	10	10	15	10	10	10	10	15	10	10	10	10	15	10	10	10	10	10	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Approach "F"	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7
Water Temperature "F"	67	70	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72		
Outlet Water Temperature "F"	67	70	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	
AT-27-4J28	571	1140	1633	880	1068	934	1245	1443	770	1162	1032	1369	1573	851	1268	1168	1528	1774	983	1423	1310	1708	1978	1081	1599	1477	1921	2210	1220	1789	1676	2146	2462	1384	2000	1874	2411	2759	1548	2208	2116	2717	3059	1786	2462	1900	1606	2155	1907					
AT-27-4K28	842	1262	1841	772	1175	1030	1367	1578	851	1275	1137	1499	1715	942	1391	1282	1660	1958	1143	1580	1558	1436	1861	2153	1190	1744	2160	2400	1404	1949	1827	2335	2677	1515	2177	2040	2622	3000	1685	2402	2302	2954	NC	1524	2699	2020	1751	2344	2075					
AT-27-4L28	905	1324	1598	803	955	55	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951		
1062	1423	1181	1558	1786	863	1430	1187	1560	1200	1369	1520	1699	1021	1582	1462	1826	2191	1215	1763	1631	2102	2361	1361	1971	2366	2688	1617	2268	2100	2642	2957	1517	2267	2003	2957	NC	1700	2707	2597	3007	NC	2172	3043	2268	1924	2595	2218							
AT-27-5G36	NC	772	1012	NC	NC	NC	888	1138	NC	796	NC	1062	1293	NC	928	804	1241	1510	NC	1155	1085	1453	1770	NC	1333	1179	2002	3077	867	1548	1414	1964	2349	1609	1795	1646	2268	2658	1261	2034	1928	2611	2981	1522	2347	1701	1331	1974	1685					
AT-27-5H36	NC	987	1242	NC	880	NC	1015	831	1286	1549	NC	1152	1023	1481	1832	NC	1135	1209	1270	899	1583	1425	2030	2375	1089	1832	1684	2264	2933	1304	2105	1942	2629	3051	1513	2373	2255	3002	3399	1802	2718	2022	1592	2306	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985			
AT-27-5J36	NC	1115	1386	NC	1018	814	1267	1538	NC	1145	864	1435	1714	NC	1297	1155	1632	1988	891	1512	1353	1904	2279	1038	1574	1924	2584	2108	2285	1233	2018	1859	2511	2527	1476	2349	2104	2981	3302	1676	2592	2489	3250	3667	1988	2953	2179	2522	2179					
AT-27-5K36	NC	994	1324	NC	908	761	1111	1339	NC	1017	867	1255	1494	NC	1137	1024	1438	1738	799	1517	1368	1876	2274	1067	1656	1978	924	1525	1379	1909	2442	1882	1756	1617	2571	2527	1476	2349	2104	2981	3302	1676	2592	2489	3250	3667	1988	2953	2179	2522	2179			
AT-27-5L36	818	1187	1438	NC	1094	922	1324	1538	1848	1757	819	1353	1225	1695	2010	860	1557	1408	1334	2283	1112	1761	1628	2209	2575	1292	2041	1828	2497	2882	1508	2311	2149	2820	3235	1718	2572	2457	3185	3588	2011	2906	2208	1799	2502	2191	2407	2191	2407					
AT-27-5M36	1116	1569	1673	871	1456	1047	1729	2062	952	1603	1399	1939	2501	1116	1774	1613	2169	2546	1290	2013	1807	2447	2650	1479	2280	2094	2744	3167	1698	2650	2927	3025	3549	1952	2892	2656	3078	3976	2195	3184	3051	3915	NC	2534	3578	2783	2290	3107	2744					
AT-27-5N36	1271	1765	2068	1005	1640	1049	1942	2266	1128	1600	1578	2144	2477	1271	1981	1811	2402	2602	1459	2235	2409	2997	3127	1664	2500	2321	3006	3491	1699	2927	3485	3302	3886	2169	3161	2963	3807	NC	2430	3488	3343	NC	2790	3918	3055	2531	3405	3015						
AT-27-5O36	818	1187	1438	NC	1094	922	1324	1538	1848	1757	819	1353	1225	1695	2010	860	1557	1408	1334	2283	1112	1761	1628	2209	2575	1292	2041	1828	2497	2882	1508	2311	2149	2820	3235	1718	2572	2457	3185	3588	2011	2906	2208	1799	2502	2191	2407	2191	2407					
AT-27-5P36	1116	1569	1673	871	1456	1047	1729	2062	952	1603	1399	1939	2501	1116	1774	1613	2169	2546	1290	2013	1807	2447	2650	1479	2280	2094	2744	3167	1698	2650	2927	3025	3549	1952	2892	2656	3078	3976	2195	3184	3051	3915	NC	2534	3578	2783	2290	3107	2744					
AT-27-5Q36	1271	1765	2068	1005	1640	1049	1942	2266	1128	1600	1578	2144	2477	1271	1981	1811	2402	2602	1459	2235	2409	2997	3127	1664	2500	2321	3006	3491	1699	2927	3485	3302	3886	2169	3161	2963	3807	NC	2430	3488	3343	NC	2790	3918	3055	2531	3405	3015						
AT-27-5R36	818	1187	1438	NC	1094	922	1324	1538	1848	1757	819	1353	1225	1695	2010	860	1557	1408	1334	2283	1112	1761	1628	2209	2575	1292	2041	1828	2497	2882	1508	2311	2149	2820	3235	1718	2572	2457	3185	3588	2011	2906	2208	1799	2502	2191	2407	2191	2407					
AT-27-5S36	1116	1569	1673	871	1456	1047	1729	2062	952	1603	1399	1939	2501	1116	1774	1613	2169	2546	1290	2013	1807	2447	2650	1479	2280	2094	2744	3167	1698	2650	2927	3025	3549	1952	2892	2656	3078	3976	2195	3184	3051	3915	NC	2534	3578	2783	2290	3107	2744					
AT-27-5T36	1271	1765	2068	1005	1640	1049	1942	2266	1128	1600	1578	2144	2477	1271	1981	1811	2402	2602	1459	2235	2409	2997	3127	1664	2500	2321	3006	3491	1699	2927	3485	3302	3886	2169	3161	2963	3807	NC	2430	3488	3343	NC	2790	3918	3055	2531	3405	3015						
AT-27-5U36	818	1187	1438	NC	1094	922	1324	1538	1848	1757	819	1353	1225	1695	2010	860	1557	1408	1334	2283	1112	1761	1628	2209	2575	1292	2041	1828	2497	2882	1508	2311	2149	2820	3235	1718	2572	2457	3185	3588	2011	2906	2208	1799	2502	2191	2407	2191	2407					
AT-27-5V36	1116	1569	1673	871	1456	1047	1729	2062	952	1603	1399	1939	2501	1116	1774	1613	2169	2546	1290	2013	1807	2447	2650	1479	2280	2094	2744	3167	1698	2650	2927	3025	3549	1952	2892	2656	3078	3976	2195	3184	3051	3915	NC	2534	3578	2783	2290	3107	2744					
AT-27-5W36	1271	1765	2068	1005	1640	1049	1942	2266	1128	1600	1578	2144	2477	1271	1981	1811	2402	2602	1459	2235	2409	2997	3127	1664	2500	2321	3006	3491	1699	2927	3485	3302	3886	2169	3161	2963	3807	NC	2430	3488	3343	NC	2790	3918	3055	2531	3405	3015						
AT-27-5X36	818	1187	1438	NC	1094	922	1324	1538	1848	1757	819	1353	1225	1695	2010	860	1557	1408	1334	2283	1112	1761	1628	2209	2575	1292	2041	1828	2497	2882	1508	2311	2149	2820	3235	1718	2572	2457	3185	3588	2011	2906	2208	1799	2502	2191	2407	2191	2407					
AT-27-5Y36	1116	1569	1673	871	1456	1047	1729	2062	952	1603	1399	1939	2501	1116	1774	1613	2169	2546	1290	2013	1807	2447	2650	1479	2280	2094	2744	3167	1698	2650	2927	3025	3549	1952	2892	2656	3078	3976	2195	3184	3051	3915	NC	2534	3578	2783	2290	3107	2744					
AT-27-5Z36	1271	1765	2068	1005	1640	1049	1942	2266																																														

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 °F	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53				
Range °F	10	10	10	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Approach °F	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	
Inlet Water Temperature °F	67	70	72	72	77	72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	87	82	87	90	92	92	97	92	95	97	92	87	90	92	97	100	102	102	107	102	105	107	107	112	107	110	112	112	117	117	117	117	117	117	117	117	
Outlet Water Temperature °F	57	60	62	57	62	62	65	67	62	67	70	72	67	72	72	75	77	72	77	77	80	82	87	92	87	92	95	97	92	87	90	92	97	100	102	102	107	102	105	107	107	112	107	110	112	112	117	117	117	117	117	117	117	117	117
AT-215-58T	539	711	824	444	668	588	734	888	489	723	647	845	864	539	787	728	937	1082	605	877	811	1044	1198	678	979	908	1165	1316	759	1091	1025	1284	1440	854	1208	1139	1416	NC	847	1315	1268	NC	1077	1448	1164	983	1288	1157							
AT-215-58T	594	780	901	492	734	647	848	970	541	793	713	923	951	594	860	795	1022	1174	668	958	888	1125	1290	743	1067	991	1258	1416	830	1183	1115	1382	NC	833	1302	1232	NC	1033	1415	1366	NC	1169	NC	1258	1071	1387	1250								
AT-215-9114	NC	732	510	NC	256	392	510	637	510	637	510	637	510	637	510	637	510	637	510	637	510	637	510	637	510	637	510	637	510	637	510	637	510	637	510	637	510	637	510	637	510	637	510	637	510	637	510	637	510	637	510	637	510	637	
AT-19-214	NC	372	590	NC	427	342	532	658	NC	855	802	811	724	NC	555	489	658	882	555	802	811	724	NC	555	489	658	882	555	802	811	724	NC	555	489	658	882	555	802	811	724	NC	555	489	658	882	555	802	811	724	NC	555	489	658	882	
AT-19-214	345	540	666	NC	482	399	608	735	NC	555	468	688	818	345	623	560	790	949	420	723	650	807	1062	501	835	757	1044	1229	922	859	886	1189	1381	697	1066	1014	1351	1555	800	1227	1169	1511	1724	844	1393	1044	840	1194	1035	1305					
AT-19-214	400	607	740	NC	559	463	685	815	341	621	532	765	904	400	623	560	792	949	420	723	650	807	1062	501	835	757	1044	1229	922	859	886	1189	1381	697	1066	1014	1351	1555	800	1227	1169	1511	1724	844	1393	1044	840	1194	1035	1305					
AT-19-214	458	672	812	NC	619	518	749	892	389	667	592	838	986	438	636	592	852	1134	540	878	796	1095	1261	628	1006	917	1240	1441	730	1146	1062	1397	1608	849	1296	1207	1575	NC	865	1439	1376	1774	NC	1129	1624	1240	1011	1443	1293	2029					
AT-19-314	NC	488	595	NC	451	376	567	656	NC	500	430	614	729	NC	500	503	703	843	301	645	962	502	956	456	629	825	1092	533	852	789	1048	1214	652	969	900	1198	1366	762	1081	1031	1345	1516	835	1448	924	748	1052	917							
AT-19-314	385	558	674	NC	514	435	620	740	340	570	482	695	819	340	570	482	695	819	340	570	482	695	819	340	570	482	695	819	340	570	482	695	819	340	570	482	695	819	340	570	482	695	819	340	570	482	695	819	340	570	482	695			
AT-19-314	451	638	767	349	591	503	709	839	395	652	568	791	923	451	724	657	894	1053	521	826	752	1012	1183	600	940	861	1147	1327	892	1063	1051	1288	1470	801	1197	1118	1449	1658	905	1326	1269	1632	NC	1048	1491	1147	845	1293	1138						
AT-19-314	510	715	853	398	665	589	792	930	453	731	638	878	1019	510	786	728	964	1103	589	817	817	1113	1298	675	1037	953	1257	1449	714	1168	1091	1407	1613	889	1310	1226	1580	NC	1000	1447	1367	1778	NC	1153	1626	1257	1412	1412	1248						
AT-19-314	567	787	931	448	731	628	885	1012	503	803	704	957	1108	567	884	808	1032	1252	650	907	914	1209	1397	742	1135	1308	1356	1550	847	1263	1181	1535	1738	989	1412	1323	1701	860	1585	1559	1494	NC	1246	1750	1590	1521	1347								
AT-19-3M4	609	840	990	483	784	675	923	1074	543	857	755	1017	1171	609	840	990	1171	1323	688	1059	972	1274	1475	795	1192	1300	1432	1646	904	1336	1250	1599	NC	1029	1491	1398	NC	1150	1644	1576	NC	1317	NC	1431	1197	1605	1422								
AT-19-414	412	581	669	NC	524	456	614	715	369	572	505	677	782	412	628	575	758	887	470	705	647	853	891	531	796	732	962	1109	601	886	836	1077	1236	685	1003	938	1211	1387	767	1108	1061	1365	1538	883	1247	862	798	1081	955						
AT-19-414	465	624	731	374	584	509	683	852	417	638	555	751	865	465	695	639	839	977	525	732	718	940	1090	592	880	811	1058	1218	689	985	923	1183	1357	759	1102	1032	1329	1522	848	1217	1168	1498	1687	972	1388	1058	884	1188	1050						
AT-19-414	528	704	821	451	660	578	793	889	477	716	638	843	969	528	721	629	1089	535	677	808	1049	1214	689	982	909	1178	1355	753	1098	1029	1317	1509	862	1227	1150	1479	1622	940	1354	1298	1668	NC	1084	1522	1178	986	1322	1173							
AT-19-414	585	780	907	483	732	643	850	972	534	794	708	930	1062	585	868	839	1132	1196	662	966	893	1152	1314	741	1080	1000	1293	1487	833	1206	1143	1445	1656	940	1346	1282	1622	NC	1044	1486	1424	NC	1191	1669	1293	1084	1450	1284							
AT-19-414	644	849	989	581	799	702	924	1060	566	864	773	1009	1151	644	939	869	1118	1294	723	1046	968	1247	1441	808	1169	1084	1399	1608	906	1306	1242	1562	NC	1109	1457	1366	1753	NC	1181	1607	1540	NC	1286	NC	1369	1174	1568	1388							
AT-19-4M4	684	889	1039	566	845	745	976	1119	622	914	819	1055	1214	684	992	919	1180	1265	767	1105	1022	1315	1526	850	1233	1144	1476	1696	957	1377	1291	1468	NC	1076	1536	1440	NC	1193	1694	1624	NC	1359	NC	1475	1239	1654	1465								
AT-19-4M4	731	930	1080	589	868	768	1000	1143	638	930	839	1076	1235	731	1020	939	1200	1285	813	999	934	1199	1389	789	1117	1305	1333	1510	864	1246	1170	1474	1654	973	1383	1302	1625	NC	1080	1599	1454	1869	NC	1230	1656	1390	1560	1337							
AT-19-414T	474	634	743	381	594	518	694	805	425	646	574	763	878	474	707	650	852	991	535	794	730	955	1106	602	894	824	1074	1236	680	1000	937	1201	1377	711	1108	1048	1349	1544	862	1235	1183	1520	1712	887	1388	1073	887	1206	1086						
AT-19-414T	537	715	834	439	648	566	881	967	537	736	652	913	1105	605	891	820	1064	1231	697	923	1156	1235	1375	1615	1045	1336	1513	1675	716	1115	1045	1336	1513	1675	716	1115	1045	1336	1513	1675	716	1115	1045	1336	1513	1675	716	1115	1045	1336					
AT-19-414T	598	792	921	481	744	654	863	993	543	806	720	944	1078	598	879	811	1108	1213	673	900	800	1169	1351	753	1095	1015	1312	1520	846	1214	1448	1466	1680	954	1368	1281	1655	NC	1059	1507	1445	NC	1208	1693	1312	1100	1471	1301							
AT-19-414T	656	817	969	540	811	734	995	1025	486	828	726	1023																																											

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 °F	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50			
Range °F	10	10	10	15	15	15	10	10	10	15	15	10	10	15	15	10	10	15	15	10	10	15	15	10	10	15	15	10	10	15	15	10	10	15	15	10	10	15	15	10	10	15	15	10	10	15	15	10	10	15	15	10	10	15	15
Approach °F	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	
Inlet Water Temperature °F	67	70	72	72	77	72	75	77	77	82	77	80	72	82	82	87	82	85	87	87	82	87	90	82	92	92	97	92	95	97	97	102	97	100	102	102	107	102	105	107	107	112	107	110	112	112	117	112	117	112	117	112	117		
Outlet Water Temperature °F	67	69	62	57	62	62	65	67	62	67	67	70	72	67	72	72	75	77	77	77	77	77	80	82	77	82	82	85	87	92	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	
AT-29-5J21T	931	1231	1429	766	1157	1018	1341	1540	846	1253	1119	1465	1673	931	1365	1260	1625	1879	1047	1521	1486	1812	2081	1171	1700	1575	2027	2294	1315	1895	1779	2327	2512	1480	2102	1980	2469	NC	1643	2292	2209	NC	1871	2529	2025	2013	2026	1707	2425	2013					
AT-29-5K21T	1043	1369	1582	882	1288	1136	1486	1704	948	1393	1248	1622	1847	1043	1511	1400	1758	1983	1057	1598	1527	1922	2304	1872	1741	2215	2494	1458	2029	2017	2435	NC	1638	2294	2169	2673	NC	1815	2492	2405	NC	2058	NC	2215	1883	2442	2302	2026	1707	2425	2013				
AT-29-5L21T	1103	1443	1666	914	1355	1203	1616	1837	1014	1467	1316	1701	1926	1103	1572	1461	1820	2045	1103	1572	1501	1902	2373	1785	1654	2129	2507	1608	2179	2057	2495	NC	1712	2507	2382	2910	NC	1842	2505	2510	NC	2154	NC	2314	1878	2447	2302	2026	1707	2425	2013				
AT-29-5R21T	814	892	1082	NC	859	NC	843	NC	859	NC	843	NC	859	NC	843	NC	859	NC	843	NC	859	NC	843	NC	859	NC	843	NC	859	NC	843	NC	859	NC	843	NC	859	NC	843	NC	859	NC	843	NC	859	NC	843	NC	859	NC	843	NC	859	NC	
AT-29-224	NC	863	1071	NC	787	631	980	1189	NC	886	747	1110	1327	NC	1003	894	1277	1542	682	1169	1047	1471	1761	801	1355	1242	1699	2055	954	1559	1437	1939	2280	1126	1783	1649	2209	2549	1296	2002	1907	2509	2831	1534	2280	1698	1363	1948	1684	1684					
AT-29-224	641	989	1210	NC	804	747	1110	1336	NC	1012	861	1250	1482	641	1137	1020	1429	1715	782	1313	1184	1386	1949	921	1513	1374	1883	2206	1080	1733	1602	2137	2475	1267	1974	1830	2422	2781	1449	2204	2104	2738	NC	1706	2497	1883	1521	1646	1867						
AT-29-224	749	1109	1348	NC	1020	851	1238	1478	634	1136	977	1388	1635	749	1286	1144	1580	1889	867	1454	1318	1585	2132	1307	1668	1502	2052	2401	1208	1944	1764	2328	2683	1426	2157	2008	2627	3008	1600	2398	2293	2960	NC	1875	2705	2091	1677	2338	2045						
AT-29-224	614	892	1082	NC	852	694	996	1195	NC	852	694	996	1195	NC	852	694	996	1195	NC	852	694	996	1195	NC	852	694	996	1195	NC	852	694	996	1195	NC	852	694	996	1195	NC	852	694	996	1195	NC	852	694	996	1195	NC	852	694	996	1195		
AT-29-224	709	1014	1223	NC	839	797	1129	1344	622	1037	900	1262	1481	709	1154	1044	1432	1686	826	1323	1198	1406	1911	954	1510	1380	1849	2146	1101	1713	1592	2028	2363	1276	1933	1801	2346	2886	1454	2144	2051	2644	2977	1688	2415	1948	1517	1678	2091	1835					
AT-29-324	830	1170	1399	645	1084	948	1364	1528	734	1195	1041	1440	1675	830	1324	1202	1622	1908	961	1504	1373	1823	2137	1100	1566	2072	2392	1285	1926	1758	2329	2664	1458	2111	2020	2699	2862	1448	2389	2289	2939	NC	1899	2886	2072	1714	2332	2027							
AT-29-324	942	1312	1536	741	1216	1045	1486	1681	835	1340	1173	1599	1849	942	1475	1349	1783	2096	1082	1698	1529	2016	2341	1298	1883	2373	2272	2014	1414	2115	1977	2539	2910	1167	2367	2216	2899	NC	1814	2611	2503	NC	2087	2534	2207	1891	2549	2258							
AT-29-424	1025	1416	1674	812	1328	1157	1559	1812	913	1465	1271	1737	2028	1025	1587	1454	1921	2236	1178	1787	1641	2153	2493	1341	2013	1867	2430	2712	1526	2256	2122	2303	NC	1737	2528	2662	3033	NC	1943	2779	2694	NC	2238	NC	2419	2021	2713	2403							
AT-29-424	754	1015	1192	805	951	828	1112	1262	674	1035	918	1224	1441	754	1133	1041	1369	1586	863	1274	1171	1538	1784	964	1436	1324	1741	1995	1089	1612	1509	1938	2223	1320	1604	1698	2177	2493	1385	1993	1910	2454	2764	1991	2241	1733	1442	1945	1719						
AT-29-424	843	1130	1321	883	1058	925	1234	1430	763	1151	1022	1356	1559	843	1257	1158	1514	1758	954	1410	1288	1689	1961	1072	1585	1464	1903	2190	1209	1713	1687	2127	2440	1371	1882	1857	2390	2735	1531	2188	2097	2693	3032	1750	2460	1903	1592	2136	1890						
AT-29-424	1096	1273	1485	786	1195	1048	1389	1603	868	1297	1157	1524	1742	868	1414	1304	1652	1961	1080	1592	1460	1980	2185	1210	1709	2149	2401	1862	1749	1855	2370	2717	1540	2209	2071	2681	3044	1711	2437	2336	2997	NC	1953	2739	2121	1778	2379	2166							
AT-29-424	1070	1413	1640	881	1329	1169	1540	1707	972	1439	1285	1681	1919	1070	1566	1447	1865	2158	1202	1745	1614	2080	2404	1345	1865	1807	2334	2683	1510	2177	2042	2607	2987	1699	2430	2278	2926	NC	1885	2611	2569	NC	2149	3011	2333	1959	2417	2317							
AT-29-424	1152	1516	1792	992	1424	1265	1645	1837	1046	1542	1379	1795	2047	1152	1673	1550	1990	2302	1291	1863	1724	2219	2563	1442	2009	2499	2488	2961	1614	2322	2178	2779	NC	1814	2611	2430	NC	2012	2858	2739	NC	2292	NC	2488	2099	2790	2471								
AT-29-4M24	1192	1662	1887	986	1472	1298	1697	1946	1083	1591	1426	1852	2111	1192	1726	1599	2052	2373	1335	1922	1778	2287	2642	1490	2145	1989	2646	2948	1666	2384	2246	2865	NC	1871	2611	2505	NC	2074	2946	2824	NC	2363	NC	2565	2154	2876	2548								
AT-29-4M24	788	1032	1211	817	967	842	1131	1313	667	1052	934	1244	1433	788	1152	1058	1391	1623	895	1295	1190	1562	1811	980	1458	1345	1757	2024	1100	1486	1532	1966	2255	1288	1831	1714	2209	2529	1407	2022	1948	2804	1615	2274	1757	1465	1974	1744							
AT-29-4M24	1025	1416	1674	812	1328	1157	1559	1812	913	1465	1271	1737	2028	1025	1587	1454	1921	2236	1178	1787	1641	2153	2493	1341	2013	1867	2430	2712	1526	2256	2122	2303	NC	1737	2528	2662	3033	NC	1943	2779	2694	NC	2238	NC	2419	2021	2713	2403							
AT-29-4J24T	796	1294	1508	800	1215	1066	1411	1627	883	1318	1175	1477	1767	796	1436	1325	1717	1990	1086	1606	1483	1918	2127	1230	1797	1664	2152	2475	1384	2007	1882	2404	2756	1563	2241	2101	2700	NC	1736	2473	2370	3041	NC	1981	2779	2152	1804	2414	2317						
AT-29-4K24T	1088	1436	1665	886	1306	1167	1563	1784	988	1461	1306	1706	1947	1088	1589	1469	1893	2190	1222	1771	1638	2110	2439	1366	1918	1684	2344	2366	2722	1534	2209	2027	2644	3000	1724	2465	2312	2968	NC	1913	2719	2607	NC	2180	3054	2367	1987	2655	2351						
AT-29-4L24T	1171	1539	1778	968	1447	1275	1669	1915	1054	1565	1401	1822	2077	1171	1692	1573	2019																																						

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 °F	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50				
Range °F	10	10	10	15	15	10	10	10	15	10	10	15	10	10	15	10	10	15	10	10	15	10	10	15	10	10	15	10	10	15	10	10	15	10	10	15	10	10	15	10	10	15	10	10	15	10	10	15	10	10	15	10	10	15	10	10
Approach °F	7	10	12	7	12	7	12	7	12	7	12	7	12	7	12	7	12	7	12	7	12	7	12	7	12	7	12	7	12	7	12	7	12	7	12	7	12	7	12	7	12	7	12	7	12	7	12	7	12	7	12	7	12			
Wet Water Temperature °F	67	70	72	72	77	72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	87	87	87	90	92	92	97	92	95	97	97	102	97	100	102	102	102	102	102	106	107	107	112	107	110	112	112	117	108	95	98	98	98	98				
Outlet Water Temperature °F	57	60	62	57	62	62	65	67	67	67	70	72	67	72	75	77	77	80	82	87	87	90	92	97	92	95	97	97	100	102	102	102	102	106	107	107	112	107	110	112	112	117	108	95	98	98	98	98	98	98	98	98				
AT 210-2M36	1123	1734	2122	NC	1584	1307	1947	2344	NC	1776	1509	2192	8001	1123	1995	1789	2508	3010	1371	2304	2007	2875	3422	1614	2655	2411	3306	3874	1895	3042	2811	3753	4347	2222	3485	3211	4253	4884	2543	3870	3694	4909	NC	2984	4385	3003	2669	3789	3278							
AT 210-3M36	NC	1288	1576	NC	1175	NC	1445	1748	NC	1445	1748	1632	1946	NC	1478	1313	1873	2267	1026	1717	1541	2117	1541	2117	1541	2117	1541	2117	1541	2117	1541	2117	1541	2117	1541	2117	1541	2117	1541	2117	1541	2117	1541	2117	1541	2117	1541	2117	1541	2117	1541	2117				
AT 210-3M36	1216	1718	2108	NC	1814	1371	1947	2344	NC	1776	1509	2192	8001	1123	1995	1789	2508	3010	1371	2304	2007	2875	3422	1614	2655	2411	3306	3874	1895	3042	2811	3753	4347	2222	3485	3211	4253	4884	2543	3870	3694	4909	NC	2984	4385	3003	2669	3789	3278							
AT 210-3L36	1344	1905	2291	1400	1764	1500	2116	2506	1179	1947	1696	2364	2760	1446	2161	1961	2671	3150	1555	2669	2244	3024	3539	1791	2811	2573	3411	3970	2067	3180	2912	3853	4456	2302	3580	3343	4335	4960	2706	3966	3796	4814	NC	3135	4622	3430	2824	3869	3405							
AT 210-3M36	1446	2039	2440	1122	1888	1612	2258	2648	1276	2082	1814	2512	2923	1446	2167	2096	2811	3331	1783	2624	2394	3198	3733	1916	2978	2733	3619	4179	2205	3362	3134	4053	4624	2542	3775	3528	4559	5216	2866	4175	3999	5186	NC	3315	4693	3611	2992	4074	3592							
AT 210-3M36	1625	2288	2696	1276	2107	1866	2503	2903	1442	2137	2028	2721	3007	1625	2503	2333	3109	3627	1899	2888	2945	3646	4065	2117	3267	3264	3004	3844	4540	2448	3070	3431	4410	5054	2803	4101	3847	4951	NC	3146	4535	4347	NC	3620	5095	3943	3279	4427	3915							
AT 210-4M36	1505	1518	1782	NC	1418	1222	1670	1968	NC	1514	1369	1842	2134	1156	1703	1559	2069	2427	1295	1930	1760	2333	2725	1433	2098	1988	2841	3052	1534	2450	2295	2962	3405	1884	2756	2713	3335	3093	3049	2919	3201	4209	2416	3102	2650	2185	2074	2621								
AT 210-4L36	1313	1772	2085	1155	1659	1444	1941	2255	1174	1806	1600	2147	2464	1313	1772	1813	2391	2792	1448	2224	2045	2687	3117	1682	2507	2311	3025	3468	2001	3112	3025	3468	2001	3112	3025	3468	2001	3112	3025	3468	2001	3112	3025	3468	2001	3112	3025	3468	2001	3112	3025	3468				
AT 210-4M36	1460	2117	2490	1181	1833	1601	2139	2460	1772	2352	2070	2460	2770	1460	2117	2096	2625	3001	1652	2446	2250	2938	3404	1856	2751	2539	3304	3803	2026	3078	2813	3694	4230	2378	3424	3224	4149	4749	2656	3799	3640	4676	5265	3038	4271	3303	2762	3708	3280							
AT 210-4L36	1562	1911	2286	1291	1980	1724	2305	2667	1431	2149	1913	2395	2699	1562	1911	2096	2625	3001	1652	2446	2250	2938	3404	1856	2751	2539	3304	3803	2026	3078	2813	3694	4230	2378	3424	3224	4149	4749	2656	3799	3640	4676	5265	3038	4271	3303	2762	3708	3280							
AT 210-4M36	1691	2243	2615	1385	2105	1846	2447	2823	1584	2354	2088	2584	2907	1691	2243	2207	2980	3454	1951	2787	2571	3329	3849	2132	3118	2867	3736	4227	2390	3485	3057	4174	4785	2713	3891	4647	4687	5381	3013	4293	4115	5279	NC	3440	4824	3735	3131	4159	3710							
AT 210-4M36	1868	2466	2863	1535	2317	2038	2687	3065	1695	2510	2242	2935	3305	1868	2466	2733	2584	3205	3768	2097	3046	3187	3631	4197	4739	4346	3405	4155	4075	4665	2634	3901	3565	4515	2905	4242	3978	5108	NC	3291	4680	4466	NC	3752	5277	4074	3919	4569	4046							
AT 210-4M36	1126	1544	1822	NC	1442	1446	1699	1981	NC	1575	1582	1822	2168	1126	1544	1584	2102	2465	1289	1953	1790	2389	2786	1462	2207	2031	2893	3907	1682	2488	2322	3007	3245	3695	4218	2597	2814	3384	3876	2127	3094	2982	3816	4300	2544	3484	2882	2217	3018	2692						
AT 210-4L36	1619	1802	2114	1075	1868	1469	1973	2252	1197	1836	1628	2117	2503	1319	2011	1847	2438	2833	1514	2260	2078	2728	3163	1710	2547	2348	3070	3537	1932	2865	2876	3435	3941	2195	3199	2995	3860	4419	2456	3533	3386	4351	4801	2621	3973	3698	2556	3448	3048							
AT 210-4L36	1310	1542	2503	1318	2013	1733	2342	2708	1458	2164	1945	2569	2943	1310	1542	1960	2389	3316	1516	2272	2441	3194	3698	2039	2992	2770	3588	4127	1295	3445	3258	3945	4000	4596	2577	3736	3502	4502	5151	2891	4123	3951	5072	NC	3302	4364	3987	3004	4024	3562						
AT 210-4M36	1719	2279	2666	1409	2139	1877	2485	2865	1525	2321	2070	2725	3113	1719	2279	2334	3025	3505	1933	2828	2811	3378	3905	2166	3164	2900	3791	4340	2427	3437	3535	4135	4235	4646	2753	3947	4700	4755	NC	3058	4546	4174	5355	NC	3480	4984	3790	3177	4251	3764						
AT 210-4M36	1877	2524	2906	1562	2355	2071	2728	3113	1723	2459	2278	2939	3399	1877	2524	2564	3304	3823	2131	3001	2859	3884	4258	2383	3454	3201	4134	4753	2676	3656	3617	4617	5290	3009	4304	4036	5182	NC	3807	5333	4143	3469	4635	4105												
AT 210-5M36	1691	2243	2615	1385	2105	1846	2447	2823	1584	2354	2088	2584	2907	1691	2243	2207	2980	3454	1951	2787	2571	3329	3849	2132	3118	2867	3736	4227	2390	3485	3057	4174	4785	2713	3891	4647	4687	5381	3013	4293	4115	5279	NC	3440	4824	3735	3131	4159	3710							
AT 210-5M36	1317	1842	2199	1102	1725	1503	2018	2341	1228	1876	1667	2128	2555	1317	2055	1988	2478	2880	1550	2309	2122	2792	3228	1748	2600	2398	3100	3640	1975	2915	2730	3503	4013	2243	3262	3054	3924	4438	2508	3600	3451	4379	4805	2877	4035	3130	3262	3078	3108							
AT 210-5M36	1520	2034	2377	1234	1905	1668	2220	2571	1375	2071	1841	2439	2801	1520	2034	2083	2721	3158	1719	2537	2336	3042	3520	1900	2849	2633	3416	3922	2176	3186	2885	3813	4332	2466	3558	3336	4252	4781	2519	3919	3760	4718	5205	3144	4364	3417	2860	3828	3038							
AT 210-5M36	1648	2191	2556	1305	2057	1822	2392	2762	1440	2231	1989	2623	3001	1648	2191	2244	2916	3388	1876	2727	2513	3257	3762	2082	3051	2825	3655	4177	2344	3411	3197	4065	4525	2652	3802	3568	4511	5057	2948	4173	4014	4992	NC	3367	4625	3654	3044	4083	3629							
AT 210-5M36	1728	2328	2749	1441	2168	1983	2628	2995	1571	2371	2115	2738	3165	1728	2328	2365	3098	3598	1936	2865	2849	3443	3968	2212	3222	2989	3866	4392	2422	3498	3272	4170	4728	4268	4817	5290	3009	4310	4037	5182	NC	3807	5333	4143</												

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 °F	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	101	104	107	110	113	116	119	122	125	128	131	134	137	140	143	146	149	152	155	158	161	164	167	170	173	176	179	182	185	188	191	194	197	200	203	206	209	212	215	218	221	224	227	230	233	236	239	242	245	248	251	254	257	260	263	266	269	272	275	278	281	284	287	290	293	296	299	302	305	308	311	314	317	320	323	326	329	332	335	338	341	344	347	350	353	356	359	362	365	368	371	374	377	380	383	386	389	392	395	398	401	404	407	410	413	416	419	422	425	428	431	434	437	440	443	446	449	452	455	458	461	464	467	470	473	476	479	482	485	488	491	494	497	500	503	506	509	512	515	518	521	524	527	530	533	536	539	542	545	548	551	554	557	560	563	566	569	572	575	578	581	584	587	590	593	596	599	602	605	608	611	614	617	620	623	626	629	632	635	638	641	644	647	650	653	656	659	662	665	668	671	674	677	680	683	686	689	692	695	698	701	704	707	710	713	716	719	722	725	728	731	734	737	740	743	746	749	752	755	758	761	764	767	770	773	776	779	782	785	788	791	794	797	800	803	806	809	812	815	818	821	824	827	830	833	836	839	842	845	848	851	854	857	860	863	866	869	872	875	878	881	884	887	890	893	896	899	902	905	908	911	914	917	920	923	926	929	932	935	938	941	944	947	950	953	956	959	962	965	968	971	974	977	980	983	986	989	992	995	998	1001	1004	1007	1010	1013	1016	1019	1022	1025	1028	1031	1034	1037	1040	1043	1046	1049	1052	1055	1058	1061	1064	1067	1070	1073	1076	1079	1082	1085	1088	1091	1094	1097	1100	1103	1106	1109	1112	1115	1118	1121	1124	1127	1130	1133	1136	1139	1142	1145	1148	1151	1154	1157	1160	1163	1166	1169	1172	1175	1178	1181	1184	1187	1190	1193	1196	1199	1202	1205	1208	1211	1214	1217	1220	1223	1226	1229	1232	1235	1238	1241	1244	1247	1250	1253	1256	1259	1262	1265	1268	1271	1274	1277	1280	1283	1286	1289	1292	1295	1298	1301	1304	1307	1310	1313	1316	1319	1322	1325	1328	1331	1334	1337	1340	1343	1346	1349	1352	1355	1358	1361	1364	1367	1370	1373	1376	1379	1382	1385	1388	1391	1394	1397	1400	1403	1406	1409	1412	1415	1418	1421	1424	1427	1430	1433	1436	1439	1442	1445	1448	1451	1454	1457	1460	1463	1466	1469	1472	1475	1478	1481	1484	1487	1490	1493	1496	1499	1502	1505	1508	1511	1514	1517	1520	1523	1526	1529	1532	1535	1538	1541	1544	1547	1550	1553	1556	1559	1562	1565	1568	1571	1574	1577	1580	1583	1586	1589	1592	1595	1598	1601	1604	1607	1610	1613	1616	1619	1622	1625	1628	1631	1634	1637	1640	1643	1646	1649	1652	1655	1658	1661	1664	1667	1670	1673	1676	1679	1682	1685	1688	1691	1694	1697	1700	1703	1706	1709	1712	1715	1718	1721	1724	1727	1730	1733	1736	1739	1742	1745	1748	1751	1754	1757	1760	1763	1766	1769	1772	1775	1778	1781	1784	1787	1790	1793	1796	1799	1802	1805	1808	1811	1814	1817	1820	1823	1826	1829	1832	1835	1838	1841	1844	1847	1850	1853	1856	1859	1862	1865	1868	1871	1874	1877	1880	1883	1886	1889	1892	1895	1898	1901	1904	1907	1910	1913	1916	1919	1922	1925	1928	1931	1934	1937	1940	1943	1946	1949	1952	1955	1958	1961	1964	1967	1970	1973	1976	1979	1982	1985	1988	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024	2027	2030	2033	2036	2039	2042	2045	2048	2051	2054	2057	2060	2063	2066	2069	2072	2075	2078	2081	2084	2087	2090	2093	2096	2099	2102	2105	2108	2111	2114	2117	2120	2123	2126	2129	2132	2135	2138	2141	2144	2147	2150	2153	2156	2159	2162	2165	2168	2171	2174	2177	2180	2183	2186	2189	2192	2195	2198	2201	2204	2207	2210	2213	2216	2219	2222	2225	2228	2231	2234	2237	2240	2243	2246	2249	2252	2255	2258	2261	2264	2267	2270	2273	2276	2279	2282	2285	2288	2291	2294	2297	2300	2303	2306	2309	2312	2315	2318	2321	2324	2327	2330	2333	2336	2339	2342	2345	2348	2351	2354	2357	2360	2363	2366	2369	2372	2375	2378	2381	2384	2387	2390	2393	2396	2399	2402	2405	2408	2411	2414	2417	2420	2423	2426	2429	2432	2435	2438	2441	2444	2447	2450	2453	2456	2459	2462	2465	2468	2471	2474	2477	2480	2483	2486	2489	2492	2495	2498	2501	2504	2507	2510	2513	2516	2519	2522	2525	2528	2531	2534	2537	2540	2543	2546	2549	2552	2555	2558	2561	2564	2567	2570	2573	2576	2579	2582	2585	2588	2591	2594	2597	2600	2603	2606	2609	2612	2615	2618	2621	2624	2627	2630	2633	2636	2639	2642	2645	2648	2651	2654	2657	2660	2663	2666	2669	2672	2675	2678	2681	2684	2687	2690	2693	2696	2699	2702	2705	2708	2711	2714	2717	2720	2723	2726	2729	2732	2735	2738	2741	2744	2747	2750	2753	2756	2759	2762	2765	2768	2771	2774	2777	2780	2783	2786	2789	2792	2795	2798	2801	2804	2807	2810	2813	2816	2819	2822	2825	2828	2831	2834	2837	2840	2843	2846	2849	2852	2855	2858	2861	2864	2867	2870	2873	2876	2879	2882	2885	2888	2891	2894	2897	2900	2903	2906	2909	2912	2915	2918	2921	2924	2927	2930	2933	2936	2939	2942	2945	2948	2951	2954	2957	2960	2963	2966	2969	2972	2975	2978	2981	2984	2987	2990	2993	2996	2999	3002	3005	3008	3011	3014	3017	3020	3023	3026	3029	3032	3035	3038	3041	3044	3047	3050	3053	3056	3059	3062	3065	3068	3071	3074	3077	3080	3083	3086	3089	3092	3095	3098	3101	3104	3107	3110	3113	3116	3119	3122	3125	3128	3131	3134	3137	3140	3143	3146	3149	3152	3155	3158	3161	3164	3167	3170	3173	3176	3179	3182	3185	3188	3191	3194	3197	3200	3203	3206	3209	3212	3215	3218	3221	3224	3227	3230	3233	3236	3239	3242	3245	3248	3251	3254	3257	3260	3263	3266	3269	3272	3275	3278	3281	3284	3287	3290	3293	3296	3299	3302	3305	3308	3311	3314	3317	3320	3323	3326	3329	3332	3335	3338	3341	3344	3347	3350	3353	3356	3359	3362	3365	3368	3371	3374	3377	3380	3383	3386	3389	3392	3395	3398	3401	3404	3407	3410	3413	3416	3419	3422	3425	3428	3431	3434	3437	3440	3443	3446	3449	3452	3455	3458	3461	3464	3467	3470	3473	3476	3479	3482	3485	3488	3491	3494	3497	3500	3503	3506	3509	3512	3515	3518	3521	3524	3527	3530	3533	3536	3539	3542	3545	3548	3551	3554	3557	3560	3563	3566	3569	3572	3575	3578	3581	3584	3587	3590	3593	3596	3599	3602	3605	3608	3611	3614	3617	3620	3623	3626	3629	3632	3635	3638	3641	3644	3647	3650	3653	3656	3659	3662	3665	3668	3671	3674	3677	3680	3683	3686	3689	3692	3695	3698	3701	3704	3707	3710	3713	3716	3719	3722	3725	3728	3731	3734	3737	3740	3743	3746	3749	3752	3755	3758	3761	3764	3767	3770	3773	3776	3779	3782	3785	3788	3791	3794	3797	3800	3803	3806	3809	3812	3815	3818	3821	3824	3827	3830	3833	3836	3839	3842	3845	3848	3851	3854	3857	3860	3863	3866	3869	3872	3875	3878	3881	3884	3887	3890	3893	3896	3899	3902	3905	3908	3911	3914	3917	3920	3923	3926	3929	3932	3935	3938	3941	3944	3947	3950	3953	3956	3959	3962	3965	3968	3971	3974	3977	3980	3983	3986	3989	3992	3995	3998	4001	4004	4007	4010	4013	4016	4019	4022	4025	4028	4031	4034	4037	4040	4043	4046	4049	4052	4055	4058	4061	4064	4067	4070	4073	4076	4079	4082	4085	4088	4091	4094	4097	4100	4103	4106	4109	4112	4115	4118	4121	4124	4127	4130	4133	4136	4139	4142	4145	4148	4

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 °F	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144	147	150	153	156	159	162	165	168	171	174	177	180	183	186	189	192	195	198	201	204	207	210	213	216	219	222	225	228	231	234	237	240	243	246	249	252	255	258	261	264	267	270	273	276	279	282	285	288	291	294	297	300	303	306	309	312	315	318	321	324	327	330	333	336	339	342	345	348	351	354	357	360	363	366	369	372	375	378	381	384	387	390	393	396	399	402	405	408	411	414	417	420	423	426	429	432	435	438	441	444	447	450	453	456	459	462	465	468	471	474	477	480	483	486	489	492	495	498	501	504	507	510	513	516	519	522	525	528	531	534	537	540	543	546	549	552	555	558	561	564	567	570	573	576	579	582	585	588	591	594	597	600	603	606	609	612	615	618	621	624	627	630	633	636	639	642	645	648	651	654	657	660	663	666	669	672	675	678	681	684	687	690	693	696	699	702	705	708	711	714	717	720	723	726	729	732	735	738	741	744	747	750	753	756	759	762	765	768	771	774	777	780	783	786	789	792	795	798	801	804	807	810	813	816	819	822	825	828	831	834	837	840	843	846	849	852	855	858	861	864	867	870	873	876	879	882	885	888	891	894	897	900	903	906	909	912	915	918	921	924	927	930	933	936	939	942	945	948	951	954	957	960	963	966	969	972	975	978	981	984	987	990	993	996	999	1002	1005	1008	1011	1014	1017	1020	1023	1026	1029	1032	1035	1038	1041	1044	1047	1050	1053	1056	1059	1062	1065	1068	1071	1074	1077	1080	1083	1086	1089	1092	1095	1098	1101	1104	1107	1110	1113	1116	1119	1122	1125	1128	1131	1134	1137	1140	1143	1146	1149	1152	1155	1158	1161	1164	1167	1170	1173	1176	1179	1182	1185	1188	1191	1194	1197	1200	1203	1206	1209	1212	1215	1218	1221	1224	1227	1230	1233	1236	1239	1242	1245	1248	1251	1254	1257	1260	1263	1266	1269	1272	1275	1278	1281	1284	1287	1290	1293	1296	1299	1302	1305	1308	1311	1314	1317	1320	1323	1326	1329	1332	1335	1338	1341	1344	1347	1350	1353	1356	1359	1362	1365	1368	1371	1374	1377	1380	1383	1386	1389	1392	1395	1398	1401	1404	1407	1410	1413	1416	1419	1422	1425	1428	1431	1434	1437	1440	1443	1446	1449	1452	1455	1458	1461	1464	1467	1470	1473	1476	1479	1482	1485	1488	1491	1494	1497	1500	1503	1506	1509	1512	1515	1518	1521	1524	1527	1530	1533	1536	1539	1542	1545	1548	1551	1554	1557	1560	1563	1566	1569	1572	1575	1578	1581	1584	1587	1590	1593	1596	1599	1602	1605	1608	1611	1614	1617	1620	1623	1626	1629	1632	1635	1638	1641	1644	1647	1650	1653	1656	1659	1662	1665	1668	1671	1674	1677	1680	1683	1686	1689	1692	1695	1698	1701	1704	1707	1710	1713	1716	1719	1722	1725	1728	1731	1734	1737	1740	1743	1746	1749	1752	1755	1758	1761	1764	1767	1770	1773	1776	1779	1782	1785	1788	1791	1794	1797	1800	1803	1806	1809	1812	1815	1818	1821	1824	1827	1830	1833	1836	1839	1842	1845	1848	1851	1854	1857	1860	1863	1866	1869	1872	1875	1878	1881	1884	1887	1890	1893	1896	1899	1902	1905	1908	1911	1914	1917	1920	1923	1926	1929	1932	1935	1938	1941	1944	1947	1950	1953	1956	1959	1962	1965	1968	1971	1974	1977	1980	1983	1986	1989	1992	1995	1998	2001	2004	2007	2010	2013	2016	2019	2022	2025	2028	2031	2034	2037	2040	2043	2046	2049	2052	2055	2058	2061	2064	2067	2070	2073	2076	2079	2082	2085	2088	2091	2094	2097	2100	2103	2106	2109	2112	2115	2118	2121	2124	2127	2130	2133	2136	2139	2142	2145	2148	2151	2154	2157	2160	2163	2166	2169	2172	2175	2178	2181	2184	2187	2190	2193	2196	2199	2202	2205	2208	2211	2214	2217	2220	2223	2226	2229	2232	2235	2238	2241	2244	2247	2250	2253	2256	2259	2262	2265	2268	2271	2274	2277	2280	2283	2286	2289	2292	2295	2298	2301	2304	2307	2310	2313	2316	2319	2322	2325	2328	2331	2334	2337	2340	2343	2346	2349	2352	2355	2358	2361	2364	2367	2370	2373	2376	2379	2382	2385	2388	2391	2394	2397	2400	2403	2406	2409	2412	2415	2418	2421	2424	2427	2430	2433	2436	2439	2442	2445	2448	2451	2454	2457	2460	2463	2466	2469	2472	2475	2478	2481	2484	2487	2490	2493	2496	2499	2502	2505	2508	2511	2514	2517	2520	2523	2526	2529	2532	2535	2538	2541	2544	2547	2550	2553	2556	2559	2562	2565	2568	2571	2574	2577	2580	2583	2586	2589	2592	2595	2598	2601	2604	2607	2610	2613	2616	2619	2622	2625	2628	2631	2634	2637	2640	2643	2646	2649	2652	2655	2658	2661	2664	2667	2670	2673	2676	2679	2682	2685	2688	2691	2694	2697	2700	2703	2706	2709	2712	2715	2718	2721	2724	2727	2730	2733	2736	2739	2742	2745	2748	2751	2754	2757	2760	2763	2766	2769	2772	2775	2778	2781	2784	2787	2790	2793	2796	2799	2802	2805	2808	2811	2814	2817	2820	2823	2826	2829	2832	2835	2838	2841	2844	2847	2850	2853	2856	2859	2862	2865	2868	2871	2874	2877	2880	2883	2886	2889	2892	2895	2898	2901	2904	2907	2910	2913	2916	2919	2922	2925	2928	2931	2934	2937	2940	2943	2946	2949	2952	2955	2958	2961	2964	2967	2970	2973	2976	2979	2982	2985	2988	2991	2994	2997	3000	3003	3006	3009	3012	3015	3018	3021	3024	3027	3030	3033	3036	3039	3042	3045	3048	3051	3054	3057	3060	3063	3066	3069	3072	3075	3078	3081	3084	3087	3090	3093	3096	3099	3102	3105	3108	3111	3114	3117	3120	3123	3126	3129	3132	3135	3138	3141	3144	3147	3150	3153	3156	3159	3162	3165	3168	3171	3174	3177	3180	3183	3186	3189	3192	3195	3198	3201	3204	3207	3210	3213	3216	3219	3222	3225	3228	3231	3234	3237	3240	3243	3246	3249	3252	3255	3258	3261	3264	3267	3270	3273	3276	3279	3282	3285	3288	3291	3294	3297	3300	3303	3306	3309	3312	3315	3318	3321	3324	3327	3330	3333	3336	3339	3342	3345	3348	3351	3354	3357	3360	3363	3366	3369	3372	3375	3378	3381	3384	3387	3390	3393	3396	3399	3402	3405	3408	3411	3414	3417	3420	3423	3426	3429	3432	3435	3438	3441	3444	3447	3450	3453	3456	3459	3462	3465	3468	3471	3474	3477	3480	3483	3486	3489	3492	3495	3498	3501	3504	3507	3510	3513	3516	3519	3522	3525	3528	3531	3534	3537	3540	3543	3546	3549	3552	3555	3558	3561	3564	3567	3570	3573	3576	3579	3582	3585	3588	3591	3594	3597	3600	3603	3606	3609	3612	3615	3618	3621	3624	3627	3630	3633	3636	3639	3642	3645	3648	3651	3654	3657	3660	3663	3666	3669	3672	3675	3678	3681	3684	3687	3690	3693	3696	3699	3702	3705	3708	3711	3714	3717	3720	3723	3726	3729	3732	3735	3738	3741	3744	3747	3750	3753	3756	3759	3762	3765	3768	3771	3774	3777	3780	3783	3786	3789	3792	3795	3798	3801	3804	3807	3810	3813	3816	3819	3822	3825	3828	3831	3834	3837	3840	3843	3846	3849	3852	3855	3858	3861	3864	3867	3870	3873	3876	3879	3882	3885	3888	3891	3894	3897	3900	3903	3906	3909	3912	3915	3918	3921	3924	3927	3930	3933	3936	3939	3942	3945	3948	3951	3954	3957	3960	3963	3966	3969	3972	3975	3978	3981	3984	3987	3990	3993	3996	3999	4002	4005	4008	4011	4014	4017	4020	4023	4026	4029	4032	4035	4038	4041	4044	4047	4050	4053	4056	4059	4062	4065	4068	4071	4074	4077	4080	4083	4086	4089	4092	4095	4098	4101	4104	4107	4110	4113	4116	4119	4122	4125	4128	4131	4134	4137	4140	4143	4146	4149	4152	4155	4158

