







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	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	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
Wet 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	57	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
AT-28-2B-T	1219	1605	1856	1006	1509	1329	1744	2001	1107	1634	1461	1904	2171	1219	1772	1643	2111	2442	1367	1876	1828	2353	2719	1527	2009	2046	2040	3035	1712	2463	2310	2948	NC	1924	2749	2577	NC	NC	2134	3032	2906	NC	NC	2431	NC	2600	2216	2900	2622					
AT-28-4M-2B-T	1274	1674	1934	1054	1575	1383	1816	2083	1158	1702	1525	1982	2259	1275	1847	1712	2187	2550	1483	1928	1870	2408	2829	1594	2098	2129	2747	3156	1782	2592	2404	3096	NC	1903	2789	2681	NC	NC	2220	3153	3023	NC	NC	2529	NC	2746	2338	3078	2727					
AT-28-5H-2B-T	1289	1674	1934	1054	1575	1383	1816	2083	1158	1702	1525	1982	2259	1275	1847	1712	2187	2550	1483	1928	1870	2408	2829	1594	2098	2129	2747	3156	1782	2592	2404	3096	NC	1903	2789	2681	NC	NC	2220	3153	3023	NC	NC	2529	NC	2746	2338	3078	2727					
AT-28-5C-2B-T	930	1245	1465	1006	1509	1329	1744	2001	1107	1634	1461	1904	2171	1219	1772	1643	2111	2442	1367	1876	1828	2353	2719	1527	2009	2046	2040	3035	1712	2463	2310	2948	NC	1924	2749	2577	NC	NC	2134	3032	2906	NC	NC	2431	NC	2600	2216	2900	2622					
AT-28-5J-2B-T	1047	1388	1618	1006	1509	1329	1744	2001	1107	1634	1461	1904	2171	1219	1772	1643	2111	2442	1367	1876	1828	2353	2719	1527	2009	2046	2040	3035	1712	2463	2310	2948	NC	1924	2749	2577	NC	NC	2134	3032	2906	NC	NC	2431	NC	2600	2216	2900	2622					
AT-28-9K-2B-T	1154	1524	1768	1006	1509	1329	1744	2001	1107	1634	1461	1904	2171	1219	1772	1643	2111	2442	1367	1876	1828	2353	2719	1527	2009	2046	2040	3035	1712	2463	2310	2948	NC	1924	2749	2577	NC	NC	2134	3032	2906	NC	NC	2431	NC	2600	2216	2900	2622					
AT-28-3L-2B-T	1248	1639	1895	1030	1541	1357	1779	2041	1132	1667	1492	1942	2212	1246	1809	1678	2151	2479	1396	2015	1964	2503	2721	1559	2059	2088	2998	3148	1949	2529	2336	3089	1962	2735	3032	3217	NC	2174	2996	2891	NC	NC	2489	3200	2963	2963	2627	2936	2643					
AT-28-9M-2B-T	1302	1707	1972	1077	1608	1418	1853	2103	1184	1738	1557	2021	2300	1302	1884	1748	2207	2570	1459	2087	1941	2495	2824	1750	2254	2309	3181	2990	2442	3025	NC	2342	3095	2897	NC	NC	2291	3096	2988	NC	NC	2291	3096	2988	NC	NC	2291	3096	2988	NC	NC	2291	3096	2988
AT-28-2H-3C	NC	1044	1315	NC	831	NC	1188	1462	NC	1075	879	1362	1642	NC	1200	1083	1580	1921	NC	1435	1281	1831	2202	951	1678	1510	2124	2519	1154	1942	1785	2433	2856	1822	2352	2059	2789	3237	1604	2516	2392	3185	3607	1910	2883	2123	2687	2444	2105					
AT-28-2J-3C	NC	1245	1525	NC	1108	880	1377	1669	NC	1248	1057	1560	1863	NC	1410	1258	1783	2163	98	1641	1471	2054	2468	1128	1901	1719	2382	2808	3411	2186	2016	3164	3584	2800	2312	3093	3627	1819	2806	2672	3511	3569	2511	3192	2381	1911	2728	2981						
AT-28-2K-3C	94	1434	1749	NC	1030	1049	1907	805	1468	1258	1808	2138	94	1465	1479	2052	2467	1139	1868	1712	2390	2799	1492	1818	1988	2493	2907	3064	3542	1833	2834	2632	3467	3974	2029	3160	3016	3913	NC	2455	371	370	2191	3077	2685									
AT-28-3K-3C	1008	1010	1043	930	1031	1043	1363	2134	936	1645	1419	2004	2358	1098	1404	1657	2277	2713	1297	2100	1955	2597	3059	1585	2405	2192	2962	3441	1748	2738	2540	3337	3338	2030	3095	2884	3760	NC	2308	3437	3288	4204	NC	2688	3070	2861	2417	3350	2939					
AT-28-3H-3C	869	1280	1527	NC	1161	976	1460	1680	NC	1290	1114	1578	1865	869	1437	1300	1799	2146	1189	1653	1445	2054	2425	1180	1901	1728	2346	2735	3727	2167	2000	2652	3601	1599	2454	2292	2996	3437	1824	2732	2610	3384	3811	2136	3087	2445	1911	2663	2327					
AT-28-3G-3C	1069	1431	1724	NC	1127	1125	1594	1892	880	1463	1271	1779	2086	1003	1627	1473	2106	2386	1186	1864	1860	2288	2888	1346	2127	1943	2601	3015	1554	2440	2240	2596	3384	1802	2716	2832	3294	3771	2043	3011	2882	3713	4180	2375	3991	2800	2137	2937	2680					
AT-28-3F-3C	1181	1681	1983	1020	1541	1319	1841	2163	1049	1696	1480	2041	2372	1181	1878	1707	2297	2697	1385	2132	1954	2592	3015	1564	2415	2217	2929	3377	1797	2722	3090	3761	2068	3053	2896	3884	4213	2325	3374	3233	4149	NC	2685	3791	2698	2426	2923	2967						
AT-28-3E-3C	1340	1883	2202	1059	1730	1485	2049	2303	1189	1900	1695	2284	2817	1340	2091	1911	2537	2982	1538	2360	2163	2850	3305	1755	2583	2452	3209	3690	2004	2888	2795	3585	4108	2290	3342	3131	4024	NC	2667	3687	3534	NC	NC	2349	4141	3208	2074	3589	3188					
AT-28-3D-3C	1438	1985	2338	1140	1953	1988	2181	2537	1282	2044	1793	2404	2768	1438	2202	2037	2687	3127	1648	2502	2298	3011	3485	1878	2916	2599	3384	3890	3138	3155	2954	3790	NC	NC	2718	3886	3725	NC	NC	3114	NC	3383	2823	3783	3300									
AT-28-3I-3C	1106	1484	1736	881	1202	1524	1884	963	1512	1344	1786	2056	1106	1564	1521	1995	2322	1059	1859	1708	2236	2592	1440	2092	1929	2515	2896	1952	2344	2194	2813	3227	3608	2801	2454	3160	3617	2180	2893	2727	3562	4011	2312	3253	2514	2011	2824	2497						
AT-28-4G-3C	1235	1649	1925	1007	1546	1354	1803	2063	1117	1679	1494	1978	2296	1235	1833	1688	2201	2653	1394	2055	1893	2490	2846	1566	2330	2132	2763	3176	2176	2746	2414	3088	3540	1908	2878	2687	3488	3968	2225	3176	3043	4017	NC	2542	3569	2763	2313	3100	2744					
AT-28-4F-3C	1298	1702	1972	1077	1608	1418	1853	2103	1184	1738	1557	2021	2300	1302	1884	1748	2207	2570	1459	2087	1941	2495	2824	1750	2254	2309	3181	2990	2442	3025	NC	2342	3095	2897	NC	NC	2291	3096	2988	NC	NC	2291	3096	2988	NC	NC	2291	3096	2988					
AT-28-4C-3C	1504	2029	2350	1270	1907	1679	2206	2531	1398	2065	1947	2400	2747	1540	2244	2077	2671	3090	1727	2499	2312	2978	3441	1930	2792	2589	3341	3840	2165	3116	2923	3731	NC	NC	2433	3478	3361	4187	NC	2700	3837	3678	NC	NC	3076	NC	3346	2948	3337	3445				
AT-28-4B-3C	1628	2139	2471	1346	2011	1773	2321	2662	1479	2175	1948	2533	2887	1628	2306	2187	2871	3246	1824	2628	2432	3129	3614	2036	2934	2721	3510	4033	2277	3274	3071	3918	NC	NC	2557	4029	3863	NC	NC	3232	NC	3505	3748	3317	3485									
AT-28-4H-3C	1125	1509	1787	880	1413	1233	1650	1914	1013	1357	1366	1814	2088	1125	1681	1546	2026	2357	1272	1888																																		

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. F	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90					
Range F	10	10	10	15	10	10	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	
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	7			
Wet 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	72			
Outlet Water Temperature F	57	62	64	62	57	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62			
AT 19-5FT	215	283	344	184	299	284	344	299	284	344	299	284	344	299	284	344	299	284	344	299	284	344	299	284	344	299	284	344	299	284	344	299	284	344	299	284	344	299	284	344	299	284	344	299	284	344	299	284	344	299	284	344	299	284			
AT 19-5G2T	265	334	414	215	332	290	387	448	239	361	321	425	488	285	394	383	474	560	299	442	407	530	614	336	496	459	596	684	479	555	520	665	730	620	822	742	835	480	683	656	824	909	548	781	596	498	667	592	460	541	722	640	541	722	640		
AT 19-5H1T	387	437	488	280	530	555	551	442	530	551	442	530	551	442	530	551	442	530	551	442	530	551	442	530	551	442	530	551	442	530	551	442	530	551	442	530	551	442	530	551	442	530	551	442	530	551	442	530	551	442	530	551	442	530	551	442	
AT 19-5H2T	317	319	488	280	394	346	455	526	427	500	571	317	450	425	556	642	519	481	619	713	519	613	713	519	613	713	519	613	713	519	613	713	519	613	713	519	613	713	519	613	713	519	613	713	519	613	713	519	613	713	519	613	713	519	613	713	519
AT 19-5J2T	356	468	541	294	440	387	508	583	323	476	426	534	632	356	517	479	614	708	399	575	532	683	780	445	642	596	760	857	498	714	671	838	935	560	787	744	920	821	856	628	805	705	941	807	941	807	941	807	941	807	941	807	941	807	941	807	
AT 19-2G5	NC	240	310	NC	215	NC	247	NC	323	394	NC	289	250	378	484	NC	342	303	442	535	220	403	362	515	615	270	470	431	593	701	328	543	500	683	788	384	614	583	785	893	462	707	515	406	596	511	707	515	406	596	511	707	515	406			
AT 19-2H9	NC	308	381	NC	276	222	348	424	NC	314	281	395	473	NC	357	316	486	552	322	416	373	526	631	284	484	437	608	720	337	558	514	696	813	401	640	591	795	919	462	719	684	904	1021	549	520	608	487	699	603	520	608	487	699	603			
AT 19-2B9	285	403	485	220	336	318	443	531	250	413	359	551	584	285	458	415	686	667	330	523	475	640	749	379	555	555	726	840	638	873	827	810	964	798	879	444	697	645	860	989	509	781	744	974	1097	620	810	652	830	652	830	652	830	652			
AT 19-2J9	278	412	501	NC	379	316	460	556	236	422	363	516	608	279	471	426	587	701	330	541	490	671	793	385	620	565	767	893	449	708	656	866	958	523	802	746	977	1118	582	820	853	1101	947	607	1008	767	623	869	761	623	869	761					
AT 19-3G9	NC	300	366	NC	276	231	336	404	NC	307	264	376	450	NC	344	310	434	521	240	372	359	499	552	281	459	418	573	671	327	527	487	649	753	384	600	556	737	849	440	670	639	835	942	519	700	573	461	652	568	461	652	568					
AT 19-3H9	251	362	437	NC	334	263	422	480	221	370	320	450	530	251	411	372	513	608	294	472	428	583	686	339	541	484	664	772	362	614	571	749	863	496	694	647	845	968	519	717	738	953	1073	510	670	543	732	659	510	670	543	732	659				
AT 19-3J9	285	403	485	220	336	318	443	531	250	413	359	551	584	285	458	415	686	667	330	523	475	640	749	379	555	555	726	840	638	873	827	810	964	798	879	444	697	645	860	989	509	781	744	974	1097	620	810	652	830	652	830	652					
AT 19-4G9	254	346	408	NC	383	281	389	443	227	383	312	419	484	254	387	358	460	560	290	436	400	528	615	328	493	453	597	688	372	555	518	688	762	524	622	582	751	861	475	888	658	847	965	547	714	598	465	671	592	465	671	592					
AT 19-4H9	301	404	473	243	379	330	442	513	271	412	356	486	590	301	450	414	543	632	341	508	485	608	705	383	569	555	684	788	433	637	597	765	877	462	713	688	898	984	545	767	754	969	1091	629	885	848	572	768	679	848	572	768	679				
AT 19-4J9	338	448	523	274	420	368	489	568	304	456	406	536	615	338	498	458	597	693	378	558	514	667	772	425	625	579	750	862	479	669	655	838	960	542	781	732	941	1076	604	891	826	1090	810	690	868	749	628	841	744	628	841	744					
AT 19-4K9	439	537	617	363	543	478	626	718	399	587	525	683	779	439	637	590	737	875	492	700	656	844	975	549	791	734	946	1088	614	883	828	1057	80	690	985	1242	80	690	985	1242	80	690	985	1242	80	690	985	1242	80	690	985	1242	80				
AT 19-4G5T	299	353	414	NC	329	287	396	450	232	359	318	426	492	239	393	350	477	565	295	443	407	536	624	333	501	461	605	698	378	533	526	678	779	431	651	591	762	873	482	698	668	860	968	556	738	605	503	681	601	503	681	601					
AT 19-4H5T	388	438	488	280	530	555	551	442	530	551	442	530	551	442	530	551	442	530	551	442	530	551	442	530	551	442	530	551	442	530	551	442	530	551	442	530	551	442	530	551	442	530	551	442	530	551	442	530	551	442	530	551	442	530	551	442	
AT 19-4J5T	342	455	531	279	427	374	497	574	309	463	413	545	624	342	508	466	606	701	383	565	527	677	783	432	634	587	761	875	487	709	665	850	947	551	792	742	954	1092	613	874	838	1075	940	962	700	962	700	962	700	962	700	962	700	962	700		
AT 19-4K5T	403	532	616	332	500	440	579	664	366	541	484	632	721	403	586	546	706	811	452	656	607	762	863	506	733	679	877	1006	586	818	767	979	1122	639	913	856	1099	80	709	1007	965	80	709	1007	965	80	709	1007	965	80	709	1007	965	80			
AT 19-4K5T	415	585	676	399	551	486	635	728	400	595	534	693	790	416	648	648	809	968	500	719	666	858	988	558	803	745	960	1103	623	896	840	1072	80	700	1000	937	80	700	1000	937	80	700	1000	937	80	700	1000	937	80	700	1000	937	80				
AT 19-5G11T	528	363	427	215	336	296	462	230	370	327	448	526	268	426	382	512	607	332	480	436	578	681	344	514	462	617	717	369	545	508	678	789	441	636	606	781	888	466	716	682	878	993	518	688	604	821	917	518	688	604	821	917	518				
AT 19-5H1T	346	455	526	286	431	376	492	536	286	431	376																																														

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	50				
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			
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	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	57	60	62	57	62	57	62	57	62	57	62	57	62	57	62	57	62	57	62	57	62	57	62	57	62	57	62	57	62	57	62	57	62	57	62	57	62	57	62	57	62	57	62	57	62	57	62	57	62	57	62	57	62	
AT 212-58T	539	711	824	444	668	588	774	888	489	723	647	845	964	539	787	728	937	1082	605	877	811	1044	1198	678	979	1088	1165	1316	759	1091	1025	1284	1440	854	1208	1139	1416	NC	947	1315	1268	NC	NC	1077	1448	1164	983	1288	1157					
AT 212-59T	594	700	801	492	734	647	848	970	541	793	711	923	1051	594	860	785	1022	1174	668	958	888	1125	1290	743	1067	991	1258	1416	830	1183	1115	1382	NC	933	1302	1232	NC	NC	1033	1415	1366	NC	NC	1169	NC	1258	1071	1387	1250					
AT 212-60T	NC	372	551	NC	359	551	NC	372	551	NC	372	551	NC	372	551	NC	372	551	NC	372	551	NC	372	551	NC	372	551	NC	372	551	NC	372	551	NC	372	551	NC	372	551	NC	372	551	NC	372	551	NC	372	551	NC	372	551	NC		
AT 19-21A	NC	427	590	NC	427	590	NC	427	590	NC	427	590	NC	427	590	NC	427	590	NC	427	590	NC	427	590	NC	427	590	NC	427	590	NC	427	590	NC	427	590	NC	427	590	NC	427	590	NC	427	590	NC	427	590	NC	427	590	NC		
AT 19-21A	345	540	666	NC	482	399	608	735	NC	555	468	818	345	623	560	790	949	420	723	650	807	1062	501	835	757	1044	1220	992	869	886	1186	1381	697	1096	1014	1351	1555	800	1227	1169	1511	1724	944	1393	1044	840	1194	1035	1305	1135	1335			
AT 19-21A	400	607	740	NC	559	463	815	341	621	532	765	904	400	623	626	872	1043	420	723	650	774	998	1184	568	922	838	1145	1338	863	1054	1054	1366	1054	1366	1054	1366	1054	1366	1054	1366	1054	1366	1054	1366	1054	1366	1054	1366	1054	1366				
AT 19-21A	458	672	812	NC	618	518	749	892	369	687	592	838	986	438	736	692	952	1134	540	878	796	1095	1261	628	1008	917	1240	1441	730	1146	1062	1397	1608	849	1296	1027	1575	NC	965	1439	1376	1774	NC	1129	1621	1240	1011	1443	1293	2029				
AT 19-31H	NC	488	595	NC	451	376	567	656	NC	500	430	614	729	NC	500	500	703	843	301	645	962	500	956	458	679	825	1092	533	852	789	1048	1214	652	989	900	1188	1366	762	1081	1031	1345	1516	805	1248	1052	1317	1066	989	898					
AT 19-31A	358	558	674	NC	514	435	620	740	340	570	492	658	816	340	570	492	658	816	340	570	492	658	816	340	570	492	658	816	340	570	492	658	816	340	570	492	658	816	340	570	492	658	816	340	570	492	658	816	340	570	492			
AT 19-31A	451	638	767	349	591	503	709	839	365	652	568	791	823	451	724	657	964	1053	521	826	752	1012	1183	600	940	861	1147	1327	892	1063	901	1288	1479	801	1197	1118	1447	1658	905	1326	1269	1632	NC	1048	1491	1147	945	1293	1138					
AT 19-31H	510	715	835	398	665	589	792	930	453	731	638	878	1019	510	786	697	984	1058	589	817	837	1113	1268	675	1037	963	1257	1449	714	1168	1091	1407	1613	889	1310	1226	1580	NC	1000	1447	1367	1778	NC	1153	1626	1257	1412	1148						
AT 19-31H	567	787	933	448	731	628	865	1012	503	803	704	957	1108	567	884	802	1072	1252	650	907	914	1208	1397	742	1135	1036	1356	1550	847	1263	1181	1535	1336	988	1412	1323	1701	960	1585	1559	1494	NC	1246	1750	1590	1521	1347							
AT 19-31A	638	558	674	NC	514	435	620	740	340	570	492	658	816	340	570	492	658	816	340	570	492	658	816	340	570	492	658	816	340	570	492	658	816	340	570	492	658	816	340	570	492	658	816	340	570	492	658	816	340	570	492			
AT 19-31A	451	638	767	349	591	503	709	839	365	652	568	791	823	451	724	657	964	1053	521	826	752	1012	1183	600	940	861	1147	1327	892	1063	901	1288	1479	801	1197	1118	1447	1658	905	1326	1269	1632	NC	1048	1491	1147	945	1293	1138					
AT 19-31H	510	715	835	398	665	589	792	930	453	731	638	878	1019	510	786	697	984	1058	589	817	837	1113	1268	675	1037	963	1257	1449	714	1168	1091	1407	1613	889	1310	1226	1580	NC	1000	1447	1367	1778	NC	1153	1626	1257	1412	1148						
AT 19-31H	567	787	933	448	731	628	865	1012	503	803	704	957	1108	567	884	802	1072	1252	650	907	914	1208	1397	742	1135	1036	1356	1550	847	1263	1181	1535	1336	988	1412	1323	1701	960	1585	1559	1494	NC	1246	1750	1590	1521	1347							
AT 19-31A	638	558	674	NC	514	435	620	740	340	570	492	658	816	340	570	492	658	816	340	570	492	658	816	340	570	492	658	816	340	570	492	658	816	340	570	492	658	816	340	570	492	658	816	340	570	492	658	816	340	570	492			
AT 19-31A	451	638	767	349	591	503	709	839	365	652	568	791	823	451	724	657	964	1053	521	826	752	1012	1183	600	940	861	1147	1327	892	1063	901	1288	1479	801	1197	1118	1447	1658	905	1326	1269	1632	NC	1048	1491	1147	945	1293	1138					
AT 19-31H	510	715	835	398	665	589	792	930	453	731	638	878	1019	510	786	697	984	1058	589	817	837	1113	1268	675	1037	963	1257	1449	714	1168	1091	1407	1613	889	1310	1226	1580	NC	1000	1447	1367	1778	NC	1153	1626	1257	1412	1148						
AT 19-31H	567	787	933	448	731	628	865	1012	503	803	704	957	1108	567	884	802	1072	1252	650	907	914	1208	1397	742	1135	1036	1356	1550	847	1263	1181	1535	1336	988	1412	1323	1701	960	1585	1559	1494	NC	1246	1750	1590	1521	1347							
AT 19-31A	638	558	674	NC	514	435	620	740	340	570	492	658	816	340	570	492	658	816	340	570	492	658	816	340	570	492	658	816	340	570	492	658	816	340	570	492	658	816	340	570	492	658	816	340	570	492	658	816	340	570	492			
AT 19-31A	451	638	767	349	591	503	709	839	365	652	568	791	823	451	724	657	964	1053	521	826	752	1012	1183	600	940	861	1147	1327	892	1063	901	1288	1479	801	1197	1118	1447	1658	905	1326	1269	1632	NC	1048	1491	1147	945	1293	1138					
AT 19-31H	510	715	835	398	665	589	792	930	453	731	638	878	1019	510	786	697	984	1058	589	817	837	1113	1268	675	1037	963	1257	1449	714	1168	1091	1407	1613	889	1310	1226	1580	NC	1000	1447	1367	1778	NC	1153	1626	1257	1412	1148						
AT 19-31H	567	787	933	448	731	628	865	1012	503	803	704	957	1108	567	884	802	1072	1252	650	907	914	1208	1397	742	1135	1036	1356	1550																										























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			
Range °F	10	10	10	15	15	10	10	10	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	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
Wet Water Temperature °F	67	70	72	72	77	72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	87	87	90	92	92	97	92	95	97	97	102	97	100	102	102	102	102	106	107	107	112	107	110	112	112	117	108	95	86	98	98	98			
Outlet Water Temperature °F	57	60	62	57	62	62	62	65	67	67	67	70	72	72	72	72	72	77	77	77	80	82	82	85	85	87	87	92	87	92	87	92	87	92	87	92	87	92	87	92	87	92	87	92	87	92	87	92	87	92	87	92	87
AT124-2L6	NC	2458	3112	NC	2195	NC	2814	3469	NC	2543	2074	3234	3901	NC	2889	2567	3748	4586	NC	3406	3031	4349	5240	2348	3986	3581	5050	5997	2732	4618	4241	5792	6603	3281	5130	4895	6644	7720	3808	5990	5691	7592	8065	4543	6867	5048	4008	5848	5101	5004			
AT124-2M6	NC	2142	3007	NC	2373	NC	3002	3677	NC	2711	2238	3424	4116	NC	3084	2733	3963	4806	1996	3609	3233	4585	5505	2428	4207	3708	5300	6390	2913	4860	4711	6574	5579	5125	6953	8051	4200	6282	5970	7820	8692	4780	7180	5304	4230	6102	5120	5820					
AT124-2N6	NC	489	3204	NC	2926	NC	2725	3286	NC	3741	3244	4586	5278	NC	4017	3668	4923	5865	2072	3691	3317	4747	5617	2917	2698	4218	5747	6732	3147	5114	4916	6716	5716	7516	8616	4416	6316	6016	7916	8816	4616	6516	6216	8116	9016	4816	6716	6416	8316				
AT124-3M6	NC	2943	3717	NC	2900	NC	3577	4315	NC	3284	2764	4037	4747	NC	4043	3696	4923	5865	2072	3691	3317	4747	5617	2917	2698	4218	5747	6732	3147	5114	4916	6716	5716	7516	8616	4416	6316	6016	7916	8816	4616	6516	6216	8116	9016	4816	6716	6416	8316				
AT124-3K6	NC	2702	3295	NC	2486	NC	3203	3653	NC	2764	2371	3403	4043	NC	3096	2785	3900	4688	2159	3727	3227	4485	5325	2521	4127	3743	5130	6030	2945	4796	4379	5846	6774	3449	5391	5003	6627	7630	3953	6023	5747	7599	8468	4683	6833	5148	4149	5864	5108				
AT124-3L6	2061	2993	3631	NC	2700	2321	3343	3999	NC	3064	2648	3751	4440	2062	3447	3087	4281	5116	2416	3935	3544	4823	5783	2804	4530	4150	5592	6525	3263	5166	4785	6325	7306	3849	5833	5440	7151	8206	4340	6519	6225	8079	8912	5102	5089	7368	5589	4552	6352	5457			
AT124-3M8	2189	3184	3827	NC	2914	2467	3520	4203	1926	3237	2795	3847	4654	2196	3599	3259	4500	5348	2699	4135	3745	5177	6035	2961	4744	4324	5842	6728	3435	5396	5014	6592	7603	3998	6107	5898	7442	8529	4598	6790	6492	8398	9458	5200	7687	5840	4768	6619	5796				
AT124-3K8	2477	3232	4241	NC	3264	2770	3919	4586	2142	3601	3132	4376	5277	4011	3699	4953	5853	2072	3678	3278	4555	5415	2915	4615	4202	5712	6702	3387	5367	4986	6498	7169	8209	4433	6658	6312	8070	9296	5019	7280	7063	9040	10238	5610	8272	6376	5243	7198	6339				
AT124-3L8	2061	2993	3631	NC	2700	2321	3343	3999	NC	3064	2648	3751	4440	2062	3447	3087	4281	5116	2416	3935	3544	4823	5783	2804	4530	4150	5592	6525	3263	5166	4785	6325	7306	3849	5833	5440	7151	8206	4340	6519	6225	8079	8912	5102	5089	7368	5589	4552	6352	5457			
AT124-3M8	2189	3184	3827	NC	2914	2467	3520	4203	1926	3237	2795	3847	4654	2196	3599	3259	4500	5348	2699	4135	3745	5177	6035	2961	4744	4324	5842	6728	3435	5396	5014	6592	7603	3998	6107	5898	7442	8529	4598	6790	6492	8398	9458	5200	7687	5840	4768	6619	5796				
AT124-3K8	2477	3232	4241	NC	3264	2770	3919	4586	2142	3601	3132	4376	5277	4011	3699	4953	5853	2072	3678	3278	4555	5415	2915	4615	4202	5712	6702	3387	5367	4986	6498	7169	8209	4433	6658	6312	8070	9296	5019	7280	7063	9040	10238	5610	8272	6376	5243	7198	6339				
AT124-3L8	2061	2993	3631	NC	2700	2321	3343	3999	NC	3064	2648	3751	4440	2062	3447	3087	4281	5116	2416	3935	3544	4823	5783	2804	4530	4150	5592	6525	3263	5166	4785	6325	7306	3849	5833	5440	7151	8206	4340	6519	6225	8079	8912	5102	5089	7368	5589	4552	6352	5457			
AT124-4M8	2686	3400	4056	NC	3248	2823	3792	4402	2304	3537	3131	4170	4955	3576	3883	5568	6562	5437	2914	4240	3900	5289	6090	3285	4889	4509	5990	6765	3712	5685	5307	6990	7860	4216	6137	5747	7040	8476	4786	6778	6495	8346	9399	5413	7922	6888	4911	6815	5847				
AT124-4K8	2988	4070	4855	2282	3779	3235	4510	5292	2577	4157	3630	4999	5803	2898	4597	3812	5694	6347	5217	4764	6339	7179	3838	5906	5525	7428	8156	4251	6404	6544	8212	8014	9187	5000	7482	6981	8999	NC	5690	8243	7699	10316	NC	6594	9282	7116	7593	5833	4045	5108			
AT124-4L8	2988	4070	4855	2282	3779	3235	4510	5292	2577	4157	3630	4999	5803	2898	4597	3812	5694	6347	5217	4764	6339	7179	3838	5906	5525	7428	8156	4251	6404	6544	8212	8014	9187	5000	7482	6981	8999	NC	5690	8243	7699	10316	NC	6594	9282	7116	7593	5833	4045	5108			
AT124-4M8	2988	4070	4855	2282	3779	3235	4510	5292	2577	4157	3630	4999	5803	2898	4597	3812	5694	6347	5217	4764	6339	7179	3838	5906	5525	7428	8156	4251	6404	6544	8212	8014	9187	5000	7482	6981	8999	NC	5690	8243	7699	10316	NC	6594	9282	7116	7593	5833	4045	5108			
AT124-4K8	2988	4070	4855	2282	3779	3235	4510	5292	2577	4157	3630	4999	5803	2898	4597	3812	5694	6347	5217	4764	6339	7179	3838	5906	5525	7428	8156	4251	6404	6544	8212	8014	9187	5000	7482	6981	8999	NC	5690	8243	7699	10316	NC	6594	9282	7116	7593	5833	4045	5108			
AT124-4L8	2988	4070	4855	2282	3779	3235	4510	5292	2577	4157	3630	4999	5803	2898	4597	3812	5694	6347	5217	4764	6339	7179	3838	5906	5525	7428	8156	4251	6404	6544	8212	8014	9187	5000	7482	6981	8999	NC	5690	8243	7699	10316	NC	6594	9282	7116	7593	5833	4045	5108			
AT124-5M8	3369	4478	5210	3775	4203	3692	4879	5616	3264	4558	4087	5341	6096	3380	4967	4284	5207	6895	3883	5453	5126	6915	7648	4256	6200	5743	7434	8337	4783	6824	6694	8203	9504	5396	7730	7247	9100	NC	5992	8629	8174	NC	6835	9582	7422	9226	8165	7311					
AT124-5K8	3697	4836	5606	3021	4547	4000	5261	6099	3311	4822	4401	5748	6556	3867	5352	4950	6373	7373	4116	5962	5515	7105	8211	4602	6662	6175	7872	9165	5164	7456	6195	8175	8903	10200	5805	8300	7792	5992	NC	6442	9155	8776	NC	7341	NC	7970	6690	8937	7916				
AT124-5L8	3697	4836	5606	3021	4547	4000	5261	6099	3311	4822	4401	5748	6556	3867	5352	4950	6373	7373	4116	5962	5515	7105	8211	4602	6662	6175	7872	9165	5164	7456	6195	8175	8903	10200	5805	8300	7792	5992	NC	6442	9155	8776	NC	7341	NC	7970	6690	8937	7916				
AT124-6M8	3909	5132	5997	3232	4831	4257	5575	6395	3521	5252	4676	6036	6936	3690	5610	3283	6743	7199	4380	6313	6842	7517	8684	4889	7049	6537	8432	9691	5471	7866	7349	9412	8178	9232	NC	NC	8816	9681	9281	NC	7796	NC	8430	7074	9451	8373							
AT124-6K8	NC	3152																																																			



