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 °F	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4
Range °F	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	15	15	10	9	10	9	9
Approach °F	7	10	12	7	12	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	10.8	7	9	7.2
Inlet Water Temperature °F	67	70	72	72	77	72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	87	92	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	89.6	95	98.6	98.6
Outlet Water Temperature °F	57	60	62	57	62	62	65	67	62	67	67	67	70	72	67	72	72	75	77	72	77	77	80	82	77	82	82	85	87	82	87	87	87	90	92	92	92	95	97	92	97	97	100	102	97	102	80.6	85	89.6	89.6
AT 14-2E4	NC	62	77	NC	56	45	70	85	NC	63	53	80	95	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	122	98	140	121
AT 14-2F4	50	76	93	NC	70	58	86	102	43	78	67	96	114	50	87	79	110	131	61	101	91	125	149	71	116	105	144	168	83	132	123	163	188	97	150	140	184	211	111	168	160	207	NC	130	189	144	116	163	142
AT 14-3E4	52	74	90	NC	69	58	83	99	46	76	66	93	109	52	85	77	105	124	61	97	88	119	140	70	111	101	136	157	81	126	117	153	175	94	142	132	172	197	106	157	150	194	218	124	177	135	111	153	134
AT 14-3F4	63	89	106	50	83	71	99	116	56	91	79	109	127	63	101	92	123	144	73	114	104	139	161	84	129	119	157	180	96	146	136	175	201	111	163	153	197	NC	124	180	173	222	NC	144	203	157	130	176	155
AT 14-2F6	72	111	135	NC	101	84	124	150	NC	113	97	140	166	72	127	114	160	192	88	147	133	183	218	103	169	154	211	247	121	194	179	239	277	142	221	205	271	311	162	246	235	306	NC	191	279	211	170	240	209
AT 14-2G6	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	258	241	313	NC	193	286	274	NC	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	212	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 14-3G6	112	155	183	89	144	124	171	199	100	158	139	188	217	112	174	159	211	245	129	196	180	236	274	147	221	204	266	305	167	248	232	297	340	190	277	259	333	NC	213	305	292	NC	NC	244	NC	266	222	298	264
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	187	297	275	369	426	215	334	318	419	473	255	380	283	227	325	280
AT 14-2F9	117	177	215	NC	163	135	198	237	99	181	155	222	263	117	202	182	254	303	140	233	211	290	344	165	268	244	333	388	193	306	284	376	435	226	348	324	426	488	257	388	370	480	NC	302	438	332	269	378	330
AT 14-3E9	120	172	208	NC	160	135	192	228	106	176	153	214	251	120	196	177	243	288	140	225	203	276	324	162	256	234	314	364	187	291	270	353	406	217	328	305	398	455	246	364	348	448	505	286	409	314	258	355	311
AT 14-3F9	147	206	246	115	192	164	228	268	131	211	184	253	294	147	233	212	285	334	170	264	241	321	374	194	299	275	362	418	223	337	315	406	465	256	378	353	456	NC	288	417	400	513	NC	332	469	362	300	407	360
AT 14-2F12	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	288	449	416	551	632	330	501	478	622	NC	388	568	428	346	488	432
AT 14-2G12	189	276	332	139	255	215	307	364	164	282	244	342	402	189	313	284	388	461	223	358	325	442	519	259	410	374	503	582	299	465	433	565	649	347	525	490	636	NC	393	582	557	NC	NC	459	654	502	412	568	499
AT 14-3F12	188	265	316	146	245	209	293	346	166	270	236	326	379	188	300	272	367	432	217	340	310	414	483	249	386	354	469	541	286	436	406	525	603	330	489	457	590	675	371	541	518	665	NC	430	608	469	388	528	465
AT 14-3G12	228	315	372	180	294	253	347	404	203	322	283	383	442	228	354	324	428	499	262	399	366	481	557	298	449	414	540	621	340	504	471	604	691	387	563	527	677	NC	433	621	595	NC	NC	497	NC	540	451	606	537
AT 17-2G9	NC	198	258	NC	NC	NC	231	290	NC	204	NC	268	328	NC	239	206	315	388	NC	284	252	369	448	NC	336	301	432	515	223	393	360	497	588	272	454	418	573	671	320	515	488	659	751	386	593	431	338	500	428
AT 17-2H9	NC	252	316	NC	226	NC	286	351	NC	259	213	327	393	NC	294	261	378	459	190	344	308	438	525	231	401	362	507	600	278	464	427	580	680	331	532	492	664	769	384	600	570	756	856	456	686	506	404	583	502
AT 17-2I9	NC	284	352	NC	259	209	322	390	NC	292	248	365	435	NC	330	295	419	505	220	383	344	482	576	264	444	402	556	655	314	510	471	634	738	370	584	540	722	832	425	655	624	819	923	502	744	556	446	637	551
AT 17-2J9	223	337	410	NC	317	257	377	452	190	345	296	424	501	223	386	347	483	578	268	444	401	553	655	315	511	464	633	740	368	584	540	717	828	430	663	616	811	929	490	739	706	914	NC	575	835	633	513	720	628
AT 17-3G9	NC	252	308	NC	231	194	282	340	NC	258	221	318	378	NC	289	260	365	439	201	334	301	420	500	236	386	350	483	566	275	444	410	548	637	322	506	469	623	717	370	565	539	706	797	437	642	483	388	551	479
AT 17-3H9	208	302	365	NC	278	235	336	401	NC	309	266	377	444	208	343	311	429	510	245	394	357	489	576	282	453	412	558	649	328	515	478	629	726	381	583	543	710	814	435	648	620	802	903	508	732	557	455	632	553
AT 17-3I9	238	338	407	184	313	266	376	446	209	346	301	420	492	238	384	348	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 17-3J9	284	398	474	222	370	316	440	516	252	406	355	488	565	284	449	409	548	642	327	509	465	618	718	375	576	529	697	803	431	648	605	780	894	494	726	680	875	NC	555	802	769	NC	NC	639	901	697	578	783	692
AT 17-3K9	323	447	527	255	416	358	492	572	287	456	400	542	625	323	501	458	607	707	370	564	518	680	788	422	636	586	765	880	481	713	667	855	979	548	797	747	957	959	NC	614	879	842	NC	NC	704	NC	765	639	858	760
AT 17-4G9	221	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	666	368	540	505	652	747	412	597	572	735	829	475	671	518	430	582	514
AT 17-4H9	259	348	408	209	326	285	381	442	233	355	315	419	482	259	388	357	467	544	293	436	401	524	607	330	490	452	589	678	373	549	514	659	756	423	614	575	740	847	473	678	649	834	939	542	762	589	492	661	585
AT 17-4I9	287	383	447	234	359	314	418	483	259	390	347	459	526	287	425	392	511	592	324	477	439	571	660	363	534	495	641	738	409	598	560	716	821	464	668	626	805	921	516	737	706	906	NC	590	828	641	537	719	637
AT 17-4J9	330	437	507	271	410	360	476	547	299	444	397	520	594	330	484	447	577	668	371	540	499	644	744	415	604	559	723	831	466	674	632	807	925	526	753	705	906	NC	583	830	796	NC	NC	665	933	723	606	810	718
AT 17-4K9	364	479	554	300	450	396	520	597	330	487	436	568	648	364	529	490	630	728	408	589	545	702	811	456	658	610	788	905	511	735	689	879	NC	574	820	769	NC	NC	636	904	867	NC	NC	725	NC	787	661	883	782
AT 17-2H12	NC	254	377	NC	264	NC	324	404	NC	304	250	392	479	NC	351	307	457	560	NC	416	368	503	644	269	437	437	629	739	352	567	519	713	840	399	651	601	820	955	464	728	708	908	1013	NC	848	1067	620	491	716	614
AT 17-2I12	NC	338	423	NC	303	NC	383	470	NC	346	286	438	527	NC	394	349	507	615	255	461	413	587	704	310	538	486	679	805	372	622	573	778	911	444	714	659	890	1031	514	804	764	1015	1148	612	920	679	541	781	673
AT 17-2J12	257	401	494	NC	365	297	452	546	NC	412	349	511	607	257	463	416	586	704	313	536	483	673	802	372	620	562	774	911	440	711	658	881	1023	518	813	752	1001	1152	594	910	867	1134	1277	700	1032	774	623	885	768
AT 17-2K12	298	451	550	NC	415	344	506	605	254	462	396	568	671	298	517	465	648	774	359	596	538	741	878	422	685	622	849	992	493	782	724	961	1110	576	889	826	1087	1245	657	991	946	1226	NC	770	1120	849	688	965	842
AT 17-3H12	248	360	439	NC	333	278	404	484	NC	369	318	453	538	248	413	372	519	622	289	476	430	595	706	338	549	499	682	798	393	629	582	773	896	459	715	664	876	1008	526	798	761	992	1118	619	904	682	552	776	677
AT 17-3I12	279	404	489	NC	372	315	450	537	NC	414	357	505	595	279	460	417	575	684	328	529	479	656	772	378	607	553	748	870	439	691	641	844	973	511	782	727	953	1092	583	869	831	1075	1211	681	982	747	610	847	742
AT 17-3J12	336	475	571	260	440	374	527	624	295	486	423	588	686	336	539	489	665	783	388	614	559	752	879	447	699	640	852	985	515	790	736	956	1098	595	889	830	1075	1230	673	984	942	1212	NC	779	1107	852	702	960	846
AT 17-3K12	380	533	635	297	495	424	590	691	338	544	476	654	758	380	601	548	734	861	438	682	623	828	963	502	771	709	934	1076	577	868	811	1045	1198	662	974	911	1174	NC	743	1075	1030	NC	NC	857	1208	934	775	1049	927
AT 17-2I14	420	584	690	332	542	466	642	750	373	595	522	709	820	420	655	599	794	927	482	739	678	892	1035	560	834	768	1004	1155	628	935	875	1122	1286	717	1046	980	1259	NC	804	1154	1106	NC	NC	951	1296	1004	837	1126	997
AT 17-4H12	314	425	499	252	397	346	465	541	281	433	383	512	591	314	474	435	573	670	356	533	490	644	748	402	601	554	726	837	455	676	632	813	933	518	757	708	913	1046	580	836	801	1030	1160	667	940	726	604	816	721
AT 17-4I12	348	466	546	280	437	381	510	592	313	475	422	561	646	348	520	478	627	729	393	584	537	702	814	443	657	606	790	909	500	736	689	883	1013	567	823	771	992	1136	634	908	870	1118	1259	726	1021	790	660	887	784
AT 17-4J12	401	533	622	328	500	438	582	672	362	543	484	638	730	401	592	546	710	823	451	663	611	793	917	507	742	687	890	1024	570	830	778	994	1140	645	927	869	1117	1278	717	1023	980	1259	NC	819	1149	890	746	998	884
AT 17-4K12	442	585	680	363	550	483	638	733	401	596	532	698	796	442	649	599	774	896	497	724	669	864	998	556	810	750	969	1114	625	904	848	1083	1241	705	1009	946	1215	NC	782	1113	1067	NC	NC	892	1251	969	813	1087	962
AT 17-4L12	477	629	728	393	591	520	684	785	433	640	572	747	852	477	695	644	828	958	535	775	717	923	1067	598	865	802	1036	1190	671	966	906	1157	NC	754	1078	1011	1298	NC	837	1189	1140	NC	NC	954	NC	1035	869	1161	1028
AT 17-2H14	NC	304	398	NC	NC	NC	355	447	NC	314	NC	414	508	NC	367	317	488	600	NC	438	388	571	694	NC	519	464	668	798	342	607	555	770	910	420	703	646	888	1041	495	797	756	1022	1166	597	919	668	523	774	661
AT 17-2I14	NC	349	447	NC	313	NC	405	501	NC	361	296	465	564	NC	415	365	541	662	NC	492	435	629	761	319	577	517	732	872	393	670	614	841	991	473	772	710	968	1126	549	871	827	1107	1258	658	1000	732	581	845	726
AT 17-2J14	NC	421	524	NC	385	306	480	583	NC	432	362	543	651	NC	492	436	626	758	322	573	513	723	867	392	665	601	835	988	465	767	706	955	1114	551	878	811	1089	1259	636	986	939	1239	1399	754	1124	835	669	959	828
AT 17-2K14	307	479	587	NC	435	356	537	648	NC	490	415	606	721	307	550	494	695	835	375	637	575	798	951	443	736	668	918	1078	523	844	780	1044	1211	615	963	892	1185	1363	705	1077	1027	1342	1511	830	1222	918	740	1049	910
AT 17-2L14	345	523	638	NC	482	399	587	703	294	535	458	659	779	345	600	539	752	899	415	691	624	860	1020	489	795	722	986	1153	572	909	841	1117	1291	668	1033	960	1263	1448	762	1152	1099	1426	NC	895	1301	986	799	1121	979
AT 17-3H14	NC	384	468	NC	350	294	429	517	NC	393	335	485	577	NC	439	396	555	671	305	509	458	640	764	357	589	533	737	867	418	678	625	839	976	491	774	716	954	1100	563	866	825	1083	1223	667	984	737	592	842	731
AT 17-3I14	295	429	522	NC	396	331	481	576	NC	439	379	539	639	295	491	442	616	739	345	566	511	706	837	402	652	592	809	946	468	746	691	916	1061	546	847	787	1038	1193	625	945	902	1175	1324	735	1070	809	656	920	803
AT 17-3J14	352	505	609	NC	467	396	562	669	309	516	447	628	738	352	575	520	714	846	411	659	597	811	953	475	753	688	922	1071	548	854	794	1039	1196	636	964	898	1171	1341	723	1070	1023	1320	1487	841	1206	922	756	1043	915
AT 17-3K14	402	567	681	311	525	448	629	743	353	580	505	701	817	402	643	584	791	931	465	732	668	894	1045	533	832	763	1013	1171	614	940	881	1136	1304	709	1057	987	1277	1461	801	1169	1120	1439	NC	927	1315	1012	836	1141	1005
AT 17-3L14	442	620	740	346	577	493	687	806	393	634	554	761	883	442	700	638	856	1003	510	794	726	965	1122	585	899	826	1088	1254	672	1032	945	1218	1396	771	1135	1062	1368	NC	866	1253	1201	1541	NC	998	1408	1088	903	1223	1081
AT 17-3M14	481	669	792	379	621	533	737	861	426	683	598	814	941	481	751	687	913	1066	552	848	778	1026	1190	630	958	882	1156	1329	720	1076	1006	1291	1479	823	1203	1127	1449	NC	923	1328	1273	NC	NC	1062	1492	1155	963	1296	1147
AT 17-4H14	335	458	540	NC	428	371	503	587	301	468	413	555	642	335	513	470	622	729	384	579	530	701	816	434	653	601	792	914	493	736	687	887	1019	561	826	773	998	1143	629	913	874	1126	1268	726	1028	792	656	891	786
AT 17-4I14	373	504	591	300	471	410	551	641	333	513	455	607	700	373	562	516	679	794	423	632	581	764	886	478	713	657	860	991	540	801	749	963	1104	614	896	839	1082	1238	687	990	949	1219	1373	790	1113	860	716	966	854
AT 17-4J14	431	577	674	349	540	472	629	729	390	587	522	692	794	431	641	590	772	896	487	719	662	863	999	547	808	747	970	1116	617	904	847	1084	1243	699	1010	946	1217	1393	780	1115	1068	1372	NC	892	1253	970	811	1088	963
AT 17-4K14	477	633	738	390	594	521	691	797	431	644	575	758	866	477	703	648	842	976	536	787	726	940	1107	601	881	815	1055	1214	677	984	923	1179	1352	766	1099	1030	1324	1515	851	1213	1162	1491	NC	972	1363	1055	884	1184	1048
AT 17-4L14	514	681	792	422	639	562	742	853	466	693	619	812	927	514	755	697	901	1043	579	842	779	1005	1162	647	942	873	1128	1297	727	1052	987	1260	1444	820	1175	1101	1414	NC	911	1296	1242	NC	NC	1039	1456	1128	946	1265	1120
AT 17-4M14	547	722	837	451	679	597	786	902	497	735	657	858	979	547	799	739	952	1101	614	891	824	1061	1227	687	995	922	1191	1369	771	1111	1042	1330	1524	867	1240	1163	1493	NC	962	1368	1311	NC	NC	1097	1536	1191	999	1335	1183
AT 17-2G18	NC	389	520	NC	NC	NC	480	585	NC	411	NC	663	806	NC	611	542	825	1007	NC	637	585	905	1077	533	846	805	1061	1241	649	1041	949	1273	NC	607	1041	1004	1187	550	1232	1199	1583	1732	1619	1779	1199	917	1009	863
AT 17-2H18	NC	508	637	NC	455	NC	577	708	NC	522	430	659	793	NC	593	526	764	926	383	695	623	884	1061	466	810	731	1023	1213	560	937	863	1172	1374	669	1075	993	1342	1554	775	1212	1151	1529	1730	921	1386	1023	815	1177	1014
AT 17-2I18	NC	574	711	NC	523	421	650	787	NC	589	499	736	879	NC	665	594	846	1020	442	774	694	974	1164	533	897	811	1123	1324	633	1031	951	1281	1492	747	1179	1090	1458	1681	859	1323	1260	1655	1866	1015	1505	1123	902	1286	1114
AT 17-2J18	449	679	828	NC	625	518	762	912	382	695	596	856	1011	449	779	701	976	1167	540	897	810	1117	1324	636	1031	938	1280	1495	743	1179	1091	1448	1673	868	1340	1245	1638	1877	989	1494	1426	1848	NC	1161	1687	1279	1037	1455	1269
AT 17-3G18	NC	509	622	NC	467	391	569	686	NC	521	445	642	764	NC	583	525	736	888	406	674	608	847	1010	475	780	706	975	1144	555	897	827	1061	1041	966	1272	1467	770	1178	1096	1436	1646	878	1310	1253	1621	1826	1026	1480	1126	919	1277	1118
AT 17-3H18	420	609	737	NC	561	474	678	810	NC	623	538	760	897	420	693	628	867	1031	494	796	721	988	1164	570	914	833	1127	1311	661	1041	966	1272	1467	770	1178	1096	1436	1646	878	1310	1253	1621	1826	1026	1480	1126	919	1277	1118
AT 17-3I18	480	682	822	NC	632	537	759	901	421	698	607	848	993	480	775	702	960	1135	556	887	805	1088	1276	642	1012	925	1237	1432	741	1145	1066	1390	1598	859	1291	1204	1565	1791	972	1431	1369	1763	1985	1129	1611	1236	1016	1395	1227
AT 17-3J18	572	803	957	447	746	638	888	1042	509	820	716	985	1142	572	906	825	1107	1297	660	1027	938	1247	1451	757	1162	1068	1407	1622	869	1309	1222	1575	1806	997	1467	1373	1769	NC	1120	1557	1806	1997	NC	1291	1820	1407	1167	1581	1397
AT 17-3K18

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 °F	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	80	85	85	85	85	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4
Range °F	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	15	15	10	15	9	10	9	9
Approach °F	7	10	12	7	12	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	10.8	7	9	7.2
Inlet Water Temperature °F	67	70	72	72	77	72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	87	92	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	89.6	95	98.6	98.6
Outlet Water Temperature °F	57	60	62	57	62	62	65	67	62	67	67	70	72	67	72	72	75	77	72	77	77	80	82	77	82	82	85	87	87	92	87	87	92	92	97	92	92	97	97	97	102	97	102	102	107	80.6	85	89.6	89.6
AT 27-4J28	851	1140	1333	690	1068	934	1245	1443	770	1162	1032	1369	1573	851	1268	1168	1528	1774	963	1423	1310	1708	1978	1081	1599	1477	1921	2210	1220	1789	1676	2146	2462	1384	2000	1874	2411	2759	1545	2208	2116	2717	3059	1766	2482	1920	1606	2155	1907
AT 27-4K28	942	1252	1461	772	1175	1030	1367	1578	851	1275	1137	1499	1715	942	1391	1282	1666	1932	1060	1558	1436	1861	2153	1190	1744	1614	2090	2404	1340	1949	1827	2335	2677	1515	2177	2040	2622	3000	1685	2402	2302	2954	NC	1924	2699	2090	1751	2344	2075
AT 27-4L28	1017	1348	1568	835	1265	1111	1468	1690	922	1372	1224	1607	1835	1017	1495	1379	1784	2066	1144	1668	1543	1991	2301	1281	1866	1728	2234	2569	1439	2084	1954	2496	2860	1624	2326	2181	2802	NC	1803	2567	2460	NC	NC	2057	2883	2234	1874	2505	2218
AT 27-4M28	1082	1429	1658	891	1343	1181	1556	1786	983	1454	1300	1699	1939	1082	1583	1462	1885	2181	1215	1763	1631	2102	2429	1360	1971	1827	2359	2712	1526	2200	2064	2634	3018	1717	2456	2303	2957	NC	1905	2709	2597	NC	NC	2172	3043	2358	1979	2644	2342
AT 27-2G36	NC	772	1012	NC	NC	898	1138	NC	796	NC	1052	1293	NC	928	804	1241	1530	NC	1114	985	1453	1770	NC	1323	1179	1702	2037	867	1548	1414	1964	2324	1069	1795	1646	2268	2658	1261	2034	1928	2611	2981	1522	2347	1701	1331	1974	1685
AT 27-2H36	NC	987	1242	NC	880	NC	1122	1380	NC	1015	831	1286	1549	NC	1152	1023	1491	1812	NC	1355	1209	1728	2077	899	1583	1425	2003	2375	1089	1832	1684	2294	2693	1304	2105	1905	2661	3061	1513	2373	2255	3002	3399	1802	2718	2002	1592	2305	1985
AT 27-2I36	NC	1115	1385	NC	1018	814	1267	1538	NC	1145	964	1435	1717	NC	1297	1155	1652	1996	855	1512	1353	1904	2279	1036	1754	1584	2198	2595	1233	2018	1859	2511	2927	1456	2309	2134	2861	3302	1676	2592	2469	3250	3667	1988	2953	2198	1763	2522	2179
AT 27-2J36	867	1324	1617	NC	1216	1008	1488	1783	NC	1356	1157	1671	1978	867	1521	1366	1908	2285	1050	1755	1582	2185	2594	1239	2018	1834	2508	2933	1447	2309	2135	2842	3287	1694	2627	2438	3217	3689	1934	2930	2797	3633	NC	2273	3315	2508	2029	2854	2488
AT 27-3G36	NC	994	1213	NC	908	761	1111	1339	NC	1017	867	1255	1494	NC	1137	1024	1438	1738	791	1317	1186	1656	1978	924	1525	1379	1909	2244	1082	1756	1617	2171	2526	1272	2004	1854	2470	2848	1459	2242	2135	2802	3164	1728	2548	1908	1533	2180	1893
AT 27-3H36	818	1187	1438	NC	1094	922	1324	1583	NC	1215	1050	1486	1757	819	1353	1225	1695	2021	960	1557	1408	1934	2283	1112	1791	1628	2209	2575	1292	2041	1892	2497	2882	1506	2311	2149	2820	3235	1718	2572	2457	3185	3588	2011	2906	2208	1799	2507	2191
AT 27-3I36	933	1333	1606	NC	1235	1047	1484	1764	819	1362	1183	1657	1944	933	1516	1372	1879	2225	1085	1737	1574	2133	2505	1254	1982	1811	2425	2813	1447	2247	2089	2730	3139	1679	2534	2362	3074	3519	1904	2810	2688	3465	3901	2214	3165	2425	1992	2741	2407
AT 27-3J36	1116	1569	1873	871	1456	1247	1739	2042	992	1603	1399	1928	2240	1116	1774	1613	2169	2546	1290	2013	1837	2447	2850	1479	2280	2094	2764	3187	1698	2569	2397	3095	3549	1952	2882	2695	3476	3976	2195	3184	3051	3915	NC	2534	3578	2763	2290	3107	2744
AT 27-4K36	1271	1765	2086	1005	1640	1409	1942	2266	1128	1800	1578	2144	2477	1271	1981	1811	2402	2802	1459	2235	2049	2697	3127	1664	2520	2321	3036	3491	1899	2827	2645	3392	3886	2169	3161	2963	3807	NC	2430	3488	3343	NC	NC	2790	3918	3035	2531	3405	3015
AT 27-4G36	871	1190	1401	NC	1111	965	1306	1523	781	1214	1073	1441	1665	871	1331	1222	1614	1892	999	1502	1376	1818	2118	1126	1695	1560	2055	2371	1279	1909	1782	2302	2644	1458	2142	2005	2590	2966	1633	2369	2269	2920	3290	1883	2666	2055	1703	2311	2040
AT 27-4H36	1026	1378	1615	826	1290	1125	1509	1750	920	1404	1248	1658	1910	1026	1536	1412	1853	2159	1160	1726	1587	2078	2409	1307	1943	1792	2338	2693	1478	2178	2040	2615	3000	1677	2436	2281	2938	3363	1874	2690	2578	3312	3729	2149	3025	2337	1952	2625	2321
AT 27-4I36	1134	1516	1792	922	1421	1245	1655	1917	1026	1544	1373	1818	2087	1134	1686	1553	2027	2352	1282	1891	1742	2266	2823	1439	2121	1963	2546	2930	1622	2373	2223	2845	3263	1838	2652	2485	3196	3657	2050	2927	2805	3601	NC	2342	3290	2546	2130	2856	2528
AT 27-4J36	1306	1731	2014	1072	1624	1426	1886	2171	1183	1762	1572	2065	2358	1306	1920	1772	2291	2654	1469	2143	1981	2558	2957	1644	2397	2220	2870	3301	1849	2677	2511	3207	3675	2086	2989	2802	3600	NC	2317	3298	3161	NC	NC	2643	3705	2870	2407	3219	2850
AT 27-4K36	1440	1898	2199	1187	1784	1570	2064	2369	1308	1932	1728	2254	2571	1440	2099	1943	2500	2892	1616	2339	2164	2787	3220	1806	2613	2422	3127	3594	2026	2917	2736	3492	NC	2277	3255	3052	3918	NC	2527	3591	3442	NC	NC	2879	NC	3126	2624	3505	3105
AT 28-2G9	NC	220	285	NC	197	NC	257	321	NC	227	NC	296	361	NC	265	229	347	426	NC	314	278	406	492	201	370	332	473	565	248	431	396	545	644	301	498	459	628	734	352	564	535	721	821	424	650	473	372	547	469
AT 28-2H9	NC	280	350	NC	254	203	319	389	NC	288	239	362	434	NC	328	290	418	506	213	382	342	483	579	260	444	401	559	661	309	512	472	639	747	367	587	542	730	844	424	661	628	831	939	504	754	558	447	642	554
AT 28-2I9	209	326	400	NC	297	242	366	442	NC	334	283	413	491	209	375	337	474	569	255	434	391	544	648	302	501	455	625	735	356	575	531	711	825	419	657	608	808	929	480	734	700	914	1030	566	833	625	504	715	620
AT 28-2J9	263	387	469	NC	356	298	432	515	223	397	341	484	570	263	442	399	550	656	311	507	460	628	741	362	581	530	718	834	421	663	614	809	932	490	750	698	913	1044	558	834	797	1028	NC	653	940	717	584	813	712
AT 28-3G9	200	291	354	NC	268	224	326	390	NC	297	257	365	433	200	333	300	418	503	233	384	346	479	568	273	442	402	549	642	317	506	469	622	720	370	575	534	705	810	424	641	612	798	899	498	727	546	445	625	545
AT 28-3H9	244	349	421	NC	323	274	389	462	214	357	310	434	510	244	397	359	493	583	284	455	412	559	657	328	520	475	636	738	379	589	548	716	824	440	665	619	807	923	499	737	705	909	1024	580	830	636	522	719	631
AT 28-3I9	273	386	463	211	357	304	427	505	240	394	343	476	555	273	437	397	538	633	316	498	454	608	710	362	565	519	689	796	417	639	596	773	887	482	719	671	869	994	544	795	761	979	NC	630	894	688	568	776	683
AT 28-3J9	325	453	537	256	421	361	499	583	288	463	405	552	638	325	509	465	619	723	374	575	527	695	807	427	649	598	784	901	488	729	682	876	1003	558	816	764	983	NC	626	900	863	NC	NC	720	1011	783	652	879	778
AT 28-4K9	357	493	581	283	460	396	542	630	319	503	443	597	687	357	552	506	667	777	410	621	571	748	865	466	699	645	840	966	530	783	734	938	NC	604	875	820	NC	NC	675	965	925	NC	NC	773	NC	840	702	942	834
AT 28-4G9	244	332	390	NC	310	270	364	423	219	338	299	401	463	244	370	340	449	525	278	417	383	505	586	314	471	433	569	656	356	530	495	637	731	405	593	555	716	820	454	656	628	807	910	523	737	569	473	640	565
AT 28-4H9	294	394	461	239	369	323	430	498	266	401	357	473	543	294	438	404	528	612	333	492	453	590	683	374	552	510	663	763	422	618	579	741	849	478	690	647	832	952	533	762	730	937	NC	610	856	663	554	744	658
AT 28-4I9	322	428	499	264	402	352	467	539	291	436	389	512	586	322	475	438	569	660	362	532	491	636	736	407	596	552	714	822	458	666	624	798	915	518	744	697	896	1025	576	821	787	1009	NC	658	922	714	598	801	709
AT 28-4J9	369	487	566	304	458	403	515	600	325	496	443	570	643	369	543	504	646	744	415	602	556	717	829	464	672	623	805	925	521	751	704	899	1030	586	839	785	1009	NC	650	1004	886	NC	NC	741	1038	804	675	902	799
AT 28-4K9	402	528	610	332	497	438	573	657	365	537	481	625	713	402	583	540	693	802	450	649	600	773	893	503	724	672	867	996	562	809	758	968	NC	632	902	846	NC	NC	701	995	954	NC	NC	798	NC	866	727	971	861
AT 28-2H11	NC	303	381	NC	270	NC	345	424	NC	312	255	395	476	NC	354	314	458	557	NC	416	371	531	639	276	487	438	616	731	334	563	518	706	829	401	647	597	809	939	465	730	694	924	1046	554	836	616	489	709	610
AT 28-2I11	NC	352	436	NC	321	258	399	484	NC	362	306	452	540	NC	409	365	520	627	271	476	426	599	715	327	551	498	691	814	388	639	584	788	918	459	725	670	897	1035	527	813	775	1018	1148	624	926	690	554	791	685
AT 28-2J11	287	430	524	NC	396	329	482	576	244	441	379	541	638	287	492	444	616	736	343	567	513	704	834	402	651	592	806	941	470	744	689	912	1052	548	845	785	1030	1180	625	940	898	1162	NC	732	1061	806	654	916	800
AT 28-2K11	333	485	584	244	448	378	540	641	287	496	428	603	708	333	552	499	684	812	393	631	573	779	915	455	721	658	886	1027	627	820	762	997	1145	611	926	863	1122	NC	693	1026	982	NC	NC	808	1154	886	725	1001	879
AT 28-3H11	273	393	474	NC	362	308	437	521	240	402	347	489	576	273	447	404	556	660	319	513	465	633	745	368	587	536	721	838	426	667	620	812	936	495	754	702	917	1050	564	837	800	1034	1164	657	944	721	590	816	715
AT 28-3I11	305	432	520	236	401	340	480	569	267	442	385	537	627	305	491	445	607	716	353	561	510	687	804	407	639	584	780	902	469	723	673	876	1006	543	814	760	985	1127	615	901	863	1110	NC	712	1014	779	642	879	774
AT 28-3J11	360	504	602	282	469	401	557	653	320	515	450	618	716	360	569	519	694	812	415	644	589	781	909	473	728	670	881	1015	546	820	766	986	1130	625	919	860	1107	NC	702	1014	972	NC	NC	879	1139	881	732	990	875
AT 28-3K11	405	561	663	321	523	450	618	719	361	573	503	681	786	405	629	576	762	888	466	709	651	855	990	531	799	737	961	1105	604	896	839	1074	1230	689	1001	938	1205	NC	771	1104	1058	NC	NC	884	NC	961	802	1078	954
AT 28-4H11	326	437	512	263	410	358	478	555	293	446	396	526	605	326	487	448	587	683	369	547	503	658	763	415	616	568	740	852	469	689	646	828	949	532	771	722	930	1064	594	851	816	1048	1180	680	957	740	619	831	735
AT 28-4I11	364	486	567	298	456	399	530	614	330	495	440	582	667	364	540	497	648	751	411	605	557	724	837	462	678	628	813	935	520	758	710	908	1042	588	847	794	1020	1167	655	934	895	1149	NC	748	1050	813	681	912	807
AT 28-4J11	417	552	641	343	518	456	601	691	379	562	501	657	750	417	612	565	729	844	469	682	631	814	940	525	763	707	913	1050	589	852	799	1020	1169	664	951	891	1145	NC	737	1049	1005	NC	NC	841	1178	913	766	1024	906
AT 28-4K11	460	605	700	380	569	501	657	754	418	616	551	717	818	460	668	619	795	920	515	744	689	886	1024	576	831	771	994	1143	645	927	870	1110	NC	725	1035	971	NC	NC	804	1142	1094	NC	NC	916	NC	994	834	1114	987
AT 28-2H12	NC	348	438	NC	310	NC	396	487	NC	358	293	454	547	NC	407	361	527	640	NC	478	427	610	734	317	559	503	708	840	385	647	595	811	952	461	744	686	930	1079	535	839	797	1062	1202	637	961	708	562	815	702
AT 28-2I12	NC	405	502	NC	369	297	459	556	NC	416	352	520	621	NC	470	419	598	721	312	547	490	688	823	376	634	573	794	936	447	729	672	905	1055	528	833	771	1031	1189	606	935	891	1170	1320	717	1064	794	637	909	787
AT 28-2J12	315	478	583	NC	440	365	536	642	268	489	419	603	713	315	548	493	687	822	380	632	571	787	933	447	727	661	902	1054	523	831	769	1021	1181	611	945	877	1156	1325	697	1053	1005	1304	NC	818	1190	902	730	1026	895
AT 28-2K12	366	537	648	267	494	414	598	711	312	548	473	668	786	366	611	552	759	904	432	700	635	866	1020	502	802	731	987	1147	583	913	847	1112	1279	677	1032	961	1253	NC	769	1146	1095	1411	NC	899	1290	987	806	1117	980
AT 28-3H12	290	420	509	NC	387	326	469	560	NC	430	371	526	622	290	479	433	600	715	340	551	498	685	808	393	634	576	782	912	457	722	670	884	1020	533	818	761	999	1146	608	911	870	1128	1270	712	1029	782	637	888	776
AT 28-3I12	334	477	575	NC	442	375	531	631	293	488	424	593	695	334	542	491	672	795	389	621	563	763	895	449	709	648	867	1005	518	803	747	975	1121	601	905	844	1098	1257	681	1004	961	1238	1393	792	1130	867	712	979	860
AT 28-3J12	394	554	661	307	514	440	614	721	350	565	493	680	791	394	626	569	766	899	455	711	648	864	1006	521	805	739	976	1126	599	907	847	1093	1254	689	1018	952	1228	1404	775	1125	1078	1383	NC	895	1264	976	809	1098	969
AT 28-3K12	447	621	734	353	577	495	683	798	396	633	555	755	872	447	697	637	846	987	513	787	721	950	1102	585	888	817	1070	1230	668	996	932	1195	1369	763	1114	1044	1341	NC	856	1229	1178	NC	NC	983	1380	1069	891	1200	1062
AT 28-3L12	479	662	780	380	618	532	727	846	427	675	594	801	923	479	741	679	896	1042	550	834	766	1004	1162	626	939	866	1128	1297	712	1052	985	1260	NC	810	1174	1101	NC	961	NC	1306	1295	1242	NC	NC	1038	NC	1128	943	1264	1120
AT 28-4H12	369	485	579	297	463	404	541	628	331	504	448	595	685	369	551	507	665	774	417	620	569	745	864	469	697	643	838	965	581	781	731	938	1076	602	874	818	1053	1206	673	964	924	1187	1337	771	1084	838	700	941	832
AT 28-4I12	412	550	642	336	515	451	600	694	372	560	498	659	755	412	611	563	734	851	465	685	631	820	949	522	768	711	921	1060	588	859	805	1029	1180	666	959	899	1156	1323	742	1059	1014	1302	NC	847	1190	921	771	1033	915
AT 28-4J12	466	618	719	383	580	509	673	775	423	629	561	737	842	466	685	632	818	947	525	765	707	913	1055	587	855	792	1024	1178	660	955	896	1144	1311	745	1067	1000	1285	NC	827	1177	1128	NC	NC	943	1322	1024	859	1149	1017
AT 28-4K12	513	676	783	423	636	560	735	844	466	688	616	803	916	513	748	692	890	1030	576	833	771	993	1147	643	931	863	1114	1280	722	1039	974	1244	NC	811	1159	1087	1396	NC	900	1279	1226	NC	NC	1025	NC	1113	935	1248	1106
AT 28-4L12	543	713	824	449	670	591	774	887	493	725	649	844	962	543	787	729	936	1082	608	876	811	1043	1205	679	978	907	1170	1344	759	1091	1024	1306	NC	853	1218	1142	NC	NC	946	1343	1288	NC	NC	1077	NC	1170	982	1311	1162
AT 28-2H14	NC	333	434	NC	NC	389	489	NC	344	NC	451	553	NC	402	347	531	653	NC	478	424	622	754	NC	566	581	577	727	867	375	661	605	837	989	459	765	703	965	1130	539	866	822	1110	1265	649	999	726	569	841	720
AT 28-2I14	NC	400	505	NC	357	NC	457	563	NC	413	337	524	632	NC	469	417	608	740	NC	552	492	705	849	365	646	581	819	972	443	749	688	939	1102	532	861	793	1076	1250	618	971	922	1230	1393	736	1113	818	650	943	811
AT 28-2J14	317	497	613	NC	453	367	560	677	NC	517	434	634	754	317	573	515	727	874	417	620	569	745	864	469	697	643	838	965	581	781	731	938	1076	602	874	818	1053	1206	673	964	924	1187	1337	771	1084	838	700	941	832
AT 28-2K14	379	571	696	NC	526	436	646	766	323	585	502	719	849	379	636	579	819	979	455	753	681	937	1110	534	787	707	1073	1253	654	989	925	1214	1402	729	1067	1013	1295	1472	831	1251	1196	1548	1713	1124	1413	1073	870	1219	1064
AT 28-2L14	428	628	758	313	578	485	699	833	365	642	553	782	920	428	715	646	889	1058	506	819	743	1013	1193	588	938	855	1155	1342	682	1068	991	1302	1497	792	1208	1125	1467	NC	900	1341	1282	NC	NC	1052	1509	1155	943	1307	1147
AT 28-3H14	310	452	550	NC	417	348	506	607	NC	462	399	568	674	310	518	466	650	780	362	597	539	746	885	424	688	625	855	1001	493	788	730	969	1123	576	896	832	1099	1263	659	1000	954	1244	1402	776	1133	855	692	973	849
AT 28-3I14	357	516	624	NC	475	403	574	685	314	527	456	643	758	357	587	531	733	870	419	674	610	834	982	483	772	705	950	1106	560	879	816	1072	1236	651	994	925	1210	1387	742	1104	1056	1365	1537	866	1247	950	776	1076	943
AT 28-3J14	417	590	710	323	547	465	655	776	366	604	526	732	854	418	669	608	827	974	482	764	695	935	1094	555	869	797	1061	1227	640	983	916	1191	1367	740	1107	1034	1339	1532	837	1226	1173	1509	NC	969	1379	1060	874	1195	1053

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 °F	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	80	85	85	85	85	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4
Range °F	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	15	15	10	10	9	10	9	9
Approach °F	7	10	12	7	12	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	10.8	7	9	7.2
Inlet Water Temperature °F	67	70	72	72	77	72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	87	92	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	89.6	95	98.6	98.6
Outlet Water Temperature °F	57	60	62	57	62	62	65	67	62	67	67	70	72	67	72	72	75	77	72	77	77	80	82	77	82	82	85	87	82	87	87	90	92	92	97	92	92	97	97	100	102	97	102	102	107	80.6	85	89.6	89.6
AT 28-2I24	NC	810	1004	NC	739	594	918	1112	NC	832	705	1040	1242	NC	940	839	1195	1442	624	1094	981	1376	1645	752	1268	1146	1588	1872	894	1457	1344	1811	2110	1056	1666	1541	2062	2378	1213	1870	1781	2340	2639	1434	2128	1588	1274	1819	1574
AT 28-2J24	630	956	1166	NC	880	729	1073	1285	537	979	838	1205	1425	630	1097	986	1375	1645	759	1264	1141	1574	1866	895	1453	1321	1804	2109	1046	1662	1538	2043	2361	1222	1889	1755	2311	2649	1394	2107	2011	2609	NC	1636	2381	1804	1461	2051	1790
AT 28-2K24	732	1073	1296	534	987	829	1195	1423	624	1097	946	1336	1572	732	1222	1105	1518	1807	865	1400	1270	1731	2039	1004	1603	1461	1975	2294	1165	1825	1693	2225	2559	1354	2064	1922	2506	NC	1539	2291	2191	2823	NC	1799	2580	1974	1611	2234	1959
AT 28-3H24	579	840	1018	NC	774	652	937	1120	NC	860	743	1052	1244	579	958	867	1200	1431	680	1102	996	1370	1617	787	1268	1152	1564	1823	915	1445	1339	1768	2041	1066	1636	1522	1998	2291	1216	1821	1740	2256	2541	1424	2058	1564	1274	1775	1552
AT 28-3I24	669	954	1150	NC	884	750	1062	1262	587	975	847	1186	1391	669	1085	982	1344	1591	777	1243	1126	1525	1790	898	1418	1295	1734	2010	1036	1606	1493	1950	2242	1202	1811	1688	2196	2514	1362	2008	1921	2475	2787	1583	2261	1733	1424	1958	1720
AT 28-3J24	787	1107	1322	614	1027	879	1227	1442	699	1131	987	1361	1581	787	1252	1138	1531	1798	910	1421	1297	1728	2013	1043	1610	1478	1953	2251	1198	1814	1693	2187	2507	1378	2035	1904	2456	2809	1550	2249	2155	2766	NC	1790	2528	1952	1617	2195	1938
AT 28-3K24	893	1242	1468	706	1153	990	1366	1596	792	1266	1110	1509	1744	893	1394	1274	1691	1974	1025	1573	1442	1900	2204	1170	1775	1635	2139	2460	1336	1992	1863	2390	2739	1527	2228	2087	2683	NC	1711	2458	2356	NC	NC	1966	2761	2139	1783	2399	2124
AT 28-3L24	958	1323	1560	760	1235	1064	1454	1691	855	1350	1188	1603	1846	958	1481	1358	1792	2085	1099	1668	1532	2007	2323	1252	1877	1733	2256	2593	1424	2104	1970	2519	NC	1621	2349	2202	NC	NC	1812	2591	2483	NC	NC	2076	NC	2255	1885	2529	2240
AT 28-4H24	737	989	1159	594	927	808	1083	1256	662	1008	896	1190	1371	737	1103	1014	1330	1548	833	1239	1139	1491	1782	939	1395	1286	1677	1931	1061	1562	1463	1875	2151	1204	1747	1636	2107	2412	1345	1929	1848	2374	2674	1541	2169	1676	1401	1883	1665
AT 28-4I24	824	1099	1283	671	1031	903	1200	1389	745	1119	996	1317	1510	824	1222	1126	1467	1702	930	1370	1262	1640	1898	1044	1535	1422	1842	2119	1176	1717	1609	2059	2360	1332	1918	1798	2312	2645	1484	2117	2029	2605	NC	1695	2380	1842	1542	2066	1829
AT 28-4J24	933	1236	1438	766	1160	1019	1346	1550	845	1258	1122	1474	1683	933	1371	1265	1636	1894	1050	1530	1415	1826	2110	1174	1711	1585	2049	2356	1320	1911	1792	2288	2693	1489	2133	2000	2569	NC	1654	2354	2256	NC	NC	1886	2644	2048	1718	2297	2034
AT 28-4K24	1026	1352	1567	846	1271	1119	1471	1688	932	1377	1231	1606	1832	1026	1496	1384	1781	2060	1151	1666	1541	1985	2294	1287	1861	1726	2227	2560	1443	2078	1949	2487	NC	1622	2319	2174	2791	NC	1800	2558	2452	NC	NC	2051	NC	2227	1869	2497	2212
AT 28-4L24	1085	1426	1648	897	1341	1182	1547	1774	986	1450	1299	1689	1925	1085	1573	1458	1871	2164	1216	1752	1621	2086	2410	1357	1956	1814	2340	2689	1518	2183	2048	2612	NC	1706	2436	2284	NC	NC	1891	2686	2575	NC	NC	2155	NC	2339	1964	2622	2323
AT 28-4H28	NC	666	868	NC	NC	777	977	NC	687	NC	902	1106	NC	804	694	1062	1306	NC	957	847	1243	1509	NC	1132	1013	1453	1735	749	1322	1210	1674	1978	917	1530	1406	1929	2259	1078	1733	1644	2219	2529	1299	1997	1453	1138	1682	1440
AT 28-3I28	NC	799	1010	NC	713	NC	913	1125	NC	826	674	1049	1265	NC	938	833	1216	1481	NC	1105	984	1410	1698	729	1293	1162	1637	1943	887	1497	1375	1877	2204	1064	1721	1597	2153	2501	1236	1941	1845	2459	2787	1473	2225	1637	1300	1886	1622
AT 28-2J28	635	994	1226	NC	905	735	1120	1354	NC	1021	863	1267	1508	635	1147	1030	1455	1748	773	1331	1197	1671	1993	922	1539	1395	1923	2264	1091	1767	1632	2190	2552	1285	2019	1869	2490	2866	1475	2262	2154	2821	3178	1739	2567	1923	1547	2200	1907
AT 28-2K28	758	1142	1391	NC	1052	873	1280	1531	645	1170	1004	1438	1697	758	1309	1179	1639	1958	909	1507	1362	1874	2220	1069	1731	1575	2146	2506	1249	1978	1832	2428	2803	1457	2248	2088	2744	3144	1661	2503	2390	3096	NC	1948	2827	2145	1740	2438	2129
AT 28-2L28	857	1256	1516	625	1156	970	1399	1665	731	1284	1107	1564	1840	857	1431	1293	1777	2115	1012	1639	1486	2026	2387	1175	1876	1711	2311	2684	1364	2136	1982	2603	2994	1584	2415	2250	2933	NC	1801	2682	2564	NC	NC	2105	3019	2310	1886	2614	2293
AT 28-3H28	621	904	1100	NC	835	697	1012	1214	NC	925	797	1136	1348	621	1036	932	1300	1560	725	1193	1077	1492	1769	848	1377	1250	1711	2001	986	1576	1460	1938	2246	1152	1791	1665	2197	2527	1318	1999	1908	2489	2803	1552	2266	1710	1384	1947	1697
AT 28-3I28	714	1032	1247	NC	951	806	1148	1370	629	1055	911	1286	1515	714	1173	1062	1465	1740	838	1347	1221	1669	1964	966	1545	1409	1901	2211	1120	1757	1633	2144	2473	1303	1987	1851	2420	2773	1484	2209	2112	2730	3075	1731	2493	1900	1553	2153	1886
AT 28-3J28	835	1181	1419	645	1093	930	1311	1552	732	1207	1051	1463	1707	835	1339	1216	1654	1948	965	1528	1391	1871	2188	1110	1739	1593	2121	2454	1280	1967	1832	2382	2735	1481	2213	2068	2678	3065	1674	2451	2346	3018	NC	1939	2757	2120	1747	2391	2105
AT 28-3K28	943	1324	1578	737	1230	1053	1466	1720	838	1352	1181	1625	1885	943	1495	1361	1827	2141	1089	1695	1549	2060	2396	1248	1919	1763	2325	2679	1433	2161	2018	2602	2983	1645	2423	2267	2922	NC	1849	2676	2565	3291	NC	2132	3007	2324	1927	2612	2308
AT 28-3L28	1045	1452	1717	825	1349	1158	1598	1866	927	1481	1298	1765	2040	1045	1630	1490	1978	2309	1199	1840	1687	2222	2577	1368	2076	1911	2502	2877	1563	2330	2179	2795	3203	1785	2605	2441	3137	NC	2001	2874	2755	3601	NC	2299	3229	2501	2085	2806	2484
AT 28-3M28	1099	1520	1793	870	1417	1219	1672	1946	978	1550	1363	1843	2125	1099	1703	1560	2062	2401	1261	1919	1761	2312	2677	1438	2161	1993	2599	2988	1636	2423	2268	2903	NC	1864	2706	2537	3258	NC	2086	2985	2861	NC	NC	2391	NC	2598	2170	2914	2581
AT 28-4H28	797	1077	1265	640	1008	877	1179	1371	713	1097	972	1299	1498	797	1202	1104	1453	1698	904	1352	1243	1634	1896	1021	1524	1404	1839	2120	1155	1713	1601	2059	2362	1313	1917	1794	2314	2649	1470	2118	2029	2608	2938	1690	2382	1839	1531	2067	1826
AT 28-4I28	893	1198	1401	722	1122	980	1309	1518	806	1220	1084	1440	1656	893	1333	1228	1607	1867	1011	1497	1377	1798	2084	1136	1684	1554	2022	2327	1283	1884	1765	2261	2593	1455	2106	1973	2539	2906	1625	2325	2228	2862	3222	1859	2614	2022	1691	2269	2008
AT 28-4J28	1006	1337	1560	824	1255	1100	1460	1686	909	1362	1214	1601	1833	1006	1486	1370	1780	2065	1132	1665	1534	1989	2300	1271	1863	1725	2233	2569	1431	2083	1952	2495	2861	1619	2326	2180	2802	3205	1800	2566	2459	3156	NC	2056	2884	2233	1871	2505	2217
AT 28-4K28	1110	1470	1708	912	1380	1213	1601	1841	1007	1496	1335	1751	2000	1110	1630	1504	1943	2250	1249	1818	1681	2168	2506	1397	2032	1883	2433	2798	1570	2269	2129	2718	3115	1769	2533	2375	3051	NC	1964	2795	2679	NC	NC	2240	3140	2433	2041	2728	2416
AT 28-4L28	1199	1580	1830	989	1486	1308	1718	1972	1089	1608	1439	1876	2140	1199	1748	1617	2081	2407	1345	1947	1801	2320	2680	1504	2175	2016	2602	2992	1686	2428	2277	2906	NC	1896	2709	2541	3262	NC	2103	2989	2865	NC	NC	2396	NC	2602	2184	2917	2584
AT 28-4M28	1254	1649	1906	1037	1550	1366	1790	2053	1139	1677	1501	1953	2227	1254	1820	1686	2165	2504	1405	2027	1876	2413	2788	1569	2263	2099	2707	3111	1756	2526	2369	3023	NC	1973	2818	2643	NC	NC	2188	3108	2980	NC	NC	2493	NC	2706	2272	3034	2688
AT 28-3K28	NC	1044	1315	NC	931	NC	1146	1462	NC	1075	878	1362	1647	NC	1220	1083	1590	1901	NC	1435	1291	1811	2202	1151	1678	1515	2056	2463	1292	1942	1785	2433	2856	1382	2227	2093	2699	3107	1742	2616	2382	3185	NC	3607	1910	2883	2123	1687	2444	2105
AT 28-2I36	NC	1215	1505	NC	1108	890	1377	1669	NC	1248	1057	1560	1863	NC	1410	1258	1793	2163	936	1641	1471	2064	2468	1128	1901	1719	2382	2808	1341	2186	2016	2716	3164	1584	2500	2312	3093	3567	1819	2805	2672	3511	3959	2151	3192	2381	1911	2728	2361
AT 28-2J36	944	1434	1749	NC	1320	1094	1609	1927	805	1468	1256	1808	2138	944	1645	1479	2062	2467	1139	1896	1712	2360	2799	1342	2180	1982	2707	3163	1568	2493	2307	3064	3542	1833	2834	2632	3467	3974	2091	3160	3016	3913	NC	2455	3571	2706	2191	3077	2685
AT 28-2K36	1098	1610	1943	801	1481	1243	1793	2134	936	1645	1419	2004	2358	1098	1834	1657	2277	2711	1297	2100	1905	2597	3059	1506	2405	2192	2962	3441	1748	2738	2540	3337	3838	2030	3095	2884	3760	NC	2308	3437	3286	4234	NC	2698	3870	2961	2417	3350	2939
AT 28-3H36	869	1260	1527	NC	1161	978	1406	1680	NC	1290	1114	1578	1865	869	1437	1300	1799	2146	1019	1653	1495	2054	2425	1180	1901	1728	2346	2735	1372	2167	2009	2652	3061	1599	2454	2282	2996	3437	1824	2732	2610	3384	3811	2136	3087	2345	1911	2663	2327
AT 28-3I36	1003	1431	1724	NC	1327	1125	1594	1892	880	1463	1271	1779	2086	1003	1623	1473	2016	2386	1166	1864	1690	2288	2685	1346	2127	1943	2601	3015	1554	2409	2240	3026	3760	1802	2716	2532	3294	3771	2043	3011	2882	3713	4180	2375	3391	2600	2137	2937	2580
AT 28-3J36	1181	1661	1983	920	1541	1319	1841	2163	1049	1696	1480	2041	2372	1181	1878	1707	2297	2697	1365	2132	1945	2592	3019	1564	2415	2217	2929	3377	1797	2722	2540	3280	3761	2066	3053	2856	3684	4213	2325	3374	3233	4149	NC	2685	3791	2928	2426	3293	2907
AT 28-3K36	1340	1863	2202	1059	1730	1485	2049	2393	1189	1900	1665	2264	2617	1340	2091	1911	2537	2962	1538	2360	2163	2850	3305	1755	2663	2452	3209	3690	2004	2988	2795	3585	4108	2290	3342	3131	4024	NC	2567	3687	3534	NC	NC	2949	4141	3208	2674	3599	3186
AT 28-3L36	1438	1985	2326	1140	1853	1596	2181	2537	1282	2024	1783	2464	2768	1438	2222	2037	2687	3127	1649	2502	2298	3011	3485	1878	2816	2599	3384	3890	2136	3155	2952	3778	4256	2564	3779	NC	2431	3523	3303	NC	NC	2718	3886	3725	NC	NC	3114	NC	3383	2828	3793	3360
AT 28-4H36	1106	1484	1738	891	1390	1212	1624	1884	993	1512	1344	1786	2056	1106	1654	1521	1995	2322	1250	1859	1708	2236	2592	1408	2092	1929	2515	2896	1592	2343	2194	2813	3227	1806	2621	2454	3160	3617	2018	2893	2772	3562	4011	2312	3253	2514	2101	2824	2497
AT 28-4I36	1235	1649	1925	1007	1546	1354	1800	2083	1117	1679	1494	1976	2266	1235	1833	1688	2201	2553	1394	2055	1893	2460	2846	1566	2303	2132	2763	3179	1764	2576	2414	3088	3540	1998	2878	2697	3468	3968	2225	3176	3043	3907	NC	2542	3569	2763	2313	3100	2744
AT 28-4J36	1399	1854	2157	1149	1740	1528	2020	2325	1268	1887	1684	2211	2525	1399	2056	1897	2453	2841	1574	2295	2122	2738	3165	1762	2566	2377	3073	3534	1980	2866	2688	3433	3934	2234	3200	3000	3854	NC	2480	3530	3384	NC	NC	2829	3966	3072	2577	3446	3051
AT 28-4K36	1540	2029	2350	1270	1907	1679	2206	2531	1398	2065	1847	2409	2747	1540	2244	2077	2671	3090	1727	2499	2312	2978	3441	1930	2792	2589	3341	3880	2165	3116	2923	3731	NC	2433	3478	3261	4187	NC	2700	3837	3678	NC	NC	3076	NC	3340	2804	3745	3317
AT 28-4L36	1628	2139	2471	1346	2011	1773	2321	2662	1479	2175	1948	2533	2887	1628	2360	2187	2807	3246	1824	2628	2432	3129	3614	2036	2934	2721	3510	4033	2277	3274	3071	3918	NC	2559	3654	3426	NC	NC	2837	4029	3863	NC	NC	3232	NC	3509	2946	3933	3485
AT 28-2H42	NC	999	1303	NC	NC	NC	1166	1466	NC	1031	NC	1354	1658	NC	1206	1041	1593	1960	NC	1435	1271	1865	2263	NC	1697	1520	2180	2602	1124	1983	1815	2511	2967	1376	2294	2109	2894	3389	1617	2599	2466	3329	3794	1948	2996	2179	1708	2522	2159
AT 28-3H42	NC	1199	1515	NC	1070	NC	1370	1688	NC	1240	1011	1573	1897	NC	1407	1250	1824	2221	NC	1657	1476	2116	2547	1094	1939	1743	2456	2915	1330	2246	2063	2816	3307	1596	2582	2380	3229	3751	1853	2912	2767	3689	4180	2209	3338	2455	1950	2829	2433
AT 28-2J42	952	1491	1839	NC	1358	1102	1680	2031	NC	1532	1295	1901	2262	952	1720	1546	2182	2622	1160	1996	1796	2506	2989	1383	2308	2092	2885	3396	1636	2650	2449	3285	3817	1927	3028	2803	3735	4299	2212	3392	3231	4231	4767	2608	3850	2884	2321	3299	2861
AT 28-2K42	1137	1713	2087	NC	1578	1309	1920	2297	968	1755	1506	2158	2546	1137	1963	1768	2458	2937	1364	2260	2042	2811	3330	1603	2597	2362	3219	3758	1873	2967	2748	3642	4205	2186	3371	3132	4117	4716	2492	3754	3585	4644	NC	2922	4240	3218	2610	3658	3193
AT 28-2L42	1285	1884	2275	938	1734	1455	2098	2498	1096	1926	1660	2346	2760	1285	2146	1939	2666	3173	1518	2458	2229	3039	3580	1763	2815	2566	3466	4027	2046	3204	2973	3905	4492	2377	3623	3375	4400	NC	2701	4022	3846	NC	NC	3157	4528	3465	2829	3921	3440
AT 28-3H42	931	1356	1650	NC	1252	1045	1519	1821	NC	1387	1196	1705	2023	931	1555	1398	1951	2340	1087	1790	1616	2239	2654	1271	2065	1875	2566	3002	1479	2364	2190	2907	3369	1728	2687	2497	3296	3790	1978	2999	2862	3731	4205	2328	3398	2565	2076	2920	2546
AT 28-3I42	1071	1549	1871	NC	1426	1209	1721	2054	943	1582	1367	1929	2273	1071	1760	1593	2198	2610	1257	2021	1831	2503	2945	1449	2317	2114	2851	3317	1679	2636	2449	3216	3709	1954	2981	2776	3630	4160	2226	3313	3167	4096	4612	2597	3740	2850	2329	3229	2829
AT 28-3J42	1252	1771	2129	968	1640	1395	1966	2327	1098	1811	1577	2195	2561	1253	2008	1824	2481	2922	1447	2292	2086	2806	3282	1665	2608	2390	3182	3681	1920	2950	2748	3572	4102	2221	3320	3102	4018	4597	2511	3677	3520	4527	NC	2908	4136	3181	2621	3586	3158
AT 28-3K42	1415	1986	2368	1106	1845	1579	2199	2590	1258	2028	1772	2438	2828	1415	2243	2042	2740	3212	1633	2545	2323	3089	3594	1872	2878	2645	3487	4018	2150	3242	3027	3903	4474	2468	3635	3401	4383	NC	2773	4014	3847	4936	NC	3198	4511	3486	2891	3918	3461
AT 28-3L42	1567	2178	2576	1239	2023	1737	2397	2799	1390	2222	1947	2647	3060	1567	2445	2235	2967	3463	1799	2759	2530	3333	3866	2053	3114	2867	3753	4316	2344	3494	3268	4193	4804	2678	3908	3662	4706	NC	3282	4312	4133	NC	NC	3448	4843	3752	3128	4209	3726
AT 28-3M42	1648	2280	2690	1306	2125	1829	2508	2919	1468	2325	2045	2765	3187	1648	2555	2340	3094	3602	1892	2878	2642	3468	4016	2157	3242	2990	3899	4482	2454	3634	3402	4354	NC	2797	4059	3805	4887	NC	3129	4478	4292	NC	NC	3586	NC	3898	3256	4371	3871
AT 28-4H42	1195	1615	1897	960	1511	1315	1769	2056	1069	1646	1458	1948	2247	1195	1802	1655	2180	2546	1356	2028	1864	2450	2843	1532	2286	2107	2759	3180	1732	2569	2402	3088	3543	1970	2875	2691	3470	3973	2205	3177	3043	3912	4407	2535	3573	2758	2296	3100	2739
AT 28-4I42	1340	1796	2102	1084	1682	1470	1964	2276	1210	1831	1626	2159	2484	1340	2000	1842	2410	2801	1516	2246	2066	2697	3125	1704	2525	2331	3033	3491	1924	2826	2647	3391	3889	2183	3160	2960	3809	4359	2438	3488	3342	4292	4833	2789	3921	3032	2536	3404	3011
AT 28-4J42	1509	2006	2340	1236	1883	1650	2190	2530	1363	2043	1821	2402	2749	1509	2229	2054	2671	3097	1699	2497	2301	2983	3451	1907	2794	2587	3350	3853	2146	3124	2928	3743	4291	2428	3488	3270	4203	4808	2700	3849	3689	4735	NC	3084	4326	3349	2806	3757	3326
AT 28-4K42	1665	2204	2563	1368	2070	1819	2402	2762	1511	2224	2003	2627	2999	1665	2445	2224	2915	3375	1873	2726	2521	3252	3759	2096	3079	2824	3650	4197	2355	3404	3193	4077	4672	2654	3800	3563

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 °F	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	60	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	90	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4
Range °F	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	15	15	10	9	10	9	9
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	10.8	7	9	7.2
Inlet Water Temperature °F	67	70	72	72	77	72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	87	92	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	89.6	95	98.6	98.6
Outlet Water Temperature °F	57	60	62	57	62	62	65	67	62	67	67	70	72	67	72	72	75	77	72	77	77	80	82	77	82	82	85	87	82	87	87	87	90	92	92	92	95	97	92	92	97	92	97	102	97	80.6	85	89.6	89.6
AT 19-2I11	NC	385	477	NC	351	283	436	528	NC	396	335	494	590	NC	447	399	568	684	297	520	466	654	781	358	602	544	754	888	425	692	638	859	1001	502	791	732	978	1128	576	887	845	1110	1252	681	1009	754	605	863	747
AT 19-2J11	299	453	552	NC	417	346	508	609	255	464	397	571	675	299	520	467	651	779	360	599	541	745	884	424	688	626	854	998	496	787	728	967	1118	579	895	831	1094	1254	660	997	952	1235	NC	775	1127	854	692	971	847
AT 19-3G11	NC	334	407	NC	305	255	373	450	NC	341	291	421	501	NC	382	344	483	583	265	442	398	556	664	310	512	463	641	753	363	589	543	728	847	427	672	622	829	955	490	752	717	940	1062	580	855	640	515	732	635
AT 19-3H11	277	401	486	NC	370	312	447	535	NC	411	355	502	593	277	457	414	572	682	325	526	476	653	770	376	604	550	745	868	437	689	639	842	972	509	779	725	951	1091	580	867	829	1074	1210	679	980	745	607	845	739
AT 19-3I11	310	443	534	NC	410	348	493	587	272	453	393	551	647	310	504	456	625	741	361	578	524	710	834	417	660	603	808	937	481	748	695	909	1046	558	844	786	1024	1172	634	936	895	1154	1300	737	1054	807	663	913	801
AT 19-3J11	374	525	627	292	488	418	582	684	332	537	468	646	750	374	594	540	726	852	432	674	615	819	954	495	763	701	926	1067	569	860	803	1036	1188	654	965	903	1164	1331	735	1066	1022	1311	NC	849	1198	925	767	1040	919
AT 19-3K11	431	597	706	341	556	478	658	767	383	609	535	725	838	431	671	613	812	947	495	756	693	912	1057	564	852	785	1026	1180	643	956	894	1146	1313	734	1069	1002	1286	NC	822	1179	1130	NC	NC	943	1324	1026	856	1151	1019
AT 19-4G11	292	399	470	NC	373	324	438	511	262	407	360	483	559	292	447	410	542	635	335	504	462	610	711	378	569	523	689	796	429	641	598	772	887	489	719	673	869	995	548	795	761	980	1104	632	894	689	571	775	684
AT 19-4H11	347	465	545	279	436	380	509	591	311	474	421	560	645	347	519	477	626	728	392	583	536	701	813	441	656	605	789	909	499	735	688	882	1012	566	822	770	991	1135	633	908	870	1117	1258	725	1020	789	659	886	783
AT 19-4I11	380	508	593	309	476	417	554	642	343	517	460	609	699	380	564	520	679	788	429	633	583	759	878	482	710	657	852	981	543	794	744	953	1092	615	888	832	1070	1224	686	980	939	1206	NC	784	1101	852	713	956	846
AT 19-4J11	439	582	678	361	546	480	634	730	398	593	529	695	793	439	646	596	771	893	494	721	667	860	994	553	806	747	965	1110	622	900	844	1078	1236	702	1005	942	1211	NC	779	1109	1063	NC	NC	889	1246	965	810	1083	959
AT 19-4K11	492	648	750	406	609	537	704	808	447	660	590	769	877	492	716	663	852	986	552	798	738	950	1098	617	891	826	1066	1226	691	995	933	1191	NC	777	1110	1041	NC	NC	862	1224	1174	NC	NC	982	NC	1066	895	1195	1059
AT 19-4L11	521	684	790	431	644	568	742	851	474	695	623	810	923	521	755	699	897	1037	584	840	777	1000	1155	652	938	870	1122	1289	728	1046	982	1252	NC	818	1168	1095	NC	NC	907	1288	1234	NC	NC	1033	NC	1121	942	1257	1114
AT 19-2H12	NC	377	475	NC	336	NC	429	528	NC	388	317	492	593	NC	440	391	570	693	NC	518	462	661	795	343	606	545	767	909	416	701	644	878	1031	499	806	743	1007	1169	579	908	863	1150	1302	690	1041	766	609	882	760
AT 19-2I12	NC	438	543	NC	400	321	497	602	NC	450	381	563	673	NC	509	454	647	781	338	592	531	745	891	407	686	620	860	1014	484	789	728	981	1142	572	902	835	1117	1288	657	1013	965	1267	1429	777	1152	860	690	989	852
AT 19-2J12	327	501	613	NC	459	381	563	677	NC	513	437	633	750	327	577	517	724	868	397	665	600	829	986	468	766	696	953	1115	548	877	811	1080	1250	642	998	926	1223	1404	734	1114	1063	1382	NC	863	1261	953	770	1085	945
AT 19-2K12	382	562	681	NC	517	432	627	748	323	576	496	703	828	382	641	580	799	953	451	736	668	912	1077	526	844	770	1043	1213	612	963	892	1176	1355	712	1090	1014	1327	1518	810	1211	1158	1495	NC	949	1366	1042	849	1181	1034
AT 19-3H12	311	452	548	NC	417	351	504	603	NC	463	400	566	670	311	516	466	646	771	365	594	536	738	871	423	683	620	843	983	492	778	721	953	1100	574	882	820	1077	1235	655	982	938	1216	1370	767	1109	842	686	957	836
AT 19-3I12	360	514	619	NC	476	404	572	680	316	525	456	639	749	360	584	529	724	858	419	670	607	822	965	483	764	698	935	1084	558	866	805	1052	1209	647	976	910	1185	1356	734	1083	1036	1335	1503	853	1219	934	768	1056	927
AT 19-3J12	421	592	708	327	549	470	656	772	373	605	527	729	847	421	670	609	820	964	487	761	694	926	1079	557	863	792	1047	1208	641	973	907	1173	1345	737	1092	1021	1317	1507	830	1206	1156	1484	NC	960	1356	1047	867	1178	1039
AT 19-3K12	478	664	787	376	617	529	731	855	423	678	594	808	935	478	746	682	906	1059	548	843	773	1018	1182	626	951	876	1148	1320	715	1068	999	1282	1469	818	1195	1119	1439	NC	917	1318	1264	NC	NC	1054	1481	1147	956	1287	1139
AT 19-3L12	519	717	845	412	669	576	787	916	463	731	644	868	1000	519	802	735	970	1129	595	903	830	1087	1258	678	1017	938	1222	1405	771	1139	1067	1364	NC	878	1272	1193	NC	NC	981	1403	1345	NC	NC	1124	NC	1222	1021	1370	1213
AT 19-4H12	382	513	602	306	481	418	562	653	341	523	464	619	713	382	573	526	692	807	432	644	592	777	901	487	725	669	914	1007	550	814	762	978	1122	625	911	853	1099	1258	700	1006	964	1229	1395	803	1131	874	729	982	868
AT 19-4I12	427	571	668	346	535	468	624	722	386	582	517	685	787	427	635	585	765	888	483	713	656	855	990	542	800	740	961	1106	611	896	839	1074	1232	693	1001	938	1206	1381	773	1105	1059	1359	NC	884	1242	961	804	1078	954
AT 19-4J12	485	644	750	398	604	530	702	809	439	655	585	770	879	485	715	659	855	990	546	799	738	954	1103	612	894	828	1071	1232	688	999	937	1197	1372	778	1115	1046	1344	NC	864	1231	1179	1513	NC	986	1383	1071	898	1201	1064
AT 19-4K12	541	714	828	446	671	591	778	893	492	727	650	849	969	541	791	731	942	1090	608	881	815	1050	1214	680	985	913	1178	1355	763	1099	1031	1316	1508	858	1227	1150	1477	NC	952	1353	1297	NC	NC	1085	1520	1178	989	1321	1170
AT 19-4L12	582	766	885	481	720	634	831	953	529	779	697	907	1034	582	845	783	1005	1162	653	941	871	1120	1294	728	1050	974	1257	1444	815	1172	1100	1403	NC	916	1308	1227	NC	NC	1016	1443	1383	NC	NC	1157	NC	1256	1055	1408	1248
AT 19-4M12	602	790	913	498	744	656	857	983	548	803	720	935	1066	602	872	808	1036	1198	675	970	898	1155	1334	753	1083	1004	1295	1489	841	1209	1134	1446	NC	945	1349	1265	NC	NC	1047	1487	1426	NC	NC	1193	NC	1295	1088	1452	1286
AT 21-2F9	NC	317	411	NC	285	NC	371	463	NC	327	NC	427	522	NC	383	331	501	615	NC	453	401	585	709	291	534	479	683	815	358	622	571	786	929	434	719	662	906	1058	509	814	772	1041	1184	612	938	683	537	790	677
AT 21-2G9	NC	427	530	NC	390	312	485	588	NC	439	370	549	657	NC	497	442	632	764	328	579	518	728	871	397	671	606	841	992	473	772	711	960	1119	558	883	816	1093	1262	641	991	944	1242	1401	760	1129	841	674	964	834
AT 21-2H9	310	481	589	NC	361	301	551	651	NC	493	418	609	722	NC	553	496	697	836	380	639	577	799	952	447	737	670	919	1078	526	845	781	1044	1210	617	963	893	1183	1368	706	1080	1027	1339	1507	832	1220	918	741	1048	911
AT 21-2F9	NC	397	484	NC	365	305	444	534	NC	406	348	500	594	NC	455	409	573	689	317	525	474	659	783	372	607	550	758	887	433	697	644	859	997	507	793	736	975	1123	581	886	845	1105	1246	688	1006	757	610	863	751
AT 21-2G9	350	501	604	NC	463	393	557	664	307	512	444	623	731	350	570	515	707	837	408	653	592	803	943	471	746	681	913	1060	544	846	786	1028	1183	631	954	889	1159	1326	716	1059	1013	1306	1470	833	1193	913	749	1032	906
AT 21-2H9	401	566	678	311	524	447	627	741	354	578	504	698	813	401	641	582	787	927	464	729	666	890	1039	532	828	760	1007	1163	613	935	872	1130	1296	707	1051	982	1269	1452	797	1162	1113	1430	NC	922	1306	1007	832	1134	1000
AT 21-3I9	447	625	744	350	581	498	691	809	397	639	559	766	886	447	705	643	859	1006	515	798	730	968	1125	589	902	830	1091	1257	676	1015	949	1221	1399	774	1138	1064	1370	NC	870	1255	1203	NC	NC	1001	1410	1091	906	1225	1083
AT 21-4F9	337	460	541	NC	429	373	504	587	302	469	414	556	642	337	514	472	623	729	385	579	531	701	816	435	654	602	792	913	494	736	687	887	1018	562	825	772	997	1142	630	912	874	1125	1267	726	1027	792	657	890	786
AT 21-4G9	415	557	651	336	521	456	608	705	376	567	504	669	768	415	619	570	746	866	470	695	640	834	967	528	781	721	938	1080	596	874	819	1049	1203	676	977	915	1178	1348	755	1079	1034	1327	1494	863	1213	938	785	1053	931
AT 21-4H9	464	616	719	380	578	507	672	777	419	627	559	738	844	464	684	631	820	951	502	761	706	916	1059	586	858	794	1028	1183	659	959	899	1149	1317	746	1071	1004	1290	1476	829	1182	1132	1453	NC	947	1328	1028	861	1153	1021
AT 21-4I9	515	681	791	423	640	563	742	853	467	693	619	811	926	515	755	697	900	1042	579	842	778	1004	1160	648	941	872	1127	1295	727	1051	986	1258	1442	819	1173	1100	1412	NC	910	1294	1240	NC	NC	1037	1454	1126	945	1263	1119
AT 21-4J9	569	748	865	470	703	619	812	932	517	761	681	887	1011	569	826	765	983	1137	637	920	851	1096	1266	712	1027	953	1229	1413	797	1147	1075	1372	NC	896	1279	1200	NC	NC	993	1411	1353	NC	NC	1132	NC	1229	1032	1378	1220
AT 19-2H14	NC	398	510	NC	356	NC	462	573	NC	411	337	531	645	NC	474	415	619	758	NC	563	497	721	872	364	660	592	840	1000	449	767	703	965	1138	540	884	814	1111	1294	628	999	948	1272	1445	754	1148	839	664	970	832
AT 19-2I14	NC	472	590	NC	427	342	537	656	NC	485	402	611	734	NC	552	489	706	856	358	644	577	816	979	437	750	677	944	1119	521	865	797	1080	1264	620	992	916	1235	1429	716	1117	1062	1405	1589	851	1275	944	754	1085	936
AT 19-2J14	345	540	666	NC	492	399	608	735	NC	555	469	688	818	345	623	560	790	949	420	724	623	950	1107	502	831	757	1044	1229	592	959	886	1189	1381	697	1096	1014	1351	1555	800	1227	1169	1531	1724	944	1393	1044	840	1194	1035
AT 19-2K14	400	607	740	NC	559	463	681	815	341	621	532	765	904	400	696	626	872	1043	482	802	724	998	1184	568	922	838	1145	1338	663	1054	976	1296	1498	775	1199	1113	1466	1680	884	1336	1276	1655	NC	1038	1510	1144	927	1301	1135
AT 19-2L14	458	672	812	NC	618	518	749	892	389	687	592	838	986	458	766	692	952	1134	540	878	796	1086	1281	628	1006	917	1240	1441	730	1146	1062	1397	1608	849	1296	1207	1575	NC	965	1439	1376	1774	NC	1129	1621	1240	1011	1403	1230
AT 19-3H14	NC	488	595	NC	451	376	547	656	NC	500	430	614	729	NC	560	503	703	843	391	645	582	807	956	458	744	676	925	1082	533	852	789	1048	1214	622	968	900	1188	1366	712	1081	1031	1345	1516	839	1225	924	748	1052	917
AT 19-3I14	385	558	674	NC	514	435	620	740	340	570	492	695	819	386	634	574	792	941	453	728	660	902	1062	522	835	761	1028	1195	605	950	883	1159	1337	704	1074	1000	1309	1499	802	1194	1142	1476	1663	936	1348	1027	839	1164	1020
AT 19-3J14	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	692	1063	991	1288	1479	801	1197	1118	1449	1658	905	1326	1269	1632	NC	1048	1491	1147	945	1293	1138
AT 19-3K14	510	715	853	398	665	569	792	930	453	731	638	878	1019	510	808	736	987	1158	588	916	837	1113	1296	675	1037	953	1257	1449	774	1168	1091	1407	1613	889	1310	1226	1580	NC	1000	1447	1387	1779	NC	1153	1626	1257	1042	1412	1248
AT 19-3L14	567	787	931	448	731	628	866	1012	503	803	704	957	1106	567	884	808	1072	1252	650	997	914	1204	1397	742	1125	1036	1356	1560	847	1263	1181	1515	1736	968	1412	1323	1701	NC	1085	1558	1494	NC	NC	1246	1750	1356	1130	1521	1347
AT 19-3M14	609	840	990	483	784	675	923	1074	543	857	755	1017	1171	609	940	862	1137	1323	698	1059	972	1274	1475	795	1192	1100	1432	1646	904	1335	1250	1599	NC	1029	1491	1398	NC	NC	1150	1644	1576	NC	NC	1317	NC	1431	1197	1605	1422
AT 19-4H14	412	561	659	NC	524	456	614	715	369	572	505	677	782	412	626	575	758	887	470	705	647	853	991	531	796	732	962	1109	601	896	836	1077	1236	685	1003	938	1231	1387	767	1108	1061	1365	1538	883	1247	962	799	1081	955
AT 19-4I14	465	624	731	374	584	509	683	792	417	636	565	751	866	465	695	639	839	977	525	782	718	949	1090	592	880	811	1058	1218	669	985	923	1183	1357	759	1102	1032	1329	1522	848	1217	1166	1498	1687	972	1368	1058	884	1188	1050
AT 19-4J14	528	704	821	431	660	578	768	889	477	716	638	843	966	528	782	721	939	1089	595	857	808	1049	1214	669	982	909	1178	1355	753	1098	1029	1317	1509	852	1227	1150	1479	1692	949	1354	1298	1666	NC	1084	1522	1178	986	1322	1170
AT 19-4K14	588	780	907	483	732	643	850	978	533	794	708	930	1062	589	865	798	1032	1196	662	966	893	1152	1332	741	1080	1000	1293	1487	833	1206	1131	1445	1656	940	1346	1262	1622	NC	1044	1486	1424	NC	NC	1191	1669	1293	1084	1450	1284
AT 19-4L14	644	849	984	531	798	702	924	1060	585	864	773	1009	1151	644	939	869	1118	1294	723	1046	968	1247	1441	808	1169	1084	1399	1608	906	1305	1224	1562	NC	1019	1457	1366	1753	NC	1131	1607	1540	NC	NC	1288	NC	1399	1174	1568	1389
AT 19-4M14	684	899	1039	566	845	745	976	1119	622	914	819	1065	1214	684	992	919	1180	1365	767	1105	1022	1315	1520	856	1233	1144	1476	1696	957	1377	1291	1648	NC	1076	1536	1440	NC	NC	1193	1694	1624	NC	NC	1359	NC	1475	1239	1654	1465
AT 21-2F9	NC	381	497	NC	NC	NC	445	559	NC	393	NC	517	633	NC	460	397	608	748	NC	542	485	712	864	NC	648	580	833	994	429	757	693	959	1134	525	876	806	1106	1295	618	993	942	1272	1450	744	1145	832	652	964	825
AT 21-2G9	NC	517	644	NC	471	376	589	716	NC	530	444	667	799	NC	603	535	769	931	394	703	629	888	1064	480	817	737	1026	1213	571	941	867	1173	1369	677	1078	996	1338	1547	780	1212	1152	1522	1718	925	1381	1025	821	1178	1017
AT 21-2H9	365	572	705	NC	521	423	644	779	NC	588	497	729	867	365	660	593	837	1006	445	766	689	961	1146	530	885	803	1107	1302	627	1017	939	1260	1464	739	1161	1075	1432	1648	848	1301	1239	1622	1828	1000	1477	1106	890	1265	1097
AT 21-2I9	407	624	762	NC	572	475	701	841	NC	639	545	788	933	407	717	644	900	1079	494	828	746	1031	1226	583	953	865	1185	1386	682	1090	1008	1343	1554	799	1241	1151	1521	1745	913	1385	1322	1718	NC	1074	1567	1185	958	1349	1175
AT 21-3F9	NC	481	587	NC	454	380	640	NC	492	420	606	722	NC	454	695	695	1032	1196	662	966	893	1152	1332	741	1080	1000	1293	1487	833	1206	1131	1445	1656	940	1346	1262	1622	NC	1044	1486	1424	NC	NC	1191	1669	1293	1084	1450	1284
AT 21-3G9	421	607	732	NC	560	476	675	804	370	620	536	755	889	421	690	624	859	1019	493	791	718	977	1150	569	906	828	1113	1293	658	1029	957	1254	1445	765	1163	1084	1415	1621	870	1292	1235	1596	1797	1014	1457	1112	911	1259	1104
AT 21-3H9	473	669	805	365	620	527	743	881	414	684	596	831	970	473	759	689	939	1107	546	867	789	1063	1244	629	988	904	1206	1395	726	1117	1041	1354	1555	841	1258	1175	1523	1743	951	1394	1334	1717	NC	1102	1568	1205	992	1360	1197
AT 21-3I9	521	734	877	406	680	582	813	957	462	750	654	903	1050	521	831	755	1017	1195	603	943	861	1148	1338	691	1069	982	1298	1497	794	1206	1125	1454	1667	914	1353	1265	1633	1868	1029	1496	1433	1839	NC	1189	1681	1297	1074	1460	1288
AT 21-3J9	589	820	971	464	761	653	903	1055	522	837	733	998	1154	589	921	842	1119	1308	676	1040	954	1258	1460	772	1175	1082	1417	1630	883	1319	1234	1584	1815	1010	1476	1383	1778	NC	1132	1629	1561	NC	NC	1302	1830	1417	1180	1590	1407
AT 21-4F9	408	559	659	NC	522	452	614	716	366	570	504	677	783	408	626	574	759	890	468	706	647	855	997	529	797	734	967	1116	601	898	838	1084	1245

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 °F	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4
Range °F	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	15	15	10	9	10	9	9
Approach °F	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	10	12	7	12	7	10.8	7	9	7.2
Inlet Water Temperature °F	67	70	72	72	77	72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	87	92	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	89.6	95	98.6	98.6
Outlet Water Temperature °F	57	60	62	57	62	62	65	67	62	67	67	70	72	67	72	72	75	77	72	77	77	80	82	77	82	82	85	87	87	87	92	97	92	92	95	97	92	92	97	92	97	100	102	97	102	80.6	85	89.6	89.6
AT 29-2K24	749	1109	1346	NC	1020	851	1238	1478	634	1136	977	1388	1635	749	1266	1145	1580	1885	887	1454	1318	1803	2132	1037	1668	1520	2062	2401	1208	1904	1764	2328	2683	1406	2157	2006	2627	3006	1600	2398	2293	2960	NC	1875	2705	2061	1677	2338	2045
AT 29-3H24	614	892	1082	NC	822	691	996	1192	NC	913	789	1118	1323	614	1018	920	1276	1525	720	1176	1059	1459	1725	835	1350	1226	1667	1946	973	1540	1427	1886	2179	1133	1745	1622	2123	2448	1294	1944	1856	2410	2175	1517	2197	1667	1357	1894	1654
AT 29-3J24	709	1014	1223	NC	939	797	1129	1344	622	1037	900	1262	1481	709	1154	1044	1432	1696	826	1323	1198	1626	1911	954	1510	1380	1849	2146	1101	1713	1592	2082	2395	1278	1933	1801	2346	2686	1450	2144	2051	2644	2977	1688	2415	1849	1518	2091	1835
AT 29-3K24	942	1312	1556	741	1218	1045	1446	1691	835	1340	1173	1599	1849	942	1475	1349	1793	2096	1082	1666	1528	2016	2341	1236	1883	1733	2272	2614	1414	2115	1977	2539	2910	1617	2367	2216	2850	NC	1814	2611	2503	NC	NC	2087	2934	2271	1891	2549	2256
AT 29-3L24	1025	1416	1671	812	1321	1137	1558	1812	913	1445	1271	1717	1979	1025	1587	1454	1921	2236	1176	1787	1641	2153	2493	1341	2013	1857	2420	2782	1525	2256	2112	2703	NC	1737	2520	2362	3033	NC	1943	2779	2664	NC	NC	2226	NC	2419	2021	2713	2403
AT 29-4H24	754	1015	1192	605	951	828	1112	1292	674	1035	918	1224	1411	754	1133	1041	1369	1598	853	1274	1171	1539	1784	964	1436	1324	1731	1995	1089	1612	1509	1938	2223	1238	1804	1689	2177	2493	1385	1993	1910	2494	2764	1591	2241	1731	1442	1945	1719
AT 29-4J24	843	1130	1321	683	1058	925	1234	1430	763	1151	1022	1356	1559	843	1257	1158	1514	1758	954	1410	1298	1693	1961	1072	1585	1464	1903	2190	1209	1773	1661	2127	2440	1371	1982	1857	2390	2735	1531	2188	2097	2693	3032	1750	2460	1903	1592	2136	1890
AT 29-4J24	960	1273	1485	786	1195	1048	1389	1603	868	1297	1157	1524	1742	960	1414	1304	1692	1961	1080	1582	1460	1890	2185	1210	1770	1639	2121	2440	1362	1978	1855	2370	2717	1540	2209	2071	2661	3044	1711	2437	2336	2997	NC	1953	2739	2121	1778	2379	2106
AT 29-4K24	1070	1413	1640	881	1329	1169	1540	1767	972	1439	1285	1681	1919	1070	1566	1447	1865	2158	1202	1745	1614	2080	2404	1345	1950	1807	2334	2683	1510	2177	2042	2607	2987	1699	2430	2278	2926	NC	1885	2681	2569	NC	NC	2149	3011	2333	1958	2617	2317
AT 29-4L24	1152	1515	1752	952	1424	1255	1645	1887	1046	1542	1379	1795	2047	1152	1673	1550	1990	2302	1291	1863	1724	2219	2563	1442	2080	1929	2489	2861	1614	2322	2178	2779	NC	1814	2591	2430	NC	NC	2012	2858	2739	NC	NC	2292	NC	2488	2089	2790	2471
AT 29-4M24	1192	1564	1807	986	1472	1298	1697	1946	1083	1591	1426	1852	2111	1192	1726	1599	2052	2373	1335	1922	1778	2287	2642	1490	2145	1989	2566	2948	1666	2394	2246	2865	NC	1871	2671	2505	NC	NC	2074	2946	2824	NC	NC	2363	NC	2565	2154	2876	2548
AT 29-2H28	NC	803	1028	NC	719	NC	932	1155	NC	829	681	1070	1299	NC	956	838	1246	1526	NC	1134	1002	1451	1755	735	1330	1191	1689	2013	905	1544	1416	1941	2288	1088	1780	1638	2234	2601	1266	2010	1907	2557	2905	1517	2309	1689	1338	1951	1674
AT 29-2I28	NC	952	1188	NC	862	689	1083	1322	NC	977	812	1230	1476	NC	1113	985	1421	1722	723	1297	1161	1642	1970	882	1509	1363	1899	2249	1050	1741	1604	2172	2540	1248	1996	1843	2483	2871	1442	2246	2135	2825	3192	1712	2563	1898	1518	2182	1882
AT 29-2J28	696	1088	1341	NC	991	806	1224	1479	NC	1118	945	1385	1647	696	1254	1127	1589	1909	848	1454	1309	1824	2175	1009	1681	1524	2100	2470	1192	1929	1783	2390	2776	1403	2204	2040	2715	3125	1610	2468	2351	3076	3465	1899	2800	2099	1690	2400	2082
AT 29-2K28	807	1222	1489	NC	1125	932	1370	1640	688	1251	1072	1539	1819	807	1401	1261	1755	2099	971	1614	1458	2009	2381	1143	1855	1687	2302	2690	1337	2121	1963	2605	3010	1561	2411	2240	2947	3377	1780	2687	2565	3325	NC	2088	3035	2301	1865	2616	2283
AT 29-2L28	922	1354	1635	672	1245	1044	1507	1795	785	1384	1192	1686	1984	922	1542	1393	1916	2281	1089	1767	1602	2185	2575	1266	2024	1844	2493	2896	1470	2304	2137	2809	3232	1708	2605	2427	3165	NC	1941	2893	2766	3565	NC	2270	3258	2492	2033	2820	2474
AT 29-3H28	675	983	1196	NC	908	758	1101	1320	NC	1006	867	1236	1466	675	1127	1013	1414	1696	788	1298	1171	1622	1923	922	1497	1359	1859	2175	1072	1713	1587	2106	2440	1252	1947	1809	2387	2745	1433	2173	2073	2702	3045	1687	2462	1859	1505	2115	1844
AT 29-3I28	777	1123	1356	NC	1034	877	1248	1490	684	1147	992	1399	1648	777	1276	1155	1593	1892	911	1465	1328	1814	2134	1051	1680	1533	2066	2403	1218	1910	1775	2330	2687	1417	2160	2012	2630	3013	1614	2401	2295	2967	3341	1882	2709	2066	1688	2340	2050
AT 29-3J28	909	1285	1544	703	1190	1012	1426	1687	797	1314	1144	1591	1857	909	1456	1323	1798	2118	1050	1662	1513	2034	2379	1208	1891	1733	2306	2667	1393	2138	1992	2589	2972	1611	2406	2248	2911	3331	1820	2665	2550	3280	NC	2108	2997	2305	1900	2599	2289
AT 29-3K28	1026	1440	1716	802	1338	1145	1594	1870	912	1471	1285	1767	2049	1027	1626	1481	1986	2328	1185	1843	1684	2239	2604	1358	2086	1917	2526	2911	1559	2349	2194	2828	3241	1789	2634	2464	3175	NC	2010	2908	2787	3576	NC	2317	3268	2526	2095	2839	2508
AT 29-3L28	1140	1584	1872	902	1472	1264	1743	2034	1012	1615	1416	1924	2224	1140	1778	1625	2156	2516	1309	2006	1839	2421	2808	1493	2262	2084	2726	3135	1705	2538	2375	3045	3489	1947	2838	2660	3418	NC	2181	3131	3002	NC	NC	2505	3517	2725	2272	3057	2707
AT 29-3M28	1225	1690	1991	972	1578	1359	1856	2159	1093	1724	1519	2046	2355	1225	1891	1735	2286	2660	1405	2129	1956	2561	2964	1599	2395	2212	2877	3308	1818	2684	2513	3213	NC	2068	2956	2809	NC	NC	2312	3304	3167	NC	NC	2648	NC	2877	2406	3226	2857
AT 29-4H28	830	1128	1325	NC	1053	917	1235	1437	743	1149	1016	1362	1572	830	1258	1156	1524	1784	946	1417	1301	1714	1992	1067	1599	1472	1933	2229	1209	1800	1680	2164	2484	1377	2015	1886	2433	2786	1542	2227	2133	2743	3090	1775	2505	1932	1606	2173	1919
AT 29-4I28	935	1254	1470	753	1175	1025	1373	1593	840	1278	1136	1510	1738	935	1398	1286	1686	1963	1057	1571	1444	1890	2191	1190	1769	1631	2126	2448	1346	1981	1855	2378	2728	1526	2215	2075	2671	3058	1706	2446	2344	3011	3391	1955	2750	2126	1777	2387	2111
AT 29-4J28	1062	1415	1651	867	1328	1163	1545	1787	960	1441	1283	1695	1942	1062	1573	1449	1887	2189	1197	1763	1624	2108	2439	1345	1974	1828	2368	2724	1514	2208	2069	2646	3034	1714	2466	2311	2971	3400	1908	2721	2608	3347	NC	2179	3058	2367	1983	2656	2351
AT 29-4K28	1184	1568	1824	972	1472	1293	1708	1966	1073	1596	1424	1870	2135	1184	1739	1605	2075	2403	1332	1941	1795	2316	2677	1490	2170	2011	2599	2989	1675	2424	2273	2903	3327	1889	2706	2537	3259	NC	2098	2986	2862	NC	NC	2393	3354	2598	2179	2914	2581
AT 29-4L28	1295	1707	1978	1068	1605	1412	1856	2130	1176	1737	1554	2027	2312	1295	1888	1747	2248	2600	1453	2103	1946	2506	2896	1624	2350	2178	2812	3232	1822	2623	2460	3140	NC	2048	2927	2745	3524	NC	2272	3229	3095	NC	NC	2589	NC	2811	2360	3152	2792
AT 29-4M28	1376	1807	2088	1137	1700	1498	1961	2249	1250	1838	1646	2140	2439	1376	1994	1848	2372	2743	1541	2220	2055	2644	3054	1720	2479	2299	2965	3408	1924	2767	2595	3311	NC	2162	3087	2895	NC	NC	2397	3405	3264	NC	NC	2731	NC	2965	2489	3324	2945
AT 29-2H36	NC	1119	1412	NC	998	NC	1277	1572	NC	1155	943	1465	1766	NC	1311	1164	1699	2067	NC	1543	1376	1970	2371	1020	1805	1623	2286	2712	1239	2090	1921	2620	3076	1486	2402	2216	3004	3488	1726	2709	2575	3431	3887	2056	3105	2285	1815	2632	2265
AT 29-2I36	NC	1033	1333	NC	1191	955	1431	1735	NC	1340	1133	1657	1965	NC	1516	1352	1870	2252	1309	2006	1839	2421	2808	1493	2262	2084	2726	3135	1705	2538	2375	3045	3489	1947	2838	2660	3418	NC	2181	3131	3002	NC	NC	2505	3517	2725	2272	3057	2707
AT 29-2J36	971	1494	1826	NC	1367	1132	1677	2017	NC	1529	1302	1887	2237	971	1719	1541	2158	2588	1182	1983	1788	2473	2940	1393	2284	2074	2842	3327	1632	2615	2417	3223	3732	1913	2977	2761	3651	4191	2187	3324	3173	4127	NC	2575	3764	2841	2296	3237	2818
AT 29-2K36	1135	1675	2032	NC	1541	1286	1869	2231	961	1717	1476	2095	2468	1135	1912	1729	2384	2844	1341	2195	1990	2721	3214	1566	2517	2295	3110	3619	1823	2873	2661	3510	4044	2122	3253	3026	3960	4532	2415	3616	3457	4462	NC	2829	4077	3109	2530	3524	3085
AT 29-3H36	927	1346	1633	NC	1241	1044	1504	1798	NC	1378	1191	1687	1997	928	1537	1389	1925	2300	1087	1769	1598	2200	2600	1261	2036	1849	2514	2933	1467	2322	2151	2843	3284	1711	2631	2446	3214	3686	1952	2930	2790	3631	4090	2288	3311	2513	2047	2855	2494
AT 29-3I36	1071	1532	1846	NC	1418	1203	1705	2028	941	1566	1359	1905	2235	1071	1742	1577	2160	2558	1247	1997	1809	2453	2881	1441	2279	2082	2789	3235	1663	2584	2402	3139	3611	1929	2914	2716	3536	4048	2188	3232	3092	3986	4488	2546	3641	2788	2290	3152	2767
AT 29-3J36	1253	1766	2111	975	1636	1399	1956	2305	1110	1803	1572	2173	2527	1253	1999	1815	2447	2877	1451	2270	2071	2763	3222	1661	2574	2363	3125	3605	1910	2903	2707	3502	4015	2199	3258	3046	3933	4499	2477	3602	3451	4430	NC	2864	4048	3124	2586	3515	3101
AT 29-3K36	1423	1981	2347	1121	1839	1578	2181	2550	1261	2022	1770	2412	2789	1423	2225	2035	2704	3160	1633	2514	2305	3040	3529	1866	2839	2614	3425	3940	2134	3189	2981	3828	4386	2440	3567	3341	4297	NC	2736	3936	3773	NC	NC	3146	4422	3424	2852	3842	3400
AT 29-3L36	1547	2137	2520	1226	1995	1717	2349	2733	1379	2180	1916	2619	2590	2983	1547	2394	2194	2896	3371	1775	2696	2475	3245	3757	2023	3035	2800	3648	4193	2301	3401	3184	4074	NC	2619	3798	3561	4572	NC	2929	4189	4016	NC	NC	3356	NC	3647	3048	4089	3622
AT 29-4H36	1137	1531	1798	913	1434	1248	1677	1947	1017	1560	1384	1845	2127	1138	1709	1568	2063	2408	1287	1920	1765	2318	2688	1453	2164	1995	2609	3006	1642	2429	2274	2919	3349	1865	2718	2545	3280	3755	2097	3003	2877	3697	4164	2397	3377	2608	2174	2931	2590
AT 29-4I36	1272	1704	1992	1031	1595	1396	1861	2156	1151	1735	1542	2045	2350	1272	1895	1745	2282	2649	1439	2126	1957	2552	2955	1616	2389	2207	2869	3301	1823	2673	2504	3206	3677	2067	2987	2799	3601	4121	2308	3297	3160	4058	4568	2638	3707	2868	2399	3218	2848
AT 29-4J36	1448	1920	2238	1186	1802	1581	2094	2416	1308	1955	1744	2297	2625	1448	2132	1966	2550	2956	1628	2384	2200	2848	3293	1825	2668	2470	3197	3677	2053	2981	2795	3571	4094	2321	3329	3120	4010	4587	2578	3673	3520	4516	NC	2943	4127	3196	2679	3585	3174
AT 29-4K36	1614	2131	2472	1329	2003	1762	2321	2664	1466	2169	1938	2534	2892	1614	2360	2181	2811	3253	1813	2630	2432	3135	3623	2028	2939	2724	3518	4044	2277	3281	3078	3929	4501	2561	3662	3434	4409	NC	2842	4040	3872	NC	NC	3239	4538	3517	2952	3944	3493
AT 29-4L36	1738	2285	2641	1436	2148	1892	2480	2845	1578	2324	2080	2710	3086	1738	2522	2337	3000	3470	1947	2808	2599	3344	3864	2174	3136	2908	3752	4312	2433	3500	3283	4189	NC	2734	3906	3662	NC	NC	3032	4307	4129	NC	NC	3455	NC	3751	3149	4205	3725
AT 29-4M36	1797	2358	2724	1487	2220	1957	2559	2933	1634	2398	2150	2792	3182	1797	2602	2411	3093	3577	2014	2897	2681	3448	3983	2247	3233	2999	3867	4444	2511	3608	3385	4318	NC	2821	4026	3776	NC	NC	3127	4440	4256	NC	NC	3562	NC	3866	3247	4334	3840
AT 29-2H42	NC	1193	1530	NC	1069	NC	1387	1720	NC	1232	1012	1592	1934	NC	1423	1245	1856	2274	NC	1689	1492	2163	2616	1092	1981	1775	2519	3001	1348	2301	2110	2895	3413	1619	2653	2442	3332	3881	1885	2998	2844	3815	4335	2261	3445	2518	1993	2909	2496
AT 29-2I42	NC	1417	1770	NC	1281	1025	1612	1969	NC	1454	1207	1833	2201	NC	1657	1466	2118	2567	1075	1933	1730	2449	2937	1311	2249	2032	2832	3356	1564	2596	2392	3240	3791	1860	2927	2749	3706	4286	2149	3352	3185	4216	4767	2553	3825	2831	2262	3255	2807
AT 29-2J42	1035	1619	1997	NC	1475	1198	1824	2205	NC	1664	1407	2064	2455	1035	1868	1679	2369	2847	1261	2168	1951	2721	3245	1502	2506	2272	3132	3687	1776	2877	2659	3566	4143	2092	3287	3043	4053	4665	2401	3682	3507	4592	5173	2832	4179	3131	2520	3582	3106
AT 29-2K42	1199	1820	2219	NC	1676	1388	2042	2445	1022	1863	1595	2294	2712	1199	2088	1878	2617	3130	1446	2406	2172	2995	3552	1703	2766	2515	3434	4013	1990	3163	2927	3888	4493	2326	3596	3340	4398	5041	2653	4009	3827	4964	NC	3114	4531	3433	2780	3904	3406
AT 29-2L42	1373	2017	2437	NC	1854	1554	2246	2677	1167	2062	1776	2513	2958	1373	2297	2077	2857	3403	1621	2633	2388	3258	3842	1885	3018	2750	3720	4322	2190	3437	3187	4192	4824	2546	3887	3620	4725	NC	2895	4318	4128	5322	NC	3387	4864	3719	3033	4209	3691
AT 29-3H42	NC	1464	1783	NC	1352	1129	1640	1967	NC	1499	1291	1842	2185	NC	1680	1510	2108	2529	1174	1934	1746	2420	2869	1374	2231	2026	2774	3245	1597	2555	2367	3143	3642	1867	2904	2699	3563	4098	2137	3242	3093	4034	4547	2516	3674	2773	2243	3156	2752
AT 29-3I42	1156	1673	2022	NC	1541	1305	1860	2220	1019	1710	1477	2085	2457	1157	1902	1722	2376	2822	1358	2184	1979	2706	3185	1566	2505	2284	3083	3586	1815	2850	2648	3478	4011	2112	3223	3001	3926	4498	2406	3582	3425	4429	4988	2808	4044	3082	2518	3492	3059
AT 29-3J42	1354	1914	2302	1046	1773	1508	2126	2516	1186	1957	1704	2373	2770	1354	2171	1971	2682	3160	1564	2479	2255	3035	3550	1800	2821	2584	3441	3981	2076	3190	2972	3864	4437	2402	3591	3354	4346	4973	2715	3977	3807	4896	NC	3145	4473	3440	2834	3879	3415
AT 29-3K42	1529	2146	2559	1194	1994	1706	2377	2788	1359	2192	1915	2635	3067	1529	2424	2207	2962	3473	1766	2745	2511	3340	3887	2024	3112	2869	3771	4346	2323	3505	3273	4221	4839	2668	3931	3678	4740	NC	2999	4341	4160	5338	NC	3458	4878	3770	3126	4237	3743
AT 29-3L42	1700	2362	2793	1343	2194	1884	2599	3035	1508	2409	2112	2871	3318	1700	2653	2424	3217	3755	1951	2992	2743	3613	4191	2226	3376	3109	4069	4679	2542	3789	3544	4546	5208	2904	4237	3970	5102	NC	3255	4675	4481	NC	NC	3739	5253	4066	3391	4563	4040
AT 29-3M42	1826	2520	2970	1448	2353	2026	2769	3221	1629	2570	2264	3052	3514	1826	2821	2587	3412	3970	2094	3176	2917	3822	4424	2385	3575	3300	4295	4937	2712	4005	3750	4797	NC	3086	4472	4193	NC	NC	3450	4933	4728	NC	NC	3952	NC	4294	3590	4815	4265
AT 29-4H42	1237	1683	1977	NC	1571	1368	1843	2145	1108	1715	1516	2032	2346	1237	1878	1725	2274	2662	1411	2115	1942	2558	2975	1592	2387	2197	2886	3329	1804	2687	2508	3231	3710	2055	3008	2815	3633	4160	2301	3325	3184	4096	4614	2650	3740	2885	2398	3244	2865
AT 29-4I42	1394	1871	2193	1123	1753	1528	2049	2377	1252	1907	1695	2252	2594	1394	2086	1918	2516	2930	1576	2345	2155	2821	3271	1776	2639	2434	3174	3655	2008	2956	2769	3550	4072	2277	3307	3097	3988	4565	2545	3651	3499	4495	5061	2917	4105	3173	2651	3563	3151
AT 29-4J42	1583	2111	2464	1292	1980	1734	2305	2667	1432	2149	1914	2529	2899	1583	2347	2162	2816	3267	1786	2630	2423	3146	3641	2006	2947	2728	3535	4066	2258	3295	3088	3950	4528	2557	3681	3450	4436	5075	2847	4062	3893	4997	NC	3252	4566	3534	2959	3965	3510
AT 29-4K42	1765	2339	2722	1449	2196	1928	2549	2934	1600	2381	2125	2791	3187	1766	2595	2395	3097	3587	1986	2897	2678	3457	3996	2223	3240	3001	3880	4461	2419	3618	3394	4334	4967	2820	4039	3787	4865	NC	3131	4457	4272	NC	NC	3572	5007	3878	3253	4350	3852
AT 29-4L42	1932	2547	2952	1592	2394	2107	2771	3180	1755	2592	2318	3026	3452	1932	2818	2607	3355	3882	2168	3139	2904	3741	4323	2424	3508	3251	4197	4825	2719	3915	3673

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 °F	50	50	50	50	50	55	55	55	55	60	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	80	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4
Range °F	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	15	15	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	15	15	10	10	15	15	9	10	9	9
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	10.8	7	9	7.2
Inlet Water Temperature °F	67	70	72	72	77	72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	87	92	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	89.6	95	98.6	98.6
Outlet Water Temperature °F	57	60	62	57	62	62	65	67	62	67	67	70	72	67	72	72	75	77	72	77	77	77	80	82	82	77	82	85	85	87	82	87	87	90	92	92	95	97	92	92	97	92	97	102	97	102	80.6	85	89.6	89.6
AT 210-3L24	1072	1496	1779	841	1390	1191	1652	1934	951	1529	1338	1829	2117	1072	1685	1539	2052	2401	1233	1906	1745	2310	2684	1410	2155	1983	2604	2998	1616	2423	2265	2912	3337	1850	2714	2540	3269	NC	2077	2995	2870	NC	NC	2390	3364	2603	2165	2923	2585
AT 210-3M24	1146	1591	1880	906	1479	1271	1751	2042	1018	1623	1423	1932	2233	1146	1786	1633	2164	2525	1316	2014	1846	2430	2817	1501	2271	2092	2735	3145	1712	2548	2383	3055	3501	1955	2848	2670	3423	NC	2190	3142	3012	NC	NC	2514	3529	2734	2281	3067	2716
AT 210-4J24	867	1170	1374	696	1095	953	1282	1490	775	1192	1057	1411	1628	867	1306	1200	1579	1844	983	1469	1351	1775	2059	1110	1656	1526	1998	2303	1255	1861	1740	2237	2566	1427	2082	1949	2513	2877	1597	2301	2204	2833	3191	1836	2587	1998	1664	2245	1984
AT 210-4J24	1029	1375	1606	838	1289	1129	1501	1738	931	1400	1246	1648	1891	1029	1529	1408	1837	2131	1163	1714	1579	2053	2376	1306	1922	1779	2307	2654	1481	2150	2015	2578	2956	1666	2402	2252	2895	3313	1857	2651	2541	3262	NC	2122	2980	2306	1931	2588	2291
AT 210-4K24	1137	1507	1757	931	1415	1241	1644	1895	1028	1535	1369	1802	2059	1137	1673	1544	2001	2318	1278	1871	1727	2234	2583	1432	2093	1938	2507	2884	1612	2339	2193	2801	3211	1821	2611	2448	3145	NC	2023	2881	2761	3542	NC	2308	3237	2507	2102	2812	2490
AT 210-4L24	1220	1614	1874	1003	1516	1333	1758	2020	1108	1642	1467	1921	2194	1220	1790	1652	2132	2468	1372	1994	1844	2378	2749	1535	2230	2066	2669	3069	1724	2489	2335	2981	3416	1941	2779	2605	3346	NC	2155	3065	2938	NC	NC	2457	3444	2668	2239	2992	2650
AT 210-4M24	1293	1704	1975	1066	1602	1410	1854	2127	1175	1735	1552	2024	2309	1293	1885	1745	2245	2597	1451	2100	1943	2503	2892	1622	2347	2175	2808	3228	1819	2619	2457	3136	NC	2045	2923	2741	3519	NC	2269	3224	3091	NC	NC	2586	NC	2807	2356	3148	2788
AT 210-4N24	1358	1786	2063	1123	1678	1479	1937	2222	1234	1816	1625	2115	2411	1358	1970	1826	2344	2711	1522	2194	2030	2613	3018	1699	2450	2272	2931	3368	1901	2734	2565	3272	NC	2136	3051	2861	NC	NC	2369	3365	3226	NC	NC	2699	NC	2930	2460	3285	2910
AT 210-2I36	NC	NC	1312	NC	NC	NC	1161	1482	NC	1031	NC	1372	1692	NC	1199	1041	1615	2006	NC	1452	1271	1900	2323	NC	1731	1536	2231	2679	1121	2031	1849	2580	3060	1393	2358	2159	2983	3503	1644	2675	2532	3441	3934	1993	3090	2230	1741	2592	2209
AT 210-2J36	NC	1288	1632	NC	1150	NC	1476	1820	NC	1332	1087	1697	2048	NC	1515	1346	1967	2398	NC	1787	1590	2283	2751	1175	2092	1879	2651	3149	1433	2425	2226	3042	3573	1721	2788	2570	3489	4056	1998	3145	2988	3987	4520	2385	3607	2650	2104	3056	2627
AT 210-2K36	NC	1470	1831	NC	1341	1069	1675	2037	NC	1509	1262	1896	2273	NC	1716	1522	2187	2647	1121	2001	1789	2524	3026	1367	2323	2098	2917	3449	1624	2677	2465	3335	3893	1925	3066	2831	3806	4398	2219	3445	3278	4327	4886	2632	3928	2916	2336	3351	2892
AT 210-2L36	1033	1618	1996	NC	1474	1196	1824	2205	NC	1663	1406	2065	2456	1033	1868	1677	2370	2848	1258	2168	1950	2722	3247	1501	2507	2272	3134	3690	1776	2879	2659	3569	4148	2093	3289	3045	4058	4671	2402	3685	3510	4597	5180	2833	4184	3133	2520	3584	3108
AT 210-2M36	1123	1734	2122	NC	1584	1307	1947	2344	NC	1776	1509	2192	2601	1123	1995	1789	2508	3010	1371	2304	2077	2875	3422	1614	2655	2411	3306	3874	1895	3042	2811	3753	4347	2222	3465	3211	4253	4884	2543	3870	3694	4809	NC	2994	4385	3305	2669	3769	3278
AT 210-3I36	NC	1286	1576	NC	1175	NC	1445	1746	NC	1320	1123	1632	1946	NC	1478	1331	1873	2267	1026	1717	1541	2161	2588	1196	1989	1797	2497	2941	1408	2292	2111	2845	3316	1656	2622	2426	3241	3745	1900	2938	2799	3685	4164	2254	3346	2497	2000	2858	2476
AT 210-3J36	1071	1565	1888	NC	1435	1205	1739	2081	NC	1592	1377	1951	2310	1071	1778	1604	2228	2664	1254	2048	1849	2548	3015	1457	2359	2141	2914	3404	1698	2692	2492	3297	3812	1978	3051	2835	3731	4283	2259	3400	3245	4216	4750	2651	3844	2914	2371	3311	2891
AT 210-3K36	1216	1748	2109	NC	1614	1371	1944	2317	1069	1786	1547	2175	2557	1216	1988	1799	2472	2931	1421	2279	2066	2810	3304	1641	2607	2382	3199	3716	1897	2960	2752	3604	4150	2203	3344	3115	4064	4653	2504	3712	3549	4582	5159	2917	4184	3198	2620	3618	3174
AT 210-3L36	1346	1905	2291	1040	1764	1500	2116	2506	1179	1947	1696	2364	2760	1346	2161	1961	2671	3150	1555	2469	2244	3024	3539	1791	2811	2573	3431	3970	2067	3180	2961	3853	4426	2392	3580	3343	4335	4960	2706	3966	3796	4884	NC	3135	4462	3430	2824	3868	3405
AT 210-3M36	1444	2039	2440	1122	1888	1612	2258	2664	1276	2082	1814	2512	2923	1445	2307	2096	2831	3331	1673	2624	2394	3198	3733	1916	2978	2733	3619	4179	2205	3362	3134	4059	4654	2542	3775	3528	4559	5216	2866	4175	3999	5136	NC	3315	4693	3618	2992	4074	3592
AT 210-3N36	1625	2268	2696	1276	2107	1806	2503	2930	1442	2317	2028	2771	3207	1625	2553	2333	3109	3637	1869	2888	2645	3498	4065	2137	3264	3004	3944	4540	2448	3670	3431	4410	5054	2803	4110	3847	4951	NC	3146	4535	4347	NC	NC	3620	5095	3943	3279	4427	3915
AT 210-4I36	1105	1518	1792	NC	1418	1222	1670	1948	NC	1548	1369	1842	2134	1105	1703	1558	2069	2427	1265	1920	1760	2332	2725	1437	2172	1998	2641	3052	1634	2450	2285	2962	3406	1864	2756	2573	3335	3820	2093	3049	2919	3761	4239	2416	3434	2640	2182	2974	2621
AT 210-4J36	1313	1772	2081	1055	1659	1444	1941	2255	1174	1806	1600	2137	2464	1313	1978	1816	2391	2792	1488	2224	2045	2687	3117	1682	2507	2301	3025	3486	1900	2816	2634	3386	3884	2161	3152	2951	3804	4355	2418	3483	3336	4288	4830	2779	3916	3024	2518	3399	3003
AT 210-4K36	1460	1957	2290	1181	1833	1601	2139	2480	1318	1994	1772	2352	2706	1460	2179	2006	2625	3051	1652	2446	2250	2938	3404	1856	2751	2539	3304	3803	2096	3078	2883	3694	4236	2378	3442	3224	4149	4749	2656	3799	3640	4676	5265	3038	4271	3303	2762	3708	3280
AT 210-4L36	1582	2111	2465	1291	1980	1734	2305	2667	1431	2149	1913	2530	2899	1583	2347	2162	2817	3288	1781	2631	2423	3148	3642	2006	2948	2729	3536	4068	2258	3297	3089	3951	4530	2557	3802	3551	4497	5077	2848	4064	3895	4999	NC	3254	4588	3535	2960	3967	3511
AT 210-4M36	1691	2243	2615	1385	2105	1846	2447	2823	1528	2284	2038	2684	3067	1691	2491	2297	2980	3454	1901	2787	2571	3328	3849	2132	3118	2887	3736	4297	2399	3485	3267	4174	4785	2713	3891	3647	4687	5361	3013	4293	4115	5279	NC	3440	4824	3735	3131	4190	3710
AT 210-4N36	1866	2466	2863	1535	2317	2038	2687	3085	1695	2510	2242	2935	3350	1866	2733	2524	3255	3768	2097	3046	2817	3631	4197	2346	3405	3155	4075	4685	2614	3801	3565	4551	5215	2965	4242	3978	5183	NC	3291	4680	4486	NC	NC	3752	5257	4074	3419	4569	4046
AT 310-2I36	NC	1211	1550	NC	1085	NC	1404	1739	NC	1252	1027	1613	1956	NC	1441	1265	1877	2298	NC	1708	1510	2185	2641	1108	2003	1794	2542	3028	1364	2325	2131	2921	3441	1640	2679	2465	3360	3911	1906	3025	2869	3845	4367	2284	3473	2542	2015	2935	2519
AT 310-2J36	NC	1563	1934	NC	1425	1149	1768	2141	NC	1606	1360	2005	2388	NC	1811	1620	2301	2771	1209	2105	1889	2647	3161	1451	2437	2206	3051	3595	1722	2801	2585	3477	4047	2032	3202	2963	3958	4560	2335	3591	3420	4488	5060	2757	4083	3050	2450	3493	3026
AT 310-2K36	1152	1765	2157	NC	1619	1343	1983	2380	NC	1807	1541	2229	2641	1152	2030	1821	2546	3052	1399	2342	2111	2917	3466	1649	2695	2448	3351	3920	1930	3084	2851	3798	4395	2259	3509	3256	4301	4934	2582	3916	3738	4858	NC	3036	4432	3350	2709	3814	3323
AT 310-2L36	1278	1905	2317	NC	1753	1459	2130	2545	1084	1951	1680	2391	2818	1278	2178	1967	2722	3249	1521	2504	2267	3109	3680	1781	2874	2618	3558	4146	2078	3283	3041	4021	4637	2422	3724	3461	4539	5197	2758	4142	3958	5117	NC	3232	4675	3556	2889	4037	3529
AT 310-2M36	1378	2021	2441	NC	1858	1557	2250	2681	1171	2065	1780	2517	2962	1376	2301	2080	2861	3407	1625	2637	2392	3262	3845	1889	3022	2754	3723	4326	2194	3441	3191	4195	4827	2550	3891	3624	4729	NC	2899	4321	4132	5326	NC	3390	4867	3722	3036	4212	3695
AT 310-3I36	1058	1538	1868	NC	1419	1191	1722	2092	1042	1587	1330	1930	2285	1058	1758	1586	2120	2554	1239	2033	1828	2522	2983	1444	2314	2119	2888	3365	1679	2664	2466	3264	3774	1956	3020	2824	3686	4216	2312	3464	3276	4168	4703	2623	3806	2884	2346	3278	2861
AT 310-3J36	1296	1843	2219	NC	1708	1449	2050	2432	1136	1884	1639	2289	2681	1296	2094	1897	2592	3062	1503	2396	2174	2938	3444	1733	2731	2497	3338	3865	2002	3092	2877	3751	4311	2320	3484	3250	4222	4833	2625	3861	3696	4758	5357	3048	4347	3337	2743	3766	3312
AT 310-3K36	1452	2047	2448	1129	1896	1620	2268	2673	1284	2091	1822	2520	2932	1452	2317	2105	2839	3339	1681	2633	2402	3206	3740	1925	2986	2741	3627	4186	2215	3370	3142	4066	4662	2551	3783	3536	4566	5224	2874	4182	4007	5144	NC	3323	4700	3626	3000	4081	3600
AT 310-3L36	1580	2211	2631	1239	2054	1759	2443	2862	1403	2253	1981	2492	2274	3039	3557	1820	2821	2581	3422	3978	2084	3191	2935	3859	4444	2390	3590	3356	4317	4948	2738	4023	3765	4847	NC	3075	4440	4255	NC	NC	3541	4988	3858	3205	4334	3831
AT 310-3M36	1693	2353	2783	1338	2185	1876	2589	3024	1501	2400	2103	2860	3306	1693	2641	2415	3205	3742	1943	2981	2733	3601	4177	2217	3364	3098	4055	4663	2532	3775	3531	4530	5190	2893	4222	3956	5085	NC	3243	4658	4465	NC	NC	3725	5233	4054	3379	4547	4026
AT 310-4I36	1280	1732	2035	1029	1620	1410	1897	2205	1145	1765	1563	2090	2411	1280	1933	1775	2338	2733	1454	2175	1999	2629	3052	1642	2453	2260	2961	3414	1857	2757	2577	3315	3804	2113	3086	2889	3725	4265	2366	3410	3267	4200	4731	2721	3835	2960	2464	3328	2940
AT 310-4J36	1522	2035	2378	1237	1907	1670	2222	2573	1377	2072	1843	2441	2802	1522	2263	2084	2722	3158	1720	2538	2338	3042	3522	1932	2848	2635	3419	3934	2177	3186	2985	3821	4381	2467	3560	3337	4291	4910	2752	3930	3766	4835	NC	3145	4417	3418	2860	3835	3395
AT 310-4K36	1682	2232	2602	1378	2095	1837	2435	2809	1520	2273	2027	2671	3052	1683	2478	2286	2965	3437	1892	2773	2558	3311	3829	2121	3102	2873	3717	4275	2387	3467	3250	4153	4760	2699	3871	3628	4663	5334	2998	4271	4093	5252	NC	3422	4799	3716	3115	4169	3691
AT 310-4L36	1806	2380	2773	1484	2244	1973	2604	2994	1639	2433	2172	2848	3251	1806	2651	2446	3160	3659	2031	2966	2733	3526	4075	2272	3305	3062	3957	4549	2563	3690	3461	4419	5064	2877	4119	3862	4963	NC	3194	4545	4356	NC	NC	3875	5106	3955	3319	4436	3929
AT 310-4M36	1914	2525	2927	1577	2374	2088	2747	3153	1739	2570	2297	3000	3423	1914	2794	2584	3327	3850	2148	3113	2880	3710	4287	2402	3479	3224	4163	4785	2696	3883	3642	4649	5326	3031	4334	4064	5217	NC	3364	4781	4582	NC	NC	3833	NC	4162	3493	4667	4133
AT 310-4N36	2011	2645	3058	1661	2486	2190	2871	3294	1826	2691	2408	3134	3574	2011	2920	2706	3474	4019	2253	3252	3009	3873	4475	2516	3632	3368	4345	4994	2818	4053	3802	4852	NC	3167	4523	4242	NC	NC	3512	4989	4782	NC	NC	4001	NC	4344	3647	4870	4314
AT 112-2I12	NC	513	651	NC	458	NC	589	727	NC	531	433	678	818	NC	605	536	785	959	NC	714	634	912	1100	468	836	750	1059	1259	572	969	889	1216	1429	688	1115	1027	1395	1622	798	1257	1194	1595	1809	953	1442	1059	841	1222	1050
AT 112-2J12	408	641	792	NC	584	472	723	875	NC	658	557	820	976	408	741	664	941	1132	497	861	773	1082	1291	594	996	902	1246	1467	705	1144	1056	1419	1651	831	1308	1210	1615	1860	954	1466	1396	1830	2063	1126	1665	1246	1001	1426	1235
AT 112-2K12	464	712	870	NC	653	542	800	960	NC	729	621	899	1065	464	819	735	1027	1232	564	945	852	1177	1399	665	1088	988	1352	1582	778	1244	1151	1533	1774	911	1416	1314	1736	1992	1042	1581	1509	1961	NC	1225	1789	1352	1093	1539	1341
AT 112-2L12	520	774	941	NC	712	593	865	1033	441	793	682	971	1144	520	885	799	1105	1319	618	1017	921	1262	1493	724	1167	1063	1444	1682	844	1333	1235	1632	1881	983	1511	1405	1842	2108	1120	1681	1606	2076	NC	1312	1897	1443	1173	1638	1432
AT 112-2M12	565	828	999	413	762	640	922	1097	482	846	730	1031	1212	565	943	852	1171	1393	668	1080	979	1335	1572	775	1236	1127	1522	1767	899	1407	1306	1714	1971	1044	1590	1482	1931	NC	1396	1766	1688	NC	NC	1386	1987	1521	1242	1721	1510
AT 112-3I12	428	622	755	NC	574	481	696	833	NC	637	551	780	924	428	711	642	891	1066	501	819	739	1020	1207	583	944	856	1167	1363	679	1077	997	1320	1526	791	1222	1135	1494	1715	904	1361	1299	1688	1902	1061	1539	1166	949	1326	1157
AT 112-3J12	524	745	897	NC	691	586	829	984	460	762	663	926	1084	524	847	767	1048	1239	608	969	879	1188	1393	701	1104	1010	1350	1563	810	1250	1164	1517	1744	938	1409	1315	1708	1955	1062	1562	1495	1925	2167	1233	1758	1350	1110	1523	1340
AT 112-3K12	585	826	988	455	765	653	915	1079	518	843	735	1017	1183	585	935	849	1146	1347	678	1062	969	1294	1510	776	1205	1106	1464	1690	893	1360	1268	1641	1882	1029	1527	1427	1843	2109	1160	1688	1617	2076	NC	1341	1897	1463	1211	1647	1453
AT 112-3L12	643	899	1070	504	835	715	993	1163	571	918	804	1100	1274	643	1013	925	1235	1445	740	1147	1049	1390	1616	847	1297	1193	1568	1805	972	1459	1363	1754	2010	1113	1634	1529	1969	NC	1250	1803	1728	NC	NC	1439	2026	1567	1302	1760	1556
AT 112-3M12	695	965	1140	550	897	771	1062	1239	617	984	863	1172	1354	695	1083	990	1313	1532	798	1222	1120	1474	1709	910	1378	1269	1659	1908	1039	1545	1446	1854	2124	1186	1728	1620	2080	NC	1329	1906	1827	NC	NC	1525	2141	1659	1384	1861	1648
AT 112-4I12	527	711	835	423	666	579	779	905	471	725	642	858	989	527	794	729	959	1120	597	893	821	1079	1251	625	1006	927	1214	1398	763	1130	1057	1359	1559	867	1265	1184	1527	1748	971	1398	1339	1721	1939	1115	1572	1214	1011	1364	1205
AT 112-4J12	619	827	966	503	775	679	903	1046	560	842	749	992	1138	619	920	847	1106	1283	699	1031	950	1236	1431	745	1157	1071	1389	1598	885	1294	1213	1552	1780	1003	1446	1356	1743	1995	1118	1596	1530	1964	NC	1277	1794	1388	1162	1558	1379
AT 112-4K12	683	906	1057	560	851	746	989	1140	618	923	823	1084	1239	683	1006	928	1204	1395	768	1126	1039	1344	1554	861	1259	1166	1509	1736	969	1407	1319	1686	1932	1096	1571	1473	1893	2165	1217	1774	1662	2132	NC	1389	1948	1529	1265	1692	1498
AT 112-4L12	742	981	1140	610	922	811	1069	1229	674	999	892	1169	1334	742	1088	1005	1296	1501	834	1213	1122	1446	1672	934	1356	1256	1623	1866	1048	1514	1420	1813	2077	1181	1690	1584	2035	NC	1311	1864	1787	NC	NC	1494	2094	1622	1362	1820	1611
AT 112-4M12	794	1045	1210	655	983	865	1136	1304	721	1064	952	1241	1415	794	1156	1070	1376	1591	890	1287	1191	1534	1772	995	1438	1333	1720	1978	1115	1605	1505	1921	NC	1253	1791	1680	2156	NC	1390	1976	1894	NC	NC	1584	NC	1720	1444	1929	1708
AT 112-4N12	856	1122	1296	708	1057	932	1218	1396	778	1141	1023	1329	1514	856	1238	1147	1472	1702	959	1378	1276	1641	1895	1070	1538	1427	1840	2114	1195	1717	1611	2054	NC	1342	1916	1796	NC	NC	1488	2112	2025	NC	NC	1695	NC	1840	1545	2062	1827
AT 112-2I14	NC	529	686	NC	475	NC	619	772	NC	546	NC	713	871	NC	639	551	836	1027	NC	756	669	977	1185	485	891	800	1141	1361	596	1039	954	1313	1551	725	1201	1106	1513	1768	849	1359	1290	1738	1978	1021	1566	1140	897	1319	1131
AT 112-2J14	NC	675	842	NC	612	489	768	937	NC	693	576	872	1047	NC	789	699	1008	1221	513	920	824	1164	1397	626	1070	967	1346	1594	745	1234	1137	1540	1801	885	1415	1307	1760	2036	1022	1593	1514	2002	2263	1214	1817	1346	1076	1547	1335
AT 112-2K14	483	757	935	NC	690	559	854	1033	NC	778	658	967	1151	483	875	785	1110	1334	588	1015	913	1275	1521	702	1174	1064	1

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 °F	50	50	50	50	50	55	55	55	55	60	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	80	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4
Range °F	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	15	15	10	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	10	15	15	10	10	15	15	10	10	15	15	10	9	10	9	9
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	10.8	7	9	7.2
Inlet Water Temperature °F	67	70	72	72	77	72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	87	92	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	89.6	95	98.6	98.6
Outlet Water Temperature °F	57	60	62	57	62	62	65	67	62	67	67	70	72	67	72	72	75	77	77	77	80	82	77	77	82	82	85	87	82	87	87	92	92	92	95	97	92	97	92	97	92	97	102	97	102	80.6	85	89.6	89.6
AT 112-4K20	896	1207	1417	719	1131	984	1322	1536	801	1230	1091	1455	1678	896	1348	1237	1628	1900	1014	1515	1393	1829	2121	1146	1707	1574	2059	2372	1295	1917	1794	2304	2643	1471	2145	2008	2589	2964	1647	2370	2271	2918	3287	1892	2665	2058	1715	2313	2044
AT 112-4L20	978	1312	1535	791	1229	1073	1434	1663	882	1337	1188	1577	1815	978	1461	1345	1760	2047	1107	1640	1509	1971	2284	1244	1845	1703	2217	2551	1406	2065	1934	2478	2842	1595	2309	2163	2784	3186	1781	2549	2442	3137	3532	2038	2865	2216	1853	2488	2201
AT 112-4M20	1047	1399	1635	853	1312	1149	1528	1769	947	1425	1268	1678	1925	1048	1556	1433	1870	2169	1183	1745	1607	2090	2419	1329	1957	1811	2348	2701	1497	2189	2051	2624	3009	1696	2445	2292	2947	3372	1890	2699	2586	3320	NC	2160	3033	2347	1965	2634	2331
AT 112-4N20	1185	1570	1828	972	1474	1294	1711	1971	1073	1599	1426	1874	2141	1185	1742	1608	2080	2410	1333	1945	1798	2322	2684	1492	2176	2016	2606	2997	1678	2431	2280	2911	3337	1894	2714	2544	3269	NC	2103	2994	2870	NC	NC	2399	3364	2606	2185	2923	2588
AT 112-4O20	1294	1708	1980	1066	1606	1413	1859	2134	1176	1738	1554	2030	2316	1294	1891	1748	2251	2605	1453	2106	1948	2511	2901	1625	2354	2182	2817	3238	1824	2628	2465	3146	3604	2051	2933	2750	3531	NC	2276	3235	3101	NC	NC	2594	3634	2816	2364	3158	2797
AT 112-4P20	1350	1777	2056	1114	1670	1471	1930	2215	1226	1808	1618	2107	2403	1350	1963	1819	2336	2702	1513	2186	2023	2604	3009	1691	2442	2264	2922	3358	1894	2726	2557	3262	NC	2129	3042	2852	NC	NC	2361	3355	3216	NC	NC	2691	NC	2921	2452	3275	2901
AT 212-2I24	NC	1026	1302	NC	917	NC	1178	1454	NC	1061	867	1356	1636	NC	1209	1072	1570	1917	NC	1428	1269	1824	2199	937	1672	1501	2119	2518	1144	1938	1779	2432	2857	1375	2229	2054	2790	3244	1596	2515	2388	3190	3617	1907	2894	2118	1681	2443	2099
AT 212-2J24	817	1281	1583	NC	1168	944	1447	1751	NC	1316	1114	1639	1951	817	1482	1328	1882	2264	993	1721	1546	2164	2581	1189	1992	1804	2492	2935	1409	2298	2113	2839	3302	1661	2615	2421	3230	3720	1909	2931	2792	3661	4126	2252	3331	2491	2002	2851	2471
AT 212-2K24	928	1424	1740	NC	1305	1083	1599	1921	NC	1458	1243	1798	2131	928	1638	1469	2055	2463	1128	1890	1703	2354	2798	1330	2175	1975	2705	3165	1556	2489	2301	3066	3548	1823	2833	2628	3472	3984	2083	3161	3018	3923	NC	2451	3578	2704	2189	3079	2682
AT 212-2L24	1040	1548	1882	NC	1424	1186	1730	2067	882	1586	1365	1942	2288	1040	1769	1598	2210	2638	1236	2034	1841	2524	2987	1447	2334	2126	2888	3365	1688	2665	2469	3263	3762	1967	3022	2809	3683	4217	2240	3361	3213	4152	NC	2624	3794	2887	2346	3277	2865
AT 212-2M24	1130	1656	1998	825	1524	1280	1844	2194	965	1692	1460	2061	2425	1130	1886	1704	2342	2786	1336	2160	1959	2670	3143	1549	2472	2254	3044	3535	1798	2814	2611	3428	3942	2088	3181	2964	3862	NC	2373	3531	3376	NC	NC	2773	3975	3043	2484	3442	3020
AT 212-3I24	856	1244	1511	NC	1148	963	1392	1665	NC	1273	1101	1561	1849	856	1422	1283	1782	2133	1003	1639	1479	2040	2413	1166	1888	1713	2333	2726	1358	2155	1995	2640	3053	1582	2443	2270	2988	3430	1807	2723	2598	3377	3805	2121	3079	2332	1898	2651	2314
AT 212-3J24	1048	1491	1795	NC	1381	1172	1658	1967	919	1524	1326	1852	2169	1048	1693	1535	2096	2477	1215	1938	1758	2377	2786	1402	2209	2020	2700	3127	1619	2501	2327	3034	3487	1876	2818	2629	3416	3909	2124	3124	2990	3849	4334	2466	3516	2699	2219	3047	2679
AT 212-3K24	1171	1652	1975	910	1530	1307	1830	2157	1035	1686	1470	2033	2366	1171	1869	1698	2291	2695	1356	2124	1938	2587	3019	1553	2410	2212	2927	3379	1786	2720	2535	3282	3763	2058	3053	2854	3686	4217	2319	3376	3234	4152	NC	2682	3794	2927	2421	3295	2906
AT 212-3L24	1286	1798	2139	1009	1671	1431	1986	2326	1142	1837	1607	2201	2548	1286	2026	1849	2470	2891	1481	2293	2099	2780	3232	1695	2593	2385	3136	3610	1943	2917	2727	3507	4019	2226	3268	3059	3937	NC	2499	3607	3457	NC	NC	2878	4052	3135	2605	3521	3113
AT 212-3M24	1391	1930	2281	1100	1795	1542	2124	2478	1235	1969	1727	2345	2709	1391	2167	1981	2626	3064	1597	2444	2240	2949	3418	1822	2755	2538	3319	3816	2077	3091	2892	3707	4248	2372	3456	3239	4161	NC	2657	3812	3654	NC	NC	3050	4282	3318	2767	3721	3295
AT 212-4I24	1054	1422	1670	846	1331	1159	1558	1810	942	1449	1284	1715	1978	1054	1587	1458	1919	2241	1195	1785	1641	2157	2502	1350	2012	1855	2428	2798	1525	2261	2114	2718	3118	1734	2530	2369	3054	3496	1941	2796	2678	3442	3877	2231	3144	2427	2021	2728	2410
AT 212-4J24	1237	1654	1933	1006	1550	1358	1806	2091	1119	1684	1498	1984	2276	1238	1839	1694	2212	2566	1398	2063	1900	2472	2861	1570	2314	2141	2778	3196	1770	2589	2426	3104	3559	2005	2892	2711	3486	3989	2236	3192	3059	3928	NC	2555	3588	2777	2324	3116	2758
AT 212-4K24	1367	1813	2113	1119	1701	1492	1977	2281	1235	1846	1647	2169	2478	1367	2013	1856	2408	2790	1537	2251	2077	2689	3109	1723	2519	2332	3018	3471	1938	2815	2639	3372	3865	2191	3143	2946	3786	4330	2434	3468	3323	4264	NC	2778	3896	3017	2529	3385	2997
AT 212-4L24	1484	1963	2280	1221	1844	1622	2139	2457	1348	1998	1784	2337	2668	1485	2177	2009	2593	3001	1669	2426	2243	2893	3343	1867	2712	2512	3246	3732	2097	3028	2840	3625	4154	2361	3379	3168	4069	NC	2621	3728	3574	NC	NC	2989	4188	3245	2723	3639	3223
AT 212-4M24	1587	2091	2421	1309	1965	1730	2273	2608	1441	2128	1903	2481	2830	1587	2311	2140	2751	3182	1780	2574	2382	3067	3544	1989	2876	2666	3441	3955	2230	3210	3011	3843	NC	2507	3582	3359	4312	NC	2781	3951	3788	NC	NC	3169	NC	3440	2888	3857	3417
AT 212-4N24	1711	2244	2593	1416	2114	1864	2435	2792	1557	2283	2047	2657	3028	1712	2476	2295	2944	3404	1918	2756	2551	3281	3790	2139	3077	2854	3680	4229	2390	3434	3221	4109	NC	2685	3831	3593	NC	NC	2975	4225	4050	NC	NC	3390	NC	3679	3090	4124	3654
AT 212-2I28	NC	1058	1371	NC	951	NC	1238	1545	NC	1091	NC	1426	1742	NC	1277	1103	1672	2074	NC	1513	1337	1955	2369	971	1783	1600	2281	2722	1192	2079	1907	2626	3102	1449	2402	2212	3026	3537	1698	2719	2580	3477	3956	2042	3133	2281	1794	2639	2261
AT 212-2J28	NC	1350	1685	NC	1223	978	1536	1875	NC	1386	1152	1745	2094	NC	1579	1397	2015	2441	1025	1840	1647	2329	2793	1252	2140	1933	2693	3189	1490	2469	2275	3080	3601	1771	2831	2614	3526	4071	2045	3185	3027	4005	4526	2428	3634	2692	2152	3094	2669
AT 212-2K28	966	1514	1869	NC	1380	1118	1708	2066	NC	1556	1316	1934	2301	967	1749	1570	2221	2669	1177	2031	1826	2551	3042	1405	2349	2128	2937	3458	1663	2697	2491	3345	3888	1960	3082	2854	3804	4379	2251	3454	3290	4310	4857	2655	3922	2936	2361	3359	2912
AT 212-2L28	1080	1659	2028	NC	1520	1260	1863	2239	NC	1699	1447	2095	2484	1080	1909	1712	2395	2872	1314	2202	1985	2744	3262	1549	2536	2302	3154	3691	1813	2902	2683	3575	4139	2124	3303	3064	4050	4647	2428	3687	3520	4576	NC	2857	4174	3153	2549	3590	3127
AT 212-2M28	1184	1775	2161	NC	1634	1358	1987	2376	1006	1818	1553	2233	2633	1184	2032	1832	2543	3036	1415	2338	2115	2906	3461	1665	2685	2444	3327	3881	1939	3068	2842	3762	4341	2261	3484	3236	4250	4867	2577	3877	3703	4793	NC	3021	4378	3326	2699	3778	3300
AT 212-3I28	NC	1343	1638	NC	1237	1033	1503	1806	NC	1374	1180	1691	2009	NC	1539	1384	1938	2329	1074	1776	1604	2229	2646	1259	2051	1861	2558	2995	1464	2353	2177	2901	3365	1714	2678	2486	3292	3790	1965	2992	2855	3729	4205	2317	3394	2558	2062	2913	2538
AT 212-3J28	1122	1618	1953	NC	1492	1268	1799	2146	988	1653	1430	2014	2370	1123	1840	1665	2292	2719	1314	2111	1914	2607	3067	1517	2417	2208	2968	3451	1755	2746	2553	3346	3856	2040	3104	2891	3775	4324	2321	3447	3295	4257	4794	2706	3887	2968	2429	3360	2945
AT 212-3K28	1250	1772	2132	967	1642	1394	1969	2334	1095	1812	1578	2200	2572	1250	2011	1824	2488	2936	1446	2299	2089	2818	3300	1666	2619	2397	3199	3703	1924	2964	2759	3593	4128	2228	3338	3116	4043	4627	2520	3609	3540	4556	NC	2922	4162	3198	2631	3608	3175
AT 212-3L28	1366	1887	2265	1061	1784	1524	2134	2517	1201	1968	1724	2373	2761	1366	2181	1991	2674	3141	1580	2493	2262	3020	3524	1812	2812	2582	3447	3989	2092	3201	2965	3831	4393	2402	3554	3345	4359	4965	2703	3891	3775	4824	NC	3130	4429	3416	2826	3846	3391
AT 212-3M28	1478	2071	2466	1157	1924	1647	2290	2684	1313	2115	1849	2539	2940	1479	2335	2129	2851	3338	1704	2645	2419	3210	3734	1952	2993	2752	3622	4172	2240	3368	3148	4052	4645	2568	3776	3533	4550	NC	2884	4168	3994	NC	NC	3323	4683	3621	3006	4068	3595
AT 212-3N28	1661	2301	2716	1315	2142	1842	2532	2949	1477	2346	2061	2792	3222	1661	2580	2361	3125	3642	1908	2908	2668	3506	4062	2174	3277	3021	3943	4534	2477	3674	3439	4404	5046	2824	4106	3849	4943	NC	3162	4529	4342	NC	NC	3626	NC	3942	3291	4421	3915
AT 212-4I28	1142	1557	1831	NC	1453	1266	1706	1987	1023	1588	1403	1882	2174	1142	1739	1598	2107	2468	1305	1960	1798	2371	2760	1473	2213	2036	2678	3089	1671	2491	2325	2999	3443	1904	2791	2612	3372	3862	2132	3086	2955	3802	4284	2456	3472	2677	2223	3011	2658
AT 212-4J28	1350	1810	2120	1090	1696	1480	1980	2296	1216	1845	1639	2177	2506	1350	2017	1856	2431	2828	1527	2265	2083	2723	3155	1718	2549	2351	3062	3525	1941	2853	2672	3424	3927	2202	3190	2988	3846	4402	2459	3522	3375	4334	4881	2815	3959	3061	2560	3437	3040
AT 212-4K28	1475	1969	2299	1202	1846	1617	2150	2488	1334	2005	1785	2384	2760	1475	2189	2016	2629	3050	1665	2454	2260	2938	3400	1870	2751	2547	3301	3797	2106	3077	2883	3688	4229	2386	3437	3222	4142	4739	2658	3793	3635	4667	NC	3037	4264	3300	2763	3702	3277
AT 212-4L28	1600	2123	2474	1311	1992	1747	2315	2670	1447	2161	1928	2540	2901	1600	2357	2174	2819	3267	1800	2636	2432	3148	3640	2017	2949	2731	3534	4064	2270	3295	3080	3948	4525	2566	3679	3449	4433	NC	2850	4060	3891	4992	NC	3253	4562	3533	2961	3963	3509
AT 212-4M28	1713	2266	2634	1407	2128	1871	2469	2839	1555	2307	2059	2700	3083	1713	2514	2320	2996	3469	1926	2803	2592	3343	3864	2155	3134	2903	3751	4313	2421	3499	3282	4190	4802	2728	3906	3662	4704	NC	3029	4309	4130	NC	NC	3454	4841	3750	3147	4206	3725
AT 212-4N28	1897	2495	2886	1567	2346	2066	2710	3109	1722	2539	2272	2958	3373	1897	2756	2553	3279	3792	2126	3069	2840	3665	4223	2374	3427	3178	4100	4713	2659	3825	3588	4579	NC	2988	4269	4003	NC	NC	3314	4708	4513	NC	NC	3778	NC	4099	3442	4596	4072
AT 212-2J36	NC	1636	2054	NC	1458	NC	1857	2282	NC	1679	1376	2126	2561	NC	1907	1693	2466	2994	1230	2240	2002	2857	3432	1490	2617	2356	3310	3925	1802	3028	2785	3791	4448	2157	3478	3210	4344	5039	2501	3920	3726	4957	5613	2978	4490	3308	2631	3808	3281
AT 212-2K36	NC	1899	2352	NC	1732	1395	2150	2604	NC	1951	1653	2437	2906	NC	2202	1968	2799	3372	1467	2560	2298	3220	3847	1763	2966	2683	3714	4376	2094	3408	3145	4233	4928	2472	3897	3605	4818	5553	2840	4371	4164	5466	6163	3354	4971	3712	2981	4251	3682
AT 212-2L36	1309	2041	2503	NC	1857	1519	2290	2763	NC	2090	1770	2585	3071	1309	2346	2106	2963	3558	1601	2715	2450	3399	4052	1891	3135	2847	3911	4594	2229	3596	3323	4448	5159	2620	4105	3800	5047	5803	3003	4589	4375	5714	6434	3539	5204	3910	3152	4468	3878
AT 212-2M36	1415	2165	2645	NC	1987	1649	2433	2919	NC	2217	1892	2733	3238	1415	2489	2234	3122	3741	1716	2872	2589	3576	4248	2025	3304	3001	4108	4805	2367	3780	3496	4664	5385	2771	4301	3991	5270	6045	3166	4799	4582	5952	NC	3722	5430	4107	3321	4674	4074
AT 212-2N36	1651	2428	2938	NC	2232	1867	2705	3226	1399	2484	2138	3030	3567	1651	2767	2502	3445	4108	1947	3174	2879	3931	4639	2269	3639	3317	4491	5221	2639	4148	3845	5063	5830	3069	4694	4369	5710	6532	3491	5215	4987	6432	NC	4087	5878	4490	3658	5084	4455
AT 212-3J36	1329	1928	2339	NC	1778	1496	2153	2575	NC	1975	1706	2417	2859	1329	2201	1989	2756	3292	1558	2533	2289	3149	3720	1806	2915	2648	3598	4196	2101	3324	3080	4068	4698	2450	3765	3500	4598	5276	2795	4192	4004	5194	5851	3276	4738	3597	2930	4086	3569
AT 212-3K36	1534	2192	2642	NC	2031	1722	2441	2901	1347	2241	1945	2726	3198	1534	2494	2257	3091	3660	1785	2857	2589	3509	4120	2063	3261	2978	3990	4627	2380	3695	3436	4490	5163	2761	4168	3885	5057	5788	3131	4622	4422	5699	6417	3642	5206	3988	3277	4508	3958
AT 212-3L36	1667	2357	2833	1290	2183	1858	2616	3095	1463	2410	2098	2919	3405	1667	2672	2428	3298	3884	1927	3049	2776	3730	4362	2216	3468	3178	4228	4891	2555	3921	3654	4746	5449	2954	4412	4122	5337	6107	3338	4886	4676	6013	NC	3866	5494	4227	3484	4765	4196
AT 212-3M36	1783	2513	3004	1387	2328	1990	2784	3281	1578	2566	2237	3093	3597	1783	2845	2583	3484	4096	2064	3231	2948	3933	4588	2364	3664	3363	4449	5134	2719	4134	3854	4986	5717	3130	4639	4337	5600	6406	3526	5128	4914	6308	NC	4077	5764	4448	3681	5005	4416
AT 212-3N36	2019	2811	3333	1589	2610	2239	3097	3622	1790	2871	2513	3425	3962	2019	3159	2889	3841	4490	2318	3570	3273	4318	5014	2648	4033	3712	4867	5599	3029	4530	4235	5439	6232	3465	5069	4747	6105	NC	3886	5593	5361	NC	NC	4470	6283	4865	4051	5460	4831
AT 212-3O36	2204	3045	3590	1747	2841	2446	3347	3894	1964	3106	2733	3691	4251	2204	3410	3125	4127	4803	2529	3841	3526	4624	5354	2882	4324	3990	5198	5975	3278	4846	4537	5805	NC	3732	5412	5074	6514	NC	4173	5969	5722	NC	NC	4782	NC	5196	4343	5827	5161
AT 212-4J36	1626	2187	2567	1305	2049	1783	2396	2782	1453	2228	1977	2636	3039	1626	2441	2242	2948	3440	1839	2744	2522	3312	3840	2076	3092	2851	3727	4294	2346	3470	3248	4170	4784	2665	3883	3636	4685	5364	2982	4289	4110	5282	5949	3424	4823	3726	3105	4186	3700
AT 212-4K36	1822	2440	2853	1478	2285	2000	2665	3087	1649	2485	2209	2928	3364	1822	2714	2500	3268	3793	2062	3045	2803	3653	4231	3215	3420	3161	4107	4725	2611	3827	3585	4590	5263	2960	4277	4008	5155	5900	3305	4721	4524	5809	6540	3777	5307	4106	3435	4607	4078
AT 212-4L36	1949	2566	3030	1592	2437	2134	2835	3279	1762	2644	2358	3110	3563	1949	2887	2659	3462	4015	2197	3235	2979	3867	4475	2468	3622	3353	4344	4997	2778	4051	3796	4854	5565	3144	4524	4240	5451	6236	3500	4992	4784	6141	NC	3998	5611	4343	3638	4873	4313
AT 212-4M36	2082	2761	3216	1706	2592	2274	2011	3472	1883	2812	2508	3302	3772	2082	3065	2828	3665	4247	2342	3427	3164	4093	4732	2626	3834	3551	4594	5283	2952	4284	4017	5249	6087	3136	4783	4484	5762	6580	3636	5278	5058	6490	NC	4229	5931	4582	3850	5152	4561
AT 212-4N36	2313	3053	3541	1905	2871	2525	3324	3816	2101	3108	2778	3630	4143	2313	3381	3125	4026	4659	2598	3767	3484	4490	5189	2905	4210	3902	5038	5792	3262	4699	4408	5627	6447	3668	5245	4918	6315	NC	4070	5786	5546	NC	NC	4639	6499	5037	4227	5648	5002
AT 212-4O36	2508	3295	3808	2073	3099	2731	3576	4101	2278	3351	3001	3902	4448	2508	3636	3369	4325	5002	2810	4049	3747	4821	5569	3137	4521	4192	5408	6215	3509	5045	4733	6038	NC	3943	5630	5279	NC	NC	4371	6209	5952	NC	NC	4980	NC	5406	4539	6061	5370
AT 212-4P36	2612	3423	3954	2162	3225	2845	3713	4256	2377	3481	3123	4052	4616	2612	3776	3499	4488	5190	2926	4203	3890	5002	5778	3264	4691	4351	5610	6447	3644	5235	4911	6263	NC	4093	5840	5477	NC	NC	4536	6440	6174	NC	NC	5167	NC	5609	4710	6287	5571
AT 212-2I36	NC	1568	1984	NC	1400	NC	1793	2210	NC	1622	1323	2060	2485	NC	1842	1636	2388	2909	NC	2170	1932	2771	3337	1431	2539	2282	3216	3819	1741	2941	2702	3688	4332	2090	3382	3118	4230	4915	2427	3814	3624	4833	5477	2894	4373	3215	2553	3705	3187
AT 212-2J36	1247	1953	2409	NC	1779	1443	2201	2661	NC	2007

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 °F	50	50	50	50	50	55	55	55	55	60	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	90	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4
Range °F	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	15	15	10	9	10	9	9
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	10.8	7	9	7.2
Inlet Water Temperature °F	67	70	72	72	77	72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	87	92	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	89.6	95	98.6	98.6
Outlet Water Temperature °F	57	60	62	57	62	62	65	67	62	67	67	70	72	67	72	72	75	77	72	77	77	80	82	77	82	82	85	87	82	87	87	90	92	92	97	92	92	97	97	97	100	102	97	102	102	80.6	85	89.6	89.6
AT 312-4K42	2238	2985	3485	1827	2800	2452	3259	3771	2024	3039	2706	3577	4099	2239	3319	3057	3983	4620	2525	3720	3426	4450	5149	2837	4168	3858	4999	5751	3194	4661	4367	5586	6405	3616	5206	4880	6273	7178	4027	5745	5506	7068	NC	4600	6457	4998	4185	5608	4964
AT 312-4L42	2427	3218	3751	1989	3021	2650	3509	4045	2195	3277	2923	3847	4395	2427	3572	3296	4271	4948	2730	3993	3687	4769	5513	3058	4467	4137	5352	6159	3453	4991	4680	5979	6853	3887	5573	5224	6713	NC	4317	6149	5893	7561	NC	4927	6909	5351	4486	6002	5314
AT 312-4M42	2598	3435	3991	2136	3227	2838	3743	4301	2359	3496	3122	4091	4670	2598	3810	3516	4538	5254	2921	4246	3926	5063	5852	3267	4747	4398	5682	6533	3669	5299	4970	6346	7272	4133	5916	5546	7123	NC	4588	6526	6255	NC	NC	5231	7331	5680	4767	6370	5641
AT 312-4N42	2876	3782	4372	2377	3555	3132	4105	4709	2612	3847	3443	4481	5108	2876	4175	3868	4966	5744	3223	4649	4302	5536	6396	3599	5191	4814	6210	7138	4028	5794	5435	6934	NC	4527	6465	6063	NC	5020	7130	6835	NC	NC	5719	NC	6209	5213	6961	6166
AT 312-2J54	NC	2472	3101	NC	2206	NC	2806	3446	NC	2536	2082	3210	3864	NC	2882	2557	3721	4518	1860	3383	3026	4311	5176	2256	3949	3558	4992	5919	2723	4568	4204	5717	6707	3257	5246	4843	6550	7595	3775	5912	5619	7471	8458	4493	6770	4990	3971	5743	4949
AT 312-2K54	NC	2870	3551	NC	2617	2111	3246	3930	NC	2949	2497	3680	4383	NC	3324	2975	4224	5086	2220	3864	3469	4859	5801	2664	4474	4049	5600	6698	3162	5141	4744	6382	7428	3730	5877	5438	7263	8369	4287	6590	6278	8236	9285	5060	7492	5598	4497	6410	5553
AT 312-2L54	1981	3084	3778	NC	2808	2301	3459	4172	NC	3157	2676	3903	4635	1981	3544	3181	4471	5369	2425	4100	3699	5130	6114	2860	4732	4299	5900	6927	3367	5426	5015	6709	7778	3956	6191	5733	7609	8747	4533	6920	6599	8612	9697	5340	7845	5898	4757	6739	5851
AT 312-2M54	2143	3271	3994	NC	3005	2492	3676	4405	NC	3349	2860	4127	4888	2143	3758	3375	4713	5645	2595	4335	3909	5397	6408	3062	4986	4530	6196	7245	3577	5703	5275	7018	8118	4185	6488	6022	7946	9111	4778	7237	6909	8972	NC	5616	8186	6194	5011	7048	6146
AT 312-2N54	2495	3668	4434	NC	3372	2823	4085	4870	2118	3751	3230	4573	5383	2495	4178	3777	5199	6196	2945	4791	4346	5930	6995	3427	5491	5004	6773	7872	3984	6257	5801	7634	8787	4632	7078	6590	8608	NC	5268	7863	7518	9695	NC	6165	8859	6771	5520	7665	6720
AT 312-3J54	2008	2913	3531	NC	2685	2262	3251	3886	NC	2983	2576	3649	4315	2008	3323	3005	4161	4965	2356	3824	3456	4751	5610	2728	4398	3997	5427	6327	3172	5013	4647	6135	7082	3698	5677	5279	6932	7952	4219	6320	6038	7829	8819	4940	7142	5425	4420	6161	5383
AT 312-3K54	2319	3310	3988	NC	3068	2601	3686	4377	2035	3383	2939	4114	4825	2319	3763	3407	4664	5520	2696	4312	3907	5292	6212	3114	4920	4494	6016	6975	3594	5573	5182	6769	7683	4168	6284	5858	7622	8725	4724	6968	6667	8591	9672	5493	7847	6015	4943	6796	5970
AT 312-3L54	2518	3559	4277	1949	3295	2806	3949	4670	2211	3640	3168	4404	5136	2518	4033	3666	4974	5858	2911	4600	4190	5625	6577	3345	5231	4795	6375	7373	3857	5914	5512	7155	8213	4457	6652	6214	8045	9205	5035	7365	7050	9064	NC	5830	8281	6373	5255	7184	6327
AT 312-3M54	2693	3793	4533	2096	3516	3007	4203	4948	2386	3873	3377	4666	5426	2693	4294	3899	5254	6176	3116	4875	4447	5931	6916	3570	5527	5073	6707	7738	4104	6232	5812	7515	8617	4723	6993	6539	8440	9655	5319	7730	7407	9507	NC	6148	8687	6706	5552	7544	6657
AT 312-3N54	3049	4243	5027	2402	3940	3380	4673	5463	2703	4332	3793	5166	5974	3049	4767	4359	5792	6769	3500	5385	4937	6511	7558	3997	6081	5598	7337	8439	4571	6829	6385	8198	9394	5226	7640	7157	9202	NC	5861	8430	8080	NC	NC	6739	9470	7334	6109	8229	7283
AT 312-3O54	3327	4594	5416	2638	4289	3693	5048	5873	2967	4686	4126	5565	6409	3327	5144	4715	6222	7241	3816	5792	5319	6971	8069	4348	6519	6016	7834	9006	4944	7305	6840	8749	NC	5627	8157	7647	9818	NC	6292	8997	8624	NC	NC	7209	NC	7832	6547	8783	7779
AT 312-4J54	2454	3298	3869	1968	3090	2689	3612	4195	2193	3360	2982	3974	4580	2454	3681	3380	4443	5183	2773	4136	3802	4991	5787	3353	4660	4298	5616	6470	3537	5229	4897	6284	7209	4018	5851	5479	7060	8083	4495	6464	6193	7958	8963	5161	7268	5614	4681	6308	5575
AT 312-4K54	2748	3680	4301	2230	3445	3016	4017	4653	2487	3747	3330	4414	5070	2748	4091	3768	4925	5716	3108	4590	4226	5505	6374	3490	5154	4764	6188	7120	3936	5766	5402	6916	7931	4462	6444	6039	7768	8889	4980	7113	6816	8752	NC	5691	7996	6187	5176	6942	6144
AT 312-4L54	2940	3915	4569	2404	3675	3218	4276	4943	2658	3987	3552	4690	5371	2940	4353	4010	5218	6052	3314	4878	4492	5830	6745	3722	5460	5055	6548	7532	4189	6106	5722	7316	8388	4741	6818	6391	8216	9400	5276	7525	7211	9256	NC	6026	8457	6546	5484	7345	6501
AT 312-4M54	3141	4164	4853	2574	3909	3430	4541	5234	2841	4241	3782	4978	5686	3141	4622	4265	5525	6402	3532	5167	4771	6169	7132	3957	5780	5353	6924	7963	4452	6458	6055	7735	8866	5029	7210	6759	8685	NC	5586	7955	7625	9781	NC	6374	8939	6922	5804	7765	6875
AT 312-4N54	3489	4604	5338	2874	4328	3808	5011	5752	3169	4686	4189	5472	6244	3489	5097	4712	6069	7023	3917	5678	5252	6768	7821	4381	6346	5881	7594	8730	4918	7083	6644	8481	9716	5529	7906	7413	9518	NC	6136	8721	8360	NC	NC	6992	9795	7592	6372	8513	7540
AT 312-4O54	3782	4968	5740	3127	4672	4118	5390	6182	3437	5052	4525	5883	6705	3782	5482	5079	6518	7539	4238	6104	5648	7266	8394	4729	6814	6319	8151	9367	5289	7604	7134	9100	NC	5943	8485	7957	NC	NC	6589	9358	8971	NC	NC	7507	NC	8149	6842	9135	8093
AT 312-4P54	3939	5160	5960	3261	4863	4291	5598	6415	3585	5247	4709	6108	6958	3939	5692	5275	6764	7822	4411	6335	5865	7540	8708	4922	7071	6558	8456	9716	5494	7890	7402	9440	NC	6170	8803	8255	NC	NC	6837	9707	9309	NC	NC	7789	NC	8454	7100	9476	8397
AT 312-2K60	NC	2467	3156	NC	2209	NC	2859	3541	NC	2549	2091	3284	3984	NC	2935	2575	3823	4680	NC	3478	3076	4450	5280	2257	4080	3655	5179	6169	2778	4736	4341	5950	7009	3340	5545	5021	6845	7917	3883	6161	5845	7833	NC	4653	7075	5177	4105	5979	5132
AT 312-2L60	NC	2827	3538	NC	2542	NC	3212	3934	NC	2901	2397	3663	4402	NC	3301	2925	4239	5140	2137	3861	3459	4904	5885	2600	4500	4063	5674	6726	3117	5197	4790	6495	7608	3716	5965	5509	7434	8606	4300	6718	6384	8486	9579	5112	7676	5673	4525	6525	5625
AT 312-2M60	NC	3081	3825	NC	2812	2253	3500	4245	NC	3165	2670	3963	4740	NC	3583	3192	4560	5508	2367	4174	3738	5254	6287	2863	4840	4372	6066	7158	3409	5567	5131	6924	8070	4023	6369	5887	7889	9103	4627	7150	6851	8959	10107	5479	8142	6064	4866	6955	6013
AT 312-2N60	2397	3653	4460	NC	3358	2784	4105	4918	NC	3741	3197	4609	5457	2397	4196	3770	5262	6300	2899	4839	4365	6025	7151	3421	5565	5057	6914	8084	3995	6365	5888	7831	9056	4673	7240	6721	8865	10163	5335	8075	7709	10007	NC	6268	9132	6912	5594	7864	6859
AT 312-2O60	2736	4025	4875	NC	3701	3094	4488	5353	2315	4122	3546	5027	5920	2737	4590	4150	5718	6820	3227	5267	4779	6525	7704	3762	6039	5505	7457	8672	4377	6888	6383	8410	9686	5092	7795	7254	9486	10853	5794	8663	8283	10687	NC	6785	9765	7455	6070	8444	7397
AT 312-3K60	2167	3148	3822	NC	2904	2438	3520	4213	NC	3223	2786	3949	4676	2167	3598	3247	4509	5393	2538	4145	3742	5158	6102	2950	4776	4332	5899	6889	3436	5450	5045	6674	7716	4003	6177	5739	7552	8669	4571	6882	6569	8535	9615	5365	7781	5897	4799	6703	5852
AT 312-3L60	2419	3486	4208	NC	3216	2733	3877	4623	2128	3563	3082	4340	5108	2419	3965	3587	4938	5859	2832	4548	4124	5618	6608	3268	5208	4757	6396	7435	3782	5917	5502	7210	8308	4397	6687	6229	8135	9316	5002	7427	7101	9173	10330	5830	8376	6394	5234	7239	6347
AT 312-3M60	2632	3745	4509	NC	3470	2944	4166	4943	2308	3828	3329	4652	5450	2632	4255	3855	5268	6226	3053	4869	4418	5972	7003	3522	5551	5075	6786	7860	4068	6286	5848	7628	8767	4714	7084	6608	8586	9827	5336	7852	7515	9676	10894	6197	8839	6784	5577	7658	6734
AT 312-3N60	3041	4326	5198	NC	3727	3393	4832	5632	2677	4429	3913	5259	6111	3042	4938	4598	5911	6977	3516	5489	5021	6677	7779	4304	6223	5712	7377	8701	4629	6643	6454	8451	9889	5323	7866	7351	9469	10812	6429	8692	8329	10689	NC	6917	9768	7544	6249	8483	7491
AT 312-3O60	3381	4707	5577	2663	4370	3749	5184	6061	2997	4806	4207	5733	6630	3381	5288	4836	6427	7513	3882	5975	5478	7226	8388	4434	6748	6212	8142	9366	5071	7580	7086	9099	10426	5799	8480	7943	10213	NC	6503	9357	8969	NC	NC	7479	10511	8140	6779	9134	8083
AT 312-4K60	2673	3604	4230	2146	3374	2936	3947	4586	2390	3672	3255	4345	5010	2673	4022	3693	4860	5674	3027	4522	4157	5463	6336	3420	5097	4699	6148	7085	3864	5725	5356	6881	7894	4393	6406	5998	7732	8852	4916	7078	6781	8715	9817	5649	7959	6146	5120	6908	6104
AT 312-4L60	2918	3914	4582	2357	3665	3201	4280	4963	2630	3988	3543	4706	5416	2919	4359	4012	5254	6110	3301	4896	4502	5884	6818	3713	5508	5081	6617	7617	4194	6165	5773	7398	8485	4759	6893	6456	8311	9512	5315	7609	7292	9366	10546	6083	8555	6615	5532	7427	6569
AT 312-4M60	3124	4176	4878	2541	3913	3428	4559	5278	2826	4252	3782	5007	5745	3124	4643	4276	5582	6476	3530	5206	4796	6238	7221	3964	5841	5404	7010	8065	4467	6533	6122	7834	8983	5061	7300	6842	8798	10067	5643	8057	7721	9913	NC	6448	9056	7008	5865	7864	6960
AT 312-4N60	3534	4685	5458	2898	4397	3860	5107	5883	3199	4771	4255	5595	6390	3534	5198	4796	6210	7194	3975	5807	5365	6933	8014	4452	6496	6017	7781	8948	5006	7257	6805	8692	9962	5653	8102	7595	9759	NC	6278	8939	8567	NC	NC	7163	10044	7779	6523	8725	7726
AT 312-4O60	3862	5097	5911	3180	4792	4215	5549	6369	3508	5187	4637	6060	6915	3862	5644	5217	6721	7777	4336	6288	5816	7495	8661	4850	7027	6513	8410	9668	5445	7844	7358	9392	10760	6122	8755	8209	10541	NC	6794	9658	9258	NC	NC	7743	10848	8407	7056	9428	8350
AT 312-4P60	4027	5302	6137	3323	4984	4389	5762	6611	3657	5397	4827	6290	7174	4028	5860	5427	6974	8067	4515	6527	6039	7775	8983	5045	7290	6760	8722	10026	5654	8137	7633	9740	NC	6355	9081	8515	NC	NC	7049	10016	9601	NC	NC	8032	NC	8720	7320	9777	8661
AT 214-2G9	NC	396	NC	NC	NC	462	581	NC	NC	408	NC	536	657	NC	478	412	631	776	NC	569	503	739	896	NC	672	602	863	1031	445	785	719	994	1175	545	909	835	1146	1342	641	1029	977	1318	1502	772	1187	863	676	999	855
AT 214-2H9	NC	504	631	NC	452	NC	572	702	NC	517	427	653	786	NC	588	521	756	917	380	689	617	875	1051	463	803	725	1013	1201	556	928	855	1160	1359	663	1065	984	1328	1538	767	1199	1140	1513	1712	912	1371	1013	807	1165	1004
AT 214-2I9	NC	569	704	NC	519	418	644	780	NC	584	495	730	870	NC	659	589	838	1010	439	767	688	965	1152	528	888	803	1112	1311	627	1021	942	1268	1476	740	1167	1080	1443	1663	851	1309	1247	1637	1846	1005	1489	1112	893	1273	1103
AT 214-2J9	446	673	820	NC	620	514	755	903	380	689	591	848	1001	446	772	695	967	1156	536	889	803	1106	1310	630	1021	929	1267	1480	737	1168	1081	1434	1656	860	1327	1233	1621	1857	980	1478	1411	1829	NC	1150	1670	1267	1027	1440	1257
AT 214-3G9	NC	505	616	NC	463	387	564	679	NC	516	442	636	757	NC	578	520	730	879	402	668	603	839	999	471	772	700	965	1132	550	888	819	1096	1273	645	1012	938	1245	1435	740	1131	1078	1412	1593	874	1284	965	776	1101	957
AT 214-3H9	417	603	730	NC	556	470	671	802	NC	617	533	753	888	417	686	622	859	1020	490	789	714	978	1152	565	905	825	1115	1298	655	1030	957	1258	1452	763	1166	1085	1421	1629	870	1296	1239	1604	1806	1015	1464	1115	910	1264	1106
AT 214-3I9	476	677	814	369	627	532	752	893	417	692	602	840	984	476	768	696	951	1124	552	879	798	1078	1264	636	1002	916	1225	1418	735	1134	1056	1376	1581	851	1278	1193	1549	1773	963	1417	1356	1745	NC	1118	1594	1224	1007	1382	1215
AT 214-3J9	568	796	948	444	739	633	880	1032	504	813	710	976	1131	568	898	818	1096	1284	655	1017	930	1235	1437	750	1151	1058	1394	1606	861	1296	1211	1559	1787	987	1453	1359	1751	NC	1109	1604	1537	NC	NC	1278	1802	1393	1156	1565	1383
AT 214-3K9	645	893	1054	511	832	716	983	1145	574	911	801	1084	1250	645	1002	917	1213	1413	741	1129	1036	1361	1576	844	1272	1173	1530	1759	962	1426	1335	1709	1958	1096	1593	1494	1918	NC	1228	1758	1685	NC	NC	1407	NC	1530	1277	1716	1519
AT 214-4G9	442	602	708	NC	562	490	660	769	396	614	543	728	841	442	673	618	815	955	505	758	695	917	1068	570	856	788	1036	1195	646	964	899	1160	1332	737	1080	1010	1304	1494	825	1194	1143	1471	1657	950	1343	1036	860	1165	1028
AT 214-4H9	519	696	815	419	652	569	762	883	467	709	630	837	964	519	776	714	935	1088	587	871	801	1048	1214	660	981	904	1178	1356	746	1098	1028	1317	1511	847	1228	1150	1480	1694	946	1355	1298	1668	1878	1083	1523	1178	985	1323	1170
AT 214-4I9	574	765	893	468	718	629	835	967	519	779	694	917	1051	574	851	784	1021	1185	647	954	878	1141	1321	727	1069	989	1282	1475	819	1195	1120	1433	1643	927	1335	1252	1609	1841	1033	1474	1412	1813	NC	1180	1656	1282	1073	1438	1273
AT 214-4J9	660	873	1015	542	820	721	951	1094	599	889	793	1040	1188	660	968	894	1154	1337	742	1080	999	1288	1489	830	1207	1119	1445	1662	933	1348	1264	1615	1850	1051	1505	1411	1812	NC	1167	1660	1591	NC	NC	1331	1865	1445	1212	1621	1435
AT 214-4K9	728	958	1108	601	900	793	1041	1194	661	975	872	1136	1295	728	1058	980	1259	1457	816	1179	1091	1404	1622	911	1316	1221	1575	1810	1021	1469	1378	1759	NC	1148	1640	1538	NC	NC	1273	1809	1734	NC	NC	1450	NC	1575	1322	1765	1564
AT 214-2H12	NC	564	728	NC	506	NC	660	821	NC	582	NC	767	923	NC	677	588	886	1087	NC	804	710	1034	1252	517	945	847	1206	1438	636	1100	1009	1387	1638	769	1270	1169	1597	1865	899	1436	1363	1833	2085	1081	1654	1205	950	1394	1195
AT 214-2I12	NC	650	819	NC	580	NC	762	910	NC	669	547	848	1022	NC	760	675	984	1196	NC	894	798	1140	1371	593	1045	940	1322	1568	718	1209	1112	1515	1778	861	1389	1282	1736	2015	999	1566	1489	1983	2245	1371	1189	1795	1322	1050	1522	1310
AT 214-2J12	NC	774	957	NC	706	570	875	1059	NC	795	673	992	1181	NC	896	802	1138	1370	599	1041	935	1309	1562	718	1205	1091	1508	1777	852	1385	1278	1719	2000	1005	1583	1465	1956	2253	1155	1775	1690	2217	2499	1363	2017	1508	1212	1726	1496
AT 214-2K12	571	874	1067	NC	802	665	981	1177	NC	894	763	1103	1306	571	1004	901	1259	1509	693	1158	1044	1442	1713	817	1333	1210	1656	1937	955	1524	1410	1877	2171	1118	1734	1610	2125	2437	1277	1935	1847	2400	NC	1501	2189	1656	1339	1885	1643
AT 214-3H12	NC	699	853	NC	644	538	782	940	NC	715	614	880	1046	NC	801	721	1009	1212	559	924	835	1160	1377	655	1067	968	1331	1559	762	1225	1133	1509	1751	892	1394	1294	1713	1972	1023	1557	1486	1940	2188	1206	1766	1331	1073	1516	1321
AT 214-3I12	540	783	949	NC	722	608	874	1045	NC	802	692	981	1160	540	893	808	1118	1334	633	1028	929	1277	1508	733	1182	1074	1459	1700	853	1347	1249	1649	1903	994	1526	1419	1863	2137	1134	1698	1623	2104	2370	1328	1919	1458	1188	1655	1447
AT 214-3J12	651	922	1110	503	854	726	1025	1215	570	943	821	1145	1338	651	1047	950	1295	1528	753	1197	1087	1467	1717	867	1363	1247	1665	1927	1001	1542	1436	1870	2148	1240	1737	1622	2104	2408	1312	1925	1842	2371	NC	1521	2166	1664	1369	1877	1652
AT 214-3K12	737	1036	1237	574	961	823	1148	1349	655	1058	923	1273	1479	737	1172	1065	1432	1682	852	1330	1213	1616	1882	976	1506	1383	1826	2105	1121	1697	1584	2045	2344	1289	1904	1780	2296	2627	1450	2103	2015	2586	NC	1674	2364	1826	1513	2053	1813
AT 214-3L

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 °F	50	50	50	50	50	55	55	55	55	60	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	80	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4
Range °F	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	15	15	10	9	10	9	9
Approach °F	7	10	12	7	12	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	10.8	7	9	7.2
Inlet Water Temperature °F	67	70	72	72	77	72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	87	92	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	89.6	95	98.6	98.6
Outlet Water Temperature °F	57	60	62	57	62	62	65	67	62	67	67	70	72	67	72	72	75	77	72	77	77	80	82	82	77	82	85	87	82	87	87	90	92	92	97	92	92	95	97	92	97	97	100	102	97	102	80.6	85	89.6	89.6
AT 216-3I11	619	876	1053	479	811	690	972	1151	543	895	780	1086	1267	619	993	902	1227	1446	715	1134	1032	1389	1625	823	1291	1182	1575	1822	950	1460	1360	1768	2031	1099	1643	1535	1989	2276	1242	1820	1742	2241	NC	1439	2047	1574	1297	1775	1563
AT 216-3J11	730	1021	1214	572	948	812	1127	1320	648	1043	912	1249	1446	730	1150	1050	1402	1641	840	1302	1191	1578	1835	962	1472	1354	1780	2049	1103	1656	1548	1991	2281	1263	1855	1736	2235	NC	1418	2047	1962	NC	NC	1633	2300	1779	1478	1998	1767
AT 216-3K11	821	1135	1339	650	1059	911	1249	1453	731	1158	1019	1377	1587	821	1272	1165	1540	1793	942	1433	1315	1726	1999	1074	1614	1489	1941	2231	1222	1809	1694	2167	NC	1392	2021	1894	2432	NC	1558	2229	2136	NC	NC	1785	NC	1940	1621	2176	1927
AT 216-4H11	659	884	1035	533	828	723	967	1121	594	901	800	1063	1223	659	984	906	1187	1380	746	1106	1017	1329	1540	839	1244	1148	1494	1720	947	1392	1304	1671	1916	1075	1557	1458	1887	2144	1200	1718	1647	2115	2381	1374	1932	1494	1249	1677	1483
AT 216-4I11	737	981	1145	603	921	807	1072	1239	666	999	890	1176	1346	737	1091	1005	1308	1517	831	1223	1126	1461	1691	933	1369	1267	1641	1888	1050	1531	1434	1834	2103	1188	1709	1602	2059	2356	1322	1886	1808	2320	NC	1511	2120	1641	1375	1841	1630
AT 216-4J11	843	1114	1294	693	1047	921	1214	1395	766	1134	1013	1327	1515	843	1236	1141	1472	1704	948	1377	1274	1642	1898	1060	1540	1427	1843	2119	1190	1719	1612	2058	2359	1341	1919	1799	2311	NC	1488	2117	2029	NC	NC	1697	2378	1842	1546	2066	1830
AT 216-4K11	929	1222	1413	768	1149	1012	1326	1522	844	1243	1113	1448	1651	929	1349	1250	1605	1856	1041	1502	1390	1789	2067	1163	1678	1556	2007	2307	1302	1872	1756	2241	NC	1463	2089	1959	NC	NC	1622	2304	2209	NC	NC	1848	NC	2006	1684	2249	1993
AT 216-2H14	NC	651	851	NC	NC	NC	758	957	NC	671	NC	885	1086	NC	784	678	1043	1285	NC	938	831	1221	1485	NC	1111	992	1429	1706	731	1300	1188	1648	1949	899	1505	1382	1901	2227	1059	1706	1617	2188	2496	1277	1968	1428	1118	1656	1415
AT 216-2I14	NC	779	989	NC	696	NC	895	1105	NC	806	658	1030	1244	NC	919	814	1194	1458	NC	1085	964	1386	1672	712	1271	1141	1611	1915	869	1474	1352	1849	2173	1045	1695	1562	2122	2468	1213	1912	1816	2426	2751	1450	2194	1610	1278	1858	1596
AT 216-2J14	620	973	1203	NC	887	717	1100	1331	NC	1000	847	1246	1484	620	1126	1009	1431	1721	754	1308	1176	1645	1963	903	1515	1371	1895	2232	1071	1740	1606	2159	2512	1263	1989	1841	2456	2829	1451	2229	2124	2785	3139	1712	2533	1894	1523	2168	1879
AT 216-2K14	740	1122	1368	NC	1033	856	1259	1507	630	1149	983	1414	1671	740	1287	1157	1613	1929	891	1483	1339	1846	2188	1050	1705	1550	2116	2473	1227	1949	1804	2395	2768	1433	2216	2058	2710	3105	1635	2470	2358	3058	NC	1919	2791	2115	1713	2405	2099
AT 216-2L14	840	1235	1492	NC	1135	950	1375	1639	713	1263	1087	1539	1812	840	1406	1271	1750	2085	991	1613	1463	1996	2354	1154	1848	1684	2280	2649	1341	2106	1952	2569	2957	1559	2382	2218	2897	NC	1773	2646	2530	3263	NC	2075	2982	2279	1858	2580	2262
AT 216-3H14	NC	888	1082	NC	819	684	994	1194	NC	909	781	1117	1327	NC	1016	915	1280	1537	711	1173	1060	1470	1744	833	1355	1230	1687	1974	968	1553	1438	1912	2217	1133	1766	1640	2168	2495	1297	1972	1882	2456	2769	1529	2236	1686	1362	1920	1673
AT 216-3I14	668	970	1177	NC	894	753	1083	1296	NC	993	858	1216	1439	668	1107	1001	1387	1657	784	1275	1152	1585	1873	909	1467	1333	1811	2113	1057	1673	1550	2048	2365	1233	1895	1762	2315	2656	1406	2110	2016	2615	2946	1649	2385	1810	1474	2057	1796
AT 216-3J14	820	1161	1397	634	1075	914	1290	1528	718	1187	1034	1441	1683	820	1317	1195	1629	1921	948	1505	1368	1845	2160	1091	1714	1569	2093	2423	1260	1940	1806	2351	2701	1459	2184	2039	2645	3027	1650	2420	2316	2980	NC	1912	2723	2093	1722	2360	2078
AT 216-3K14	927	1303	1555	723	1209	1035	1444	1695	824	1330	1161	1601	1859	927	1473	1339	1801	2113	1071	1671	1526	2031	2366	1228	1893	1738	2295	2666	1410	2133	1990	2570	2946	1620	2392	2238	2886	3301	1823	2643	2533	3250	NC	2104	2970	2294	1901	2579	2278
AT 216-3L14	1027	1429	1693	809	1327	1139	1574	1840	911	1459	1277	1740	2012	1027	1605	1468	1951	2279	1179	1813	1663	2193	2545	1347	2048	1885	2471	2842	1539	2300	2150	2760	3163	1760	2573	2410	3099	NC	1974	2839	2721	NC	NC	2269	3189	2470	2057	2771	2453
AT 216-3M14	1081	1497	1768	855	1394	1199	1648	1919	961	1527	1341	1817	2097	1081	1679	1537	2034	2370	1241	1893	1736	2282	2644	1415	2133	1966	2567	2951	1612	2392	2238	2867	3285	1838	2673	2505	3218	NC	2058	2948	2826	NC	NC	2360	NC	2566	2142	2878	2549
AT 216-4H14	784	1062	1247	630	992	864	1162	1352	701	1082	958	1281	1478	784	1185	1088	1433	1676	891	1333	1225	1612	1872	1006	1504	1385	1816	2094	1138	1691	1580	2033	2333	1295	1892	1772	2285	2616	1450	2092	2003	2576	2902	1668	2352	1815	1510	2041	1803
AT 216-4I14	847	1137	1333	681	1066	929	1246	1446	759	1159	1030	1370	1578	847	1269	1166	1530	1783	958	1426	1310	1717	1991	1079	1605	1480	1932	2225	1220	1799	1685	2161	2479	1385	2013	1885	2424	2780	1548	2223	2130	2736	3081	1775	2499	1931	1612	2169	1918
AT 216-4J14	991	1319	1539	810	1238	1084	1440	1665	896	1343	1197	1580	1809	991	1466	1351	1758	2039	1116	1643	1513	1964	2272	1254	1839	1703	2205	2537	1411	2057	1927	2464	2825	1597	2297	2153	2767	3166	1777	2534	2429	3117	NC	2030	2848	2205	1847	2474	2190
AT 216-4K14	1095	1450	1687	899	1361	1196	1580	1818	992	1476	1317	1729	1974	1095	1608	1484	1919	2222	1232	1794	1659	2141	2475	1378	2007	1859	2403	2763	1549	2241	2102	2684	3076	1747	2502	2346	3013	NC	1940	2760	2646	NC	NC	2212	3101	2402	2015	2695	2386
AT 216-4L14	1182	1559	1807	974	1466	1290	1696	1947	1074	1587	1419	1852	2113	1182	1725	1596	2054	2377	1327	1922	1778	2291	2647	1484	2148	1991	2570	2955	1665	2397	2248	2870	3288	1872	2676	2509	3221	NC	2077	2952	2829	NC	NC	2367	NC	2569	2157	2881	2552
AT 216-4M14	1237	1627	1882	1022	1529	1347	1767	2027	1123	1656	1481	1929	2199	1237	1797	1665	2138	2473	1386	2001	1852	2383	2754	1548	2235	2072	2674	3073	1734	2494	2340	2985	NC	1948	2783	2610	NC	NC	2161	3070	2943	NC	NC	2462	NC	2673	2244	2997	2655
AT 216-2F17	NC	317	411	NC	285	NC	371	463	NC	327	NC	427	522	NC	383	331	501	615	NC	453	401	585	709	291	534	479	683	815	358	622	571	786	929	434	719	662	906	1058	509	814	712	1041	1184	612	938	683	537	790	677
AT 216-2G17	NC	427	530	NC	390	312	485	588	NC	439	370	549	657	NC	497	442	632	764	328	579	518	728	871	397	671	606	841	992	473	722	711	960	1119	558	883	816	1093	1262	641	991	944	1242	1401	760	1129	841	674	964	834
AT 216-2H17	310	481	589	NC	439	361	540	651	NC	493	418	609	722	310	553	496	697	836	380	639	577	799	952	447	737	670	919	1078	526	845	781	1044	1210	617	963	893	1183	1360	706	1076	1027	1339	1507	832	1220	918	741	1048	911
AT 216-3F17	NC	397	484	NC	365	305	444	534	NC	406	348	500	594	NC	455	409	573	689	317	525	474	659	783	372	607	550	758	887	433	697	644	859	997	507	793	736	975	1123	581	886	845	1105	1246	686	1006	757	610	863	751
AT 216-3G17	350	501	604	NC	463	393	557	664	307	512	444	623	731	350	570	515	707	837	408	653	592	803	943	471	746	681	913	1060	544	846	786	1028	1183	631	954	889	1159	1326	716	1059	1013	1306	1470	833	1193	913	749	1032	906
AT 216-3H17	401	566	678	311	524	447	627	741	354	578	504	698	813	401	641	582	787	927	464	729	666	890	1039	532	828	760	1007	1163	613	935	872	1130	1296	707	1051	982	1269	1452	797	1162	1113	1430	NC	922	1306	1007	832	1134	1000
AT 216-3I17	447	625	744	350	581	498	691	805	397	639	559	766	888	447	705	643	859	1006	515	798	730	968	1125	589	902	830	1097	1257	676	1015	949	1221	1399	774	1136	1064	1370	1550	870	1255	1210	1410	NC	1001	1410	1091	906	1225	1083
AT 216-4F17	337	460	541	NC	429	373	504	587	302	469	414	556	642	337	514	472	623	729	385	579	531	701	816	435	654	602	792	913	494	736	687	887	1018	562	825	772	997	1142	630	912	874	1125	1267	726	1027	792	657	890	786
AT 216-4G17	415	557	651	336	521	456	608	705	376	567	504	669	768	415	619	570	746	866	470	695	640	834	967	528	781	721	938	1080	596	874	819	1049	1203	676	977	915	1178	1348	755	1079	1034	1327	1494	863	1213	938	785	1053	931
AT 216-4H17	464	616	719	380	578	507	672	777	419	627	559	738	844	464	684	631	820	951	552	767	706	916	1059	586	858	794	1028	1183	659	959	899	1149	1317	746	1071	1004	1290	1476	829	1182	1132	1453	NC	947	1328	1028	861	1153	1021
AT 216-4I17	515	681	791	423	640	563	742	853	467	693	619	811	926	515	755	697	900	1042	579	842	778	1004	1160	648	941	872	1127	1295	727	1051	986	1258	1442	819	1173	1100	1412	NC	910	1294	1240	NC	NC	1037	1454	1126	945	1263	1119
AT 216-4J17	569	748	865	470	703	619	812	932	517	761	681	887	1011	569	826	765	983	1137	637	920	851	1096	1266	712	1027	953	1229	1413	797	1147	1075	1372	NC	896	1279	1200	NC	NC	993	1411	1353	NC	NC	1132	NC	1229	1032	1378	1220
AT 216-2F17	NC	381	497	NC	NC	NC	445	559	NC	393	NC	517	633	NC	460	397	608	748	NC	548	485	712	864	NC	648	580	833	994	429	757	693	959	1134	525	876	806	1106	1295	618	993	942	1272	1450	744	1145	832	652	964	825
AT 216-2G17	NC	517	644	NC	471	376	589	716	NC	530	444	667	799	NC	603	535	769	931	394	703	629	888	1064	480	817	737	1026	1213	571	941	867	1173	1369	677	1078	996	1338	1547	780	1212	1152	1522	1718	925	1381	1025	821	1178	1017
AT 216-2H17	365	572	705	NC	521	423	644	779	NC	588	497	729	867	365	660	593	837	1006	445	766	689	961	1146	530	885	803	1107	1302	627	1017	939	1260	1464	739	1161	1075	1432	1648	848	1301	1239	1622	1828	1100	1477	1106	890	1265	1097
AT 216-2I17	407	624	762	NC	572	475	701	841	NC	639	545	788	933	407	717	644	900	1079	494	828	746	1031	1226	583	953	865	1185	1386	682	1090	1008	1343	1554	799	1241	1151	1521	1745	913	1385	1322	1718	NC	1074	1567	1185	958	1349	1175
AT 216-3F17	NC	481	587	NC	440	368	537	647	NC	492	420	606	722	NC	550	495	695	839	383	636	574	800	954	447	736	666	921	1082	523	847	781	1047	1217	615	966	895	1191	1372	705	1081	1030	1350	1524	834	1228	921	740	1052	913
AT 216-3G17	421	607	732	NC	560	476	675	804	370	620	536	755	889	421	690	624	859	1019	493	791	718	977	1150	569	906	828	1113	1293	658	1029	957	1254	1445	765	1163	1084	1415	1621	870	1292	1235	1596	1797	1014	1457	1112	911	1259	1104
AT 216-3H17	473	669	805	365	620	527	743	881	414	684	596	831	970	473	759	689	939	1107	546	867	789	1063	1244	629	988	904	1206	1395	726	1117	1041	1354	1555	841	1258	1175	1523	1743	951	1394	1334	1717	NC	1102	1568	1205	992	1360	1197
AT 216-3I17	521	734	877	406	680	582	813	957	462	750	654	903	1050	521	831	755	1017	1195	603	943	861	1148	1338	691	1069	982	1298	1497	794	1206	1125	1454	1667	914	1353	1265	1633	1868	1029	1496	1433	1839	NC	1189	1681	1297	1074	1460	1288
AT 216-3J17	589	820	971	464	761	653	903	1055	522	837	733	998	1154	589	921	842	1119	1308	676	1040	954	1258	1460	772	1175	1082	1417	1630	883	1319	1234	1584	1815	1010	1476	1383	1778	NC	1132	1629	1561	NC	NC	1302	1830	1417	1180	1590	1407
AT 216-4F17	408	559	659	NC	522	452	614	716	366	570	504	677	783	408	626	574	759	890	468	706	647	855	997	529	797	734	1016	1176	601	898	838	1084	1245	685	1008	943	1219	1396	768	1115	1068	1375	1549	886	1255	967	801	1088	960
AT 216-4G17	505	677	793	408	635	554	741	859	455	690	613	815	938	505	755	694	910	1058	571	848	779	1019	1181	643	954	880	1146	1319	726	1068	1000	1281	1470	824	1194	1118	1439	1647	920	1318	1263	1622	1826	1053	1482	1146	958	1286	1138
AT 216-4H17	555	741	865	453	695	609	809	936	502	755	672	888	1018	556	824	759	989	1148	627	924	851	1105	1279	704	1035	958	1242	1429	793	1158	1085	1388	1591	898	1293	1212	1558	1783	1000	1427	1368	1756	NC	1143	1604	1241	1039	1393	1233
AT 216-4I17	606	804	937	497	754	662	876	1010	548	818	730	961	1097	606	892	823	1066	1236	682	997	921	1191	1376	764	1115	1033	1336	1537	859	1246	1169	1493	1711	971	1391	1304	1676	NC	1078	1535	1472	1888	NC	1230	1725	1336	1120	1499	1327
AT 216-4J17	680	897	1040	561	843	742	976	1120	618	913	816	1066	1216	680	993	918	1182	1368	764	1106	1023	1318	1523	854	1236	1146	1479	1700	958	1380	1294	1652	1892	1077	1540	1444	1854	NC	1195	1698	1628	NC	NC	1362	NC	1479	1241	1658	1468
AT 216-2G9	NC	479	621	NC	431	NC	561	699	NC	495	NC	645	788	NC	578	500	756	929	NC	685	605	884	1070	440	806	723	1031	1230	541	940	862	1186	1401	656	1086	1000	1367	1597	768	1238	1165	1570	1786	923	1415	1030	811	1192	1022
AT 216-2H9	NC	611	762	NC	555	443	696	848	NC	627	523	789	947	NC	715	633	911	1104	465	833	745	1053	1262	568	968	874	1217	1440	675	1116	1028	1392	1626	801	1279	1181	1590	1838	925	1439	1368	1808	2043	1097	1641	1216	973	1398	1206
AT 216-2I9	439	687	847	NC	626	508	774	935	NC	706	597	876	1041	439	792	712	1005	1208	535	919	827	1154	1376	637	1063	964	1328	1564	753	1220	1128	1512	1757	887	1394	1291	1719	1979	1019	1562	1498	1948	2194	1201	1773	1328	1069	1519	1317
AT 216-2J9	557	825	1001	496	758	633	921	1099	472	845	727	1032	1216	557	941	851	1175	1402	660	1081	980	1341	1585	771	1241	1131	1534	1785	898	1416	1312	1731	1996	1046	1604	1492	1954	2236	1190	1784	1705	2202	NC	1394	2012	1533	1247	1739	1521
AT 216-3G9	NC	601	733	NC	553	462	672	808	NC	615	527	757	899	NC	689	619	867	1043	480	794	718	998	1184	563	918	832	1145	1341	655	1053	974	1299	1507	767	1199	1113	1474	1697	879	1340	1278	1670	1883	1037	1520	1145	923	1304	1136
AT 216-3H9	502	724	873	NC	667	567	805	960	441	739	640	901	1060	502	823	745	1025	1217	588	944	856	1167	1372	678	1081	987	1328	1545	785	1229	1143	1498	1726	913	1389	1294	1690	1936	1039	1543	1475	1906	2146	1211	1740	1328	1087	1504	1318
AT 216-3I9	571	807	970	441	747	635	896	1061	500	825	719	1001	1169	571	915	831	1131	1334	659	1045	951	1281	1498	759	1190	1090	1452	1681	875	1346	1254	1631	1873	1013	1516	1416	1835	2099	1146	1679	1607	2067	NC	1327	1889	1452	1196	1638	1442
AT 216-3J9	691	964	1145	543	895	768	1063	1244	613	985	862	1177	1362	691	1085	992	1320	1544	795	1226	1124	1485	1725	908	1386	1276	1674	1927	1040	1558	1456	1871	2145	1190	1744	1633	2101	NC	1336	1925	1845	NC	NC	1537	2162	1674	1392	1879	1662
AT 216-4G9	508	693	815	NC	647	563	760	885	455	707	624	838	968	508	774	711	938	1099	581	873	800	1056	1230	655	985	907	1193	1377	744	1109	1035	1336	1535	848	1244	1164	1503	1721	949	1375	1317	1695	1909	1094	1547	1193	990	1342	1184
AT 216-4H9	603	808	947	486	757	661	884	1026	542	824	732	972	1119	603	901	829	1086	1263	682	1012	930	1217	1410	767	1139	1050	1368	1575	867	1275	1194	1530	1755	983	1426	1335	1719	1967	1098	1574	1508	1937	2181	1258	1769	1368	1144	1536	1358
AT 216-4I9	672	895	1045	548	840	736	978	1131	607	912	812	1073	1229	672	996	917	1194	1386	757	1116	1028	1335	1544	851	1250	1157	1499	1725	958	1398	1310	1675	1921	1085	1603	1463	1861	2153	1208	1723	1651	2119	NC	1380	1936	1499	1255	1682	1489
AT 216-4J9	792	1047	1262	684	986	861	1209	1366	716	1065	961	1222	1461	792	1161	1071	1381	1599	890	1292	1191	1561	1781	992	1316	1196	1613	1931	1113	1613	1531	1931	2213	1178	1780	1667	2167	NC	1509	2202	2124	NC	NC	1730	2418	1728	1451	1938	1717
AT 216-4K9	878	1154	1333	726	1085	957	1252	1436	798	1173	1051	1366	1557	878	1273	1180	1514	1751	984	1418	1312	1688	1949	1098	1582	1468	1893	2175	1228	1766	1657	2113	NC	1380	1971	1843	1848

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 °F	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	90	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4
Range °F	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	15	15	9	10	9	9
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	12	10.8	7	9	7.2
Inlet Water Temperature °F	67	70	72	72	77	72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	87	92	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	89.6	95	98.6	98.6
Outlet Water Temperature °F	57	60	62	57	62	62	65	67	62	67	67	70	72	67	72	72	75	77	72	77	77	80	82	77	82	82	85	87	82	87	87	90	92	92	97	92	92	95	97	92	97	97	100	102	97	102	80.6	85	89.6	89.6
AT 217-3L14	1114	1550	1836	878	1439	1235	1707	1995	987	1582	1385	1887	2182	1114	1741	1592	2115	2471	1278	1966	1803	2377	2759	1460	2221	2044	2679	3081	1669	2493	2331	2993	3430	1908	2789	2613	3359	NC	2140	3078	2950	NC	NC	2461	3457	2678	2231	3004	2659
AT 217-3M14	1197	1655	1952	948	1544	1329	1820	2118	1066	1688	1485	2007	2312	1197	1854	1699	2245	2613	1374	2085	1909	1917	2515	2913	1566	2352	2170	2828	3251	1782	2636	2468	3158	NC	2270	3248	3113	NC	NC	2601	NC	2827	2362	3170	2808
AT 217-4H14	811	1105	1299	NC	1031	899	1211	1410	726	1127	995	1336	1542	811	1233	1133	1495	1750	926	1390	1276	1682	1957	1045	1570	1444	1899	2190	1185	1767	1649	2126	2441	1351	1979	1852	2391	2738	1512	2188	2095	2696	3037	1742	2462	1898	1576	2135	1885
AT 217-4I14	916	1229	1441	736	1152	1003	1347	1563	820	1253	1113	1480	1705	916	1371	1260	1654	1928	1035	1541	1416	1856	2152	1167	1735	1600	2089	2406	1319	1945	1822	2336	2680	1497	2176	2038	2625	3005	1674	2403	2303	2958	3332	1920	2702	2089	1743	2345	2073
AT 217-4J14	1040	1388	1621	847	1301	1140	1515	1754	940	1413	1258	1664	1908	1040	1543	1421	1853	2150	1174	1730	1594	2071	2397	1318	1939	1795	2327	2677	1485	2169	2033	2600	2982	1682	2423	2271	2920	3341	1874	2674	2563	3290	NC	2141	3006	2326	1948	2610	2311
AT 217-4K14	1160	1538	1792	952	1444	1267	1677	1931	1051	1566	1397	1837	2098	1160	1707	1575	2039	2362	1305	1906	1762	2276	2631	1462	2132	1975	2554	2937	1644	2382	2234	2853	3270	1856	2659	2493	3203	NC	2061	2934	2812	NC	NC	2351	3297	2553	2141	2864	2536
AT 217-4L14	1269	1675	1943	1046	1575	1385	1824	2093	1153	1705	1524	1991	2272	1270	1855	1715	2209	2556	1425	2066	1911	2463	2846	1594	2309	2140	2763	3177	1790	2578	2418	3086	3536	2012	2877	2698	3464	NC	2233	3174	3042	NC	NC	2545	3565	2763	2319	3098	2744
AT 217-4M14	1349	1775	2052	1115	1668	1470	1926	2210	1225	1805	1615	2103	2397	1350	1958	1815	2331	2696	1512	2182	2019	2598	3002	1688	2436	2259	2915	3350	1890	2719	2551	3254	NC	2124	3034	2845	NC	NC	2356	3346	3208	NC	NC	2684	NC	2914	2446	3267	2894
AT 220-2I12	NC	827	1053	NC	740	NC	954	1179	NC	855	700	1097	1327	NC	979	864	1273	1557	NC	1158	1027	1480	1788	756	1357	1217	1721	2047	926	1575	1444	1976	2325	1115	1812	1668	2270	2641	1293	2045	1941	2597	2947	1548	2347	1720	1365	1986	1705
AT 220-2J12	678	1062	1312	NC	968	784	1199	1450	NC	1092	923	1358	1616	678	1228	1101	1559	1874	825	1426	1282	1791	2137	986	1649	1494	2063	2429	1168	1894	1749	2349	2732	1376	2165	2004	2672	3077	1581	2426	2311	3028	3413	1864	2756	2062	1658	2360	2045
AT 220-2K12	786	1197	1461	NC	1100	912	1345	1611	671	1226	1047	1510	1787	786	1375	1235	1723	2063	950	1585	1430	1973	2342	1121	1823	1656	2264	2647	1309	2085	1929	2564	2965	1531	2371	2201	2903	3328	1747	2644	2542	3277	NC	2053	2990	2264	1832	2575	2246
AT 220-2L12	872	1292	1569	NC	1188	991	1443	1722	739	1324	1139	1618	1906	873	1475	1334	1841	2197	1034	1695	1536	2102	2485	1208	1944	1772	2404	2799	1407	2220	2056	2714	3128	1639	2514	2338	3062	3505	1865	2796	2673	3451	NC	2185	3154	2403	1954	2725	2384
AT 220-2M12	935	1368	1652	683	1260	1059	1524	1813	799	1399	1207	1703	2004	935	1559	1409	1935	2302	1105	1785	1619	2206	2596	1281	2043	1862	2514	2919	1486	2325	2158	2832	3256	1726	2627	2449	3189	NC	1961	2916	2789	NC	NC	2291	3283	2513	2053	2843	2495
AT 220-3I12	718	1043	1265	NC	962	808	1165	1393	NC	1067	923	1307	1547	718	1191	1076	1492	1783	842	1371	1238	1705	2016	977	1578	1433	1949	2274	1137	1800	1668	2204	2546	1325	2040	1896	2493	2860	1512	2272	2169	2816	3172	1773	2568	1948	1586	2214	1933
AT 220-3J12	880	1248	1502	681	1156	982	1387	1644	771	1276	1111	1550	1812	881	1417	1285	1752	2068	1019	1620	1471	1985	2325	1174	1845	1688	2253	2608	1355	2088	1944	2531	2908	1570	2352	2195	2848	3259	1775	2606	2494	3209	NC	2058	2932	2253	1854	2541	2237
AT 220-3K12	984	1385	1655	766	1284	1099	1535	1806	872	1415	1234	1704	1981	984	1568	1424	1918	2254	1138	1780	1624	2165	2524	1304	2017	1852	2448	2824	1499	2275	2122	2742	3144	1725	2552	2387	3080	3523	1942	2821	2703	3469	NC	2244	3170	2447	2027	2753	2430
AT 220-3L12	1072	1496	1779	841	1390	1191	1652	1934	951	1529	1338	1829	2117	1072	1685	1539	2052	2401	1233	1906	1745	2310	2684	1410	2155	1983	2604	2998	1616	2423	2265	2912	3337	1850	2714	2540	3269	NC	2077	2995	2870	NC	NC	2390	3364	2603	2165	2923	2585
AT 220-3M12	1146	1591	1880	906	1479	1271	1751	2042	1018	1623	1423	1932	2233	1146	1786	1633	2164	2525	1316	2014	1846	2430	2817	1501	2271	2092	2735	3145	1712	2548	2383	3055	3501	1955	2848	2670	3429	NC	2190	3142	3012	NC	NC	2514	3529	2734	2281	3067	2716
AT 220-4I12	867	1170	1374	696	1095	953	1282	1490	775	1192	1057	1411	1628	867	1306	1200	1579	1844	983	1469	1351	1775	2059	1110	1656	1526	1998	2303	1255	1861	1740	2237	2566	1427	2082	1949	2513	2877	1597	2301	2204	2833	3191	1836	2587	1998	1664	2245	1984
AT 220-4J12	1029	1375	1606	838	1289	1129	1501	1738	931	1400	1246	1648	1891	1029	1529	1408	1837	2131	1163	1714	1579	2053	2376	1306	1922	1779	2307	2654	1471	2150	2015	2578	2956	1666	2402	2252	2895	3313	1857	2651	2541	3262	NC	2122	2980	2306	1931	2588	2291
AT 220-4K12	1137	1507	1757	931	1415	1241	1644	1895	1028	1535	1369	1802	2059	1137	1673	1544	2001	2318	1278	1871	1727	2234	2583	1432	2093	1938	2507	2884	1612	2339	2193	2801	3211	1821	2611	2448	3145	NC	2023	2881	2761	3542	NC	2308	3237	2507	2102	2812	2490
AT 220-4L12	1220	1614	1874	1003	1516	1333	1758	2020	1108	1642	1467	1921	2194	1220	1790	1652	2132	2468	1372	1994	1844	2378	2749	1535	2230	2066	2669	3069	1724	2489	2335	2981	3416	1941	2779	2605	3346	NC	2155	3065	2938	NC	NC	2457	3444	2668	2239	2992	2650
AT 220-4M12	1292	1705	1966	1092	1610	1414	1854	2127	1175	1735	1552	2024	2309	1293	1885	1745	2225	2597	1451	2100	1943	2503	2892	1622	2347	2175	2808	3228	1819	2619	2457	3136	NC	2045	2923	2741	3519	NC	2091	3026	3024	3091	NC	NC	2598	NC	2807	2356	3148	2788
AT 220-4N12	1358	1786	2063	1123	1678	1479	1937	2222	1234	1816	1625	2115	2411	1358	1970	1826	2344	2711	1522	2194	2030	2613	3018	1699	2450	2272	2931	3368	1901	2734	2565	3272	NC	2136	3051	2861	NC	NC	2369	3365	3226	NC	NC	2699	NC	2930	2460	3285	2910
AT 220-2I18	NC	NC	1312	NC	NC	NC	1161	1482	NC	1031	NC	1372	1692	NC	1199	1041	1615	2006	NC	1452	1271	1900	2323	NC	1731	1536	2231	2679	1121	2031	1849	2580	3060	1393	2358	2159	2983	3503	1644	2675	2532	3441	3934	1993	3090	2230	1741	2592	2209
AT 220-2J18	NC	1288	1632	NC	1150	NC	1476	1820	NC	1332	1087	1697	2048	NC	1515	1346	1967	2398	NC	1787	1590	2283	2751	1175	2092	1879	2651	3149	1433	2425	2226	3042	3573	1721	2788	2570	3489	4056	1998	3145	2988	3987	4520	2385	3607	2650	2104	3056	2627
AT 220-2K18	NC	1470	1831	NC	1341	1069	1675	2037	NC	1509	1262	1896	2273	NC	1716	1522	2187	2647	1121	2001	1789	2524	3026	1367	2323	2098	2917	3449	1624	2677	2465	3335	3893	1925	3066	2831	3806	4398	2219	3445	3278	4327	4886	2632	3928	2916	2336	3351	2892
AT 220-2L18	1033	1618	1996	NC	1474	1196	1824	2205	NC	1663	1406	2065	2456	1033	1868	1677	2370	2848	1258	2168	1950	2722	3247	1501	2507	2272	3134	3690	1776	2879	2659	3569	4148	2093	3289	3045	4058	4671	2402	3685	3510	4597	5180	2833	4184	3133	2520	3584	3108
AT 220-2M18	1123	1734	2122	NC	1584	1307	1947	2344	NC	1776	1509	2192	2601	1123	1995	1789	2508	3010	1371	2304	2077	2875	3422	1614	2655	2411	3306	3874	1895	3042	2811	3753	4347	2222	3465	3211	4253	4884	2543	3870	3694	4809	NC	2994	4385	3305	2669	3769	3278
AT 220-3I18	NC	1286	1576	NC	1175	NC	1445	1746	NC	1320	1123	1632	1946	NC	1478	1331	1873	2267	1026	1717	1541	2161	2588	1196	1989	1797	2497	2941	1408	2292	2111	2853	3316	1656	2622	2426	3241	3745	1900	2938	2799	3685	4164	2254	3346	2497	2000	2858	2476
AT 220-3J18	1071	1538	1838	NC	1435	1255	1788	2046	NC	1618	1377	1951	2310	NC	1821	1671	2284	2804	1315	2247	2104	2604	3144	1548	2448	2359	3241	3815	1978	3301	3063	3692	4202	2047	3297	3812	3978	4626	2616	3844	3759	4614	5219	2911	4371	3311	2891
AT 220-3K18	1216	1748	2109	NC	1614	1371	1944	2317	1069	1788	1547	2175	2557	1216	1988	1799	2472	2931	1421	2279	2066	2810	3304	1641	2607	2382	3199	3716	1897	2960	2752	3604	4150	2203	3344	3115	4064	4653	2504	3712	3549	4582	5159	2917	4184	3198	2620	3618	3174
AT 220-3L18	1346	1905	2291	1040	1764	1500	2116	2506	1179	1947	1696	2364	2760	1346	2161	1961	2671	3150	1555	2469	2244	3024	3539	1791	2811	2573	3431	3970	2067	3180	2961	3853	4426	2392	3580	3343	4335	4960	2706	3966	3796	4884	NC	3135	4462	3430	2824	3868	3405
AT 220-3M18	1444	2039	2440	1122	1888	1612	2258	2664	1276	2082	1814	2512	2923	1443	2307	2096	2831	3331	1673	2624	2394	3198	3733	1916	2978	2733	3619	4179	2205	3362	3134	4059	4654	2542	3775	3528	4559	5216	2866	4175	3999	5136	NC	3315	4693	3618	2992	4074	3592
AT 220-3N18	1625	2268	2696	1276	2107	1806	2503	2930	1442	2317	2028	2771	3207	1625	2553	2333	3109	3637	1869	2888	2645	3498	4065	2137	3264	3004	3944	4540	2448	3670	3431	4410	5054	2803	4110	3847	4951	NC	3146	4535	4347	NC	NC	3620	5095	3943	3279	4427	3915
AT 220-4I18	1105	1518	1792	NC	1418	1222	1670	1948	NC	1548	1369	1842	2134	1105	1703	1558	2069	2427	1265	1920	1760	2332	2725	1437	2172	1998	2641	3052	1634	2450	2285	2962	3406	1864	2756	2573	3335	3820	2093	3049	2919	3761	4239	2416	3434	2640	2182	2974	2621
AT 220-4J18	1313	1772	2081	1055	1659	1444	1941	2255	1174	1806	1600	2137	2464	1313	1978	1816	2391	2792	1488	2224	2045	2687	3117	1682	2507	2311	3025	3486	1900	2816	2634	3386	3884	2161	3152	2951	3804	4355	2418	3483	3336	4288	4830	2779	3916	3024	2518	3399	3003
AT 220-4K18	1460	1957	2290	1181	1833	1601	2139	2480	1318	1994	1772	2352	2706	1460	2179	2006	2625	3051	1652	2446	2250	2938	3404	1856	2751	2539	3304	3803	2096	3078	2883	3694	4236	2378	3442	3224	4149	4749	2656	3799	3640	4676	5265	3038	4271	3303	2762	3708	3290
AT 220-4L18	1582	2111	2493	1291	1980	1734	2305	2667	1431	2149	1913	2530	2899	1583	2347	2162	2817	3268	1786	2631	2423	3148	3642	2006	2948	2729	3536	4068	2258	3297	3089	3951	4530	2557	3682	3451	4437	5077	2848	4064	3895	4998	NC	3254	4568	3535	2960	3967	3511
AT 220-4M18	1691	2243	2615	1385	2105	1846	2447	2823	1528	2284	2038	2684	3067	1691	2491	2297	2980	3454	1901	2787	2571	3328	3849	2132	3118	2887	3736	4297	2399	3485	3267	4174	4785	2713	3891	3647	4687	5361	3013	4293	4115	5279	NC	3440	4824	3735	3131	4190	3710
AT 220-4N18	1866	2466	2863	1535	2317	2038	2687	3085	1695	2510	2242	2935	3350	1866	2733	2524	3255	3768	2097	3046	2817	3631	4197	2346	3405	3155	4075	4685	2634	3801	3565	4551	5215	2965	4242	3978	5108	NC	3291	4680	4486	NC	NC	3752	5257	4074	3419	4569	4046
AT 224-2J18	NC	1636	2054	NC	1458	NC	1857	2282	NC	1679	1376	2126	2561	NC	1907	1693	2466	2994	1230	2240	2002	2857	3432	1490	2617	2356	3310	3925	1802	3028	2785	3791	4448	2157	3478	3210	4344	5039	2501	3920	3726	4957	5613	2978	4490	3309	2631	3808	3281
AT 224-2K18	NC	1899	2352	NC	1732	1395	2150	2604	NC	1951	1653	2437	2906	NC	2202	1968	2799	3372	1467	2560	2298	3220	3847	1763	2966	2683	3714	4376	2094	3408	3145	4233	4928	2472	3897	3605	4818	5553	2840	4371	4164	5466	6163	3354	4971	3712	2981	4251	3682
AT 224-2L18	1309	2041	2503	NC	1857	1519	2290	2763	NC	2090	1770	2585	3071	1309	2346	2106	2963	3558	1601	2715	2450	3399	4052	1891	3135	2847	3911	4594	2229	3596	3323	4448	5159	2620	4105	3800	5047	5803	3003	4589	4375	5714	6434	3539	5204	3910	3152	4468	3878
AT 224-2M18	1415	2165	2645	NC	1987	1649	2433	2919	NC	2217	1892	2733	3238	1415	2489	2234	3122	3741	1716	2872	2589	3576	4248	2025	3304	3001	4108	4805	2367	3780	3496	4654	5385	2771	4301	3991	5270	6045	3166	4799	4582	5952	NC	3722	5430	4107	3321	4674	4074
AT 224-2N18	1651	2428	2938	NC	2232	1867	2705	3226	1399	2484	2138	3030	3567	1651	2767	2502	3445	4108	1947	3174	2879	3931	4639	2269	3639	3317	4491	5221	2639	4148	3845	5063	5830	3069	4694	4369	5710	6532	3491	5215	4987	6432	NC	4087	5878	4490	3658	5084	4456
AT 224-3J18	1329	1929	2339	NC	1779	1497	2154	2575	NC	1975	1706	2417	2860	1329	2201	1990	2757	3292	1559	2534	2290	3150	3721	1807	2916	2649	3599	4197	2102	3325	3081	4069	4699	2451	3766	3501	4599	5277	2796	4193	4005	5195	5852	3276	4739	3598	2930	4087	3570
AT 224-3K18	1534	2192	2642	NC	2031	1722	2441	2901	1347	2241	1945	2726	3198	1534	2494	2257	3091	3660	1785	2857	2589	3509	4120	2063	3261	2978	3990	4627	2380	3695	3436	4490	5163	2761	4168	3885	5057	5788	3131	4622	4422	5699	6417	3642	5206	3988	3277	4508	3958
AT 224-3L18	1667	2357	2833	1290	2183	1858	2616	3095	1463	2410	2098	2919	3405	1667	2672	2428	3298	3884	1927	3049	2776	3730	4362	2216	3468	3178	4228	4891	2555	3921	3654	4746	5449	2954	4412	4122	5337	6107	3338	4886	4676	6013	NC	3866	5494	4227	3484	4765	4196
AT 224-3M18	1783	2513	3004	1387	2328	1990	2784	3281	1578	2566	2237	3093	3597	1783	2845	2583	3484	4096	2064	3231	2948	3933	4588	2364	3664	3363	4449	5134	2719	4134	3854	4986	5717	3130	4639	4337	5600	6406	3526	5128	4914	6308	NC	4077	5764	4448	3681	5005	4416
AT 224-3N18	2019	2811	3333	1589	2610	2239	3097	3622	1790	2871	2513	3425	3962	2019	3159	2889	3841	4490	2318	3570	3273	4318	5014	2648	4033	3712	4867	5599	3029	4530	4235	5439	6232	3465	5069	4747	6105	NC	3886	5593	5361	NC	NC	4470	6283	4865	4051	5460	4831
AT 224-3O18	2204	3045	3590	1747	2841	2446	3347	3894	1964	3108	2733	3691	4251	2204	3410	3125	4127	4803	2529	3841	3526	4624	5354	2882	4324	3990	5198	5973	3278	4846	4537	5805	NC	3732	5412	5074	6514	NC	4173	5969	5722	NC	NC	4782	NC	5196	4343	5827	5161
AT 224-4K18	1626	2187	2567	1305	2049	1783	2596	2782	1453	2228	1977	2636	3039	1626	2441	2242	2948	3440	1838	2744	2522	3312	3840	2076	3092	2861	3727	4264	2346	3470	3248	4170	4784	2665	3883	3636	4685	5364	2982	4289	4110	5282	5949	3424	4823	3726	3105	4186	3700
AT 224-4K18	1822	2440	2853	1478	2285	2000	2665	3087	1640	2485	2209	2928	3364	1822	2714	2500	3268	3793	2062	3045	2803	3653	4231	2315	3420	3161	4107	4725	2611	3827	3585	4590	5263	3060	4227	4008	5155	5900	3305	4721	4524	5809	6540	3777	5307	4106	3435	4607	4078
AT 224-4L18	1949	2596	3030	1592	2437	2134	2835	3279	1762	2664	2354	3110	3563	1949	2887	2659	3462	4015	2197	3235	2979	3867	4475	2468	3622	3353	4344	4997	2778	4051	3796	4854	5565	3144	4524	4240	5451	6236	3500	4992	4784	6141	NC	3998	5611	4343	3638	4873	4313
AT 224-4M18	2082	2761	3218	1706	2592	2274	3011	3472	1883	2812	2508	3302	3772	2082	3065	2828	3665	4247	2342	3427	3164	4093	4732	2624	3834	3551	4594	5283	2952	4284	4017	5132	5882	3336	4783	4484	5762	NC	3706	5278	5058	6490	NC	4229	5931	4592	3850	5152	4561
AT 224-4N18	2313	3053	3541	1905	2871	2525	3324	3816	2101	3108	2778	3630	4143	2313	3381	3125	4026	4659	2598	3767	3484	4490	5189	2905	4210	3902	5038	5792	3262	4699	4408	5627	6447	3668	5245	4918	6315	NC	4070	5786	5546	NC	NC	4639	6499	5037	4227	5648	5002
AT 224-4O18	2508	3295	3808	2073	3099	2731	3576	4101	2278	3351	3001	3902	4448	2508	3636	3369	4325	5002	2810	4049	3747	4821	5569	3137	4521	4192	5408	6215	3509	5045	4733	6038	NC	3943	5630	5279	NC	NC	4371	6209	5952	NC	NC	4980	NC	5406	4539	6061	5370
AT 224-4P18	2612	3423	3954	2162	3225	2845	3713	4256	2377	3481	3123	4052	4616	2612	3776	3499	4488	5190	2926	4203	3

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 °F	50	50	50	50	50	55	55	55	55	60	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	90	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4
Range °F	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	15	15	9	10	9	9	9
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	10.8	7	9	7.2
Inlet Water Temperature °F	67	70	72	72	77	72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	87	92	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	89.6	95	98.6	98.6
Outlet Water Temperature °F	57	60	62	57	62	62	65	67	62	67	67	70	72	67	72	72	75	77	72	77	77	80	82	77	82	82	85	87	87	92	87	90	92	92	97	92	92	97	97	100	102	97	102	102	107	80.6	85	89.6	89.6
AT 424-4I28	2197	3005	3540	NC	2806	2434	3300	3848	1970	3065	2709	3640	4208	2197	3362	3085	4079	4781	2520	3795	3477	4595	5356	2844	4283	3942	5196	5996	3232	4826	4505	5821	6686	3682	5416	5069	6548	7500	4127	5990	5736	7384	8320	4759	6742	5195	4303	5844	5158
AT 424-4J28	2607	3500	4103	2097	3279	2858	3833	4448	2337	3666	3170	4214	4854	2607	3994	3588	4709	5486	2947	4387	4032	5283	6124	3321	4939	4554	5943	6864	3775	5535	5184	6647	7625	4261	6192	5798	7468	8549	4763	6837	6552	8414	9479	5462	7688	5941	4961	6673	5900
AT 424-4K28	2933	3917	4574	2389	3672	3216	4276	4949	2653	3988	3549	4695	5385	2933	4355	4011	5232	6070	3312	4882	4497	5846	6767	3720	5474	5068	6569	7558	4190	6123	5738	7341	8417	4746	6841	6412	8244	9433	5289	7550	7235	9288	NC	6043	8486	6567	5498	7369	6522
AT 424-4L28	3183	4222	4923	2607	3963	3475	4606	5314	2877	4300	3836	5053	5774	3183	4689	4324	5610	6502	3579	5245	4839	6265	7244	4013	5869	5435	7033	8089	4516	6559	6149	7857	9007	5106	7323	6865	8822	10091	5672	8081	7745	9937	NC	6474	9080	7031	5894	7887	6983
AT 424-4M28	3407	4509	5242	2798	4234	3722	4913	5650	3091	4589	4097	5373	6135	3407	5001	4615	5962	6904	3832	5577	5157	6653	7690	4287	6236	5778	7466	8585	4816	6964	6531	8340	9557	5429	7774	7288	9362	NC	6028	8577	8220	NC	NC	6874	9635	7464	6263	8372	7413
AT 424-4N28	3773	4964	5743	3115	4667	4110	5392	6186	3426	5053	4519	5886	6712	3773	5484	5081	6525	7548	4228	6107	5651	7275	8405	4723	6821	6326	8161	9380	5291	7613	7142	9113	NC	5947	8496	7967	NC	NC	6596	9371	8983	NC	NC	7516	NC	8159	6850	9148	8104
AT 424-2J36	NC	3083	3916	NC	2755	NC	3543	4375	NC	3187	2605	4077	4925	NC	3638	3222	4725	5771	NC	4296	3815	5489	6622	2816	5032	4516	6378	7581	3441	5834	5353	7321	8605	4138	6711	6183	8403	9772	4801	7572	7191	9607	10896	5740	8686	6376	5060	7356	6320
AT 424-2K36	NC	3621	4504	NC	3307	2638	4122	5005	NC	3718	3121	4666	5586	NC	4220	3750	5375	6502	2770	4922	4401	6200	7427	3366	5711	5155	7161	8461	4003	6573	6055	8185	9544	4735	7523	6951	9330	10776	5454	8451	8044	10605	11968	6466	9630	7159	5742	8221	7099
AT 424-2L36	2479	3886	4800	NC	3541	2866	4386	5307	NC	3993	3378	4969	5914	2479	4492	4028	5705	6860	3016	5217	4689	6556	7821	3606	6036	5467	7550	8891	4272	6933	6402	8600	10001	5036	7924	7335	9783	11265	5784	8881	8459	11087	12495	6824	10088	7548	6068	8638	7487
AT 424-2M36	2675	4151	5083	NC	3784	3110	4657	5613	NC	4250	3606	5251	6233	2675	4772	4281	6013	7218	3277	5517	4977	6896	8215	3855	6364	5781	7930	9304	4534	7296	6741	9013	10444	5323	8317	7705	10217	11740	6095	9294	8866	11560	13015	7179	10534	7928	6398	9051	7863
AT 424-2N36	3116	4648	5653	NC	4277	3560	5198	6211	2644	4761	4100	5835	6878	3116	5315	4798	6644	7930	3711	6111	5532	7588	8982	4347	7015	6389	8683	10121	5071	8012	7423	9816	11318	5910	9090	8447	11080	12687	6732	10111	9662	12493	NC	7889	11414	8681	7051	9856	8613
AT 424-3J36	2543	3698	4495	NC	3413	2859	4142	4959	NC	3785	3276	4643	5503	2543	4233	3814	5306	6354	2975	4878	4401	6078	7196	3467	5619	5100	6958	8134	4038	6421	5945	7876	9115	4707	7286	6769	8920	10245	5380	8125	7752	10086	11364	6321	9192	6956	5650	7910	6902
AT 424-3K36	2929	4216	5087	NC	3892	3306	4689	5590	2576	4308	3730	5247	6171	2929	4795	4338	5966	7076	3426	5499	4985	6785	7979	3955	6292	5750	7723	8975	4574	7146	6644	8703	10025	5315	8075	7521	9818	11241	6043	8966	8571	11068	12464	7041	10108	7721	6324	8739	7663
AT 424-3L36	3190	4530	5453	2469	4197	3563	5038	5974	2795	4631	4030	5627	6585	3190	5145	4664	6367	7520	3695	5885	5342	7215	8456	4260	6706	6134	8196	9488	4921	7591	7065	9208	10582	5701	8553	7981	10363	11861	6450	9479	9072	11678	NC	7484	10669	8194	6738	9245	8133
AT 424-3M36	3422	4835	5799	2652	4475	3815	5359	6331	3012	4942	4301	5969	6956	3422	5474	4975	6736	7929	3959	6235	5687	7614	8897	4543	7084	6501	8624	9967	5234	8005	7461	9676	11102	6042	9000	8407	10875	12442	6819	9957	9534	12251	NC	7892	11193	8621	7118	9715	8559
AT 424-3N36	3868	5410	6438	3032	5027	4305	5978	7003	3434	5527	4835	6624	7669	3868	6097	5564	7436	8703	4455	6903	6316	8371	9733	5099	7806	7180	9441	10872	5848	8783	8210	10561	12104	6700	9842	9210	11857	NC	7524	10862	10409	NC	NC	8664	12203	9439	7842	10602	9373
AT 424-3O36	4238	5877	6942	3353	5468	4700	6468	7539	3765	5994	5262	7136	8240	4238	6595	6032	7991	9318	4867	7436	6819	8970	10395	5548	8381	7723	10092	11604	6326	9401	8797	11273	12915	7219	10508	9850	12652	NC	8086	11592	11112	NC	NC	9277	13020	10089	8418	11316	10020
AT 424-4J36	3124	4228	4967	2511	3954	3442	4630	5384	2795	4308	3815	5101	5885	3124	4718	4334	5709	6672	3549	5309	4880	6418	7451	4008	5988	5516	7229	8525	4534	6731	6291	8093	9287	5158	7534	7053	9095	10414	5775	8326	7975	10253	11550	6642	9363	7227	6014	8125	7177
AT 424-4K36	3518	4717	5521	2843	4418	3859	5158	5979	3172	4807	4271	5671	6525	3518	5252	4836	6330	7361	3980	5899	5425	7087	8213	4475	6635	6122	7970	9174	5054	7425	6955	8911	10220	5734	8303	7777	10010	11456	6404	9165	8782	11280	12701	7328	10304	7968	6663	8945	7913
AT 424-4L36	3761	5026	5871	3061	4710	4126	5487	6352	3402	5117	4552	6025	6913	3762	5588	5147	6716	7792	4249	6266	5772	7505	8688	4771	7028	6504	8434	9703	5377	7861	7366	9425	10807	6091	8783	8232	10585	12112	6790	9694	9289	11926	NC	7758	10896	8432	7058	9461	8374
AT 424-4M36	4023	5345	6234	3296	5017	4396	5834	6736	3635	5442	4853	6399	7320	4023	5938	5474	7111	8246	4528	6649	6129	7943	9187	5080	7441	6889	8919	10259	5719	8318	7796	9965	11424	6469	9287	8706	11190	12800	7190	10249	9822	12604	NC	8210	11517	8917	7472	10003	8856
AT 424-4N36	4473	5915	6871	3677	5556	4887	6445	7405	4062	6020	5376	7043	8041	4473	6560	6054	7814	9046	5029	7310	6760	8718	10075	5626	8173	7572	9782	11248	6318	9124	8558	10926	12520	7116	10185	9549	12265	NC	7899	11237	10770	NC	NC	9007	12623	9780	8207	10968	9713
AT 424-4O36	4852	6385	7390	4005	6003	5286	6937	7905	4405	6499	5813	7573	8637	4852	7055	6536	8396	9712	5439	7858	7271	9360	10815	6076	8777	8139	10501	12073	6808	9796	9189	11726	NC	7651	10932	10251	NC	NC	8497	12058	11559	NC	NC	9670	NC	10498	8813	11771	10427
AT 424-4P36	5056	6640	7673	4182	6247	5506	7205	8263	4595	6753	6049	7863	8962	5056	7328	6789	8713	10077	5666	8159	7550	9713	11220	6323	9108	8447	10895	12521	7071	10164	9535	12164	NC	7944	11342	10636	NC	NC	8807	12508	11991	NC	NC	10034	NC	10892	8146	12211	10818
AT 424-2K40	NC	3073	3977	NC	2762	NC	3599	4483	NC	3172	NC	4135	5047	NC	3703	3204	4845	5950	NC	4389	3878	5661	6858	2819	5167	4635	6604	7878	3467	6020	5523	7599	8975	4204	6954	6405	8154	10226	4920	7868	7466	10054	11435	5915	9064	6602	5198	7636	6545
AT 424-2L40	NC	3549	4480	NC	3166	NC	4049	4986	NC	3663	2991	4647	5603	NC	4158	3693	5388	6557	NC	4895	4363	6248	7519	3236	5725	5148	7250	8603	3931	6630	6092	8310	9757	4714	7620	7027	9528	11065	5474	8593	8167	10883	12329	6521	9849	7247	5757	8348	7184
AT 424-2M40	NC	3883	4847	NC	3522	2813	4420	5394	NC	3986	3317	5019	6023	NC	4543	4020	5797	7022	2951	5294	4738	6698	8033	3604	6157	5561	7744	9170	4287	7101	6542	8858	10356	5094	8142	7518	10124	11706	5882	9160	8706	11516	13015	6983	10449	7742	6191	8899	7677
AT 424-2N40	2989	4633	5672	NC	4226	3476	5198	6264	NC	4743	4027	5860	6954	2989	5326	4779	6708	8052	3659	6156	5553	7693	9162	4305	7100	6449	8846	10375	5060	8139	7520	10051	11645	5940	9276	8594	11393	13089	6800	10364	9888	12888	14510	8009	11746	8843	7138	10094	8771
AT 424-2O40	3400	5098	6206	NC	4693	3900	5708	6824	2889	5222	4459	6412	7561	3400	5836	5262	7304	8720	4064	6715	6073	8345	9882	4769	7712	7019	9554	11145	5569	8811	8162	10804	12467	6494	10006	9294	12205	13979	7400	11133	10635	13764	NC	8675	12572	9551	7751	10850	9477
AT 424-3K40	2743	3994	4862	NC	3688	3079	4474	5365	NC	4087	3523	5021	5958	2743	4580	4117	5746	6892	3204	5273	4761	6593	7816	3746	6083	5523	7557	8841	4357	6964	6450	8561	9920	5090	7913	7353	9704	11159	5825	8831	8426	10986	12380	6856	10006	7555	6115	8598	7496
AT 424-3L40	3056	4428	5340	NC	4060	3446	4932	5826	NC	4513	3957	5534	6501	NC	4962	4508	6316	7561	3582	5842	5268	7311	8705	4178	6658	6061	8307	9781	4945	7781	7191	9205	10690	5606	8782	8191	10934	12471	6605	9796	9334	12251	NC	7481	11812	8605	6891	9303	8142
AT 424-3M40	3321	4766	5748	NC	4406	3740	5303	6318	2919	4871	4202	5929	6967	3321	5424	4905	6735	7982	3876	6214	5633	7653	8995	4478	7103	6490	8707	10471	5479	8407	7894	9807	11288	6006	9104	8479	11055	12657	6822	10100	9605	12462	14033	7942	11381	8705	7139	9847	8639
AT 424-3N40	3861	5454	6530	2996	5047	4306	6040	7130	3405	5570	4850	6722	7828	3861	6171	5607	7581	8920	4469	7022	6408	8565	10004	5124	7973	7319	9696	11201	5899	9005	8393	10877	12475	6803	10117	9452	12220	13980	7674	11189	10717	13766	NC	8878	12578	9694	8010	10920	9624
AT 424-3O40	4287	5999	7140	3359	5573	4772	6629	7767	3807	6127	5335	7347	8507	4287	6761	6169	8248	9655	4939	7656	7004	9287	10798	5654	8659	7964	10475	12063	6485	9744	9108	11718	13430	7432	10919	10218	13156	NC	8384	12051	11549	NC	NC	9611	13540	10472	8699	11763	10398
AT 424-4K40	3398	4615	5422	2734	4310	3753	5052	5879	3041	4701	4159	5570	6429	3398	5148	4729	6233	7294	3869	5797	5324	7010	8147	4369	6541	6023	7904	9116	4947	7359	6872	8850	10158	5632	8238	7711	9948	11391	6307	9106	8721	11215	12634	7261	10241	7902	6570	8885	7847
AT 424-4L40	3734	5013	5877	3002	4697	4092	5491	6372	3347	5108	4545	6036	6953	3734	5592	5139	6745	7860	4220	6284	5775	7568	8774	4757	7075	6524	8514	9806	5378	7930	7427	9524	11069	6154	8871	8308	10700	12249	6824	9797	9387	12060	13582	7826	11015	8512	7107	9561	8453
AT 424-4M40	3995	5352	6260	3234	5012	4382	5847	6776	3612	5454	4845	6428	7389	3995	5955	5486	7174	8332	4521	6684	6151	8024	9295	5077	7512	6938	9022	10383	5730	8406	7874	10084	11565	6498	9397	8804	11328	12964	7257	10372	9939	12764	14372	8296	11660	9020	7544	10123	8958
AT 424-4N40	4527	6009	7007	3708	5641	4945	6557	7567	4091	6119	5459	7193	8223	4527	6674	6154	7989	9262	5092	7470	6885	9023	10318	5711	8358	7739	10017	11522	6429	9342	8757	11192	12830	7271	10431	9778	12567	14375	8077	11510	11031	14155	NC	9222	12935	10015	8394	11235	9946
AT 424-4O40	4947	6544	7650	4086	6146	5405	7130	8195	4491	6660	5947	7794	8889	4947	7258	6698	8648	10012	5563	8090	7481	9648	11151	6223	9045	8380	10827	12449	6990	10098	9472	12093	13858	7875	11273	10569	13575	NC	8742	12436	11920	NC	NC	9968	13971	10824	9083	12140	10750
AT 424-4P40	5158	6807	7895	4248	6400	5630	7411	8506	4686	6929	6193	8093	9235	5159	7537	6968	8976	10386	5792	8398	7767	10009	11567	6478	9385	8698	11231	12911	7272	10476	9826	12542	14370	8176	11693	10963	14077	NC	9074	12898	12363	NC	NC	10341	14487	11227	9424	12591	11151
AT 424-1K24	NC	1102	1422	NC	990	NC	1290	1603	NC	1138	NC	1479	1801	NC	1323	1150	1729	2121	NC	1570	1386	2018	2443	1010	1844	1654	2353	2805	1245	2146	1969	2706	3195	1503	2478	2281	3116	3636	1756	2802	2658	3575	4064	2109	3225	2352	1856	2719	2331
AT 424-1L24	NC	1275	1602	NC	1136	NC	1447	1780	NC	1309	1072	1658	1997	NC	1487	1320	1923	2336	NC	1747	1561	2228	2677	1161	2041	1838	2582	3062	1405	2362	2172	2958	3471	1682	2713	2504	3389	3933	1951	3059	2907	3869	4381	2323	3504	2581	2052	2971	2560
AT 424-1M24	NC	1358	1696	NC	1230	983	1545	1887	NC	1394	1158	1756	2108	NC	1588	1406	2029	2458	1031	1852	1658	2345	2812	1258	2155	1946	2711	3212	1499	2486	2290	3102	3627	1782	2851	2632	3546	4101	2058	3208	3049	4034	4560	2445	3660	2711	2167	3116	2688
AT 424-1N24	NC	1495	1850	NC	1363	1100	1691	2048	NC	1536	1301	1918	2284	NC	1732	1550	2201	2650	1157	2013	1808	2532	3023	1388	2331	2110	2918	3438	1647	2679	2472	3325	3871	1944	3062	2834	3785	4361	2234	3434	3271	4292	4839	2636	3904	2917	2343	3340	2894
AT 424-2O24	1056	1635	2001	NC	1492	1229	1835	2210	NC	1674	1422	2067	2463	1056	1880	1686	2366	2840	1292	2172	1959	2713	3231	1520	2505	2275	3120	3658	1786	2871	2652	3544	4105	2096	3271	3031	4016	4614	2399	3654	3487	4543	5114	2825	4141	3119	2518	3559	3093
AT 424-3K24	NC	1385	1687	NC	1279	1067	1551	1861	NC	1417	1220	1742	2068	NC	1588	1428	1995	2395	1109	1830	1652	2291	2717	1299	2112	1918	2628	3075	1510	2420	2241	2978	3452	1766	2751	2556	3377	3885	2022	3071	2931	3824	4310	2382	3482	2627	2123	2990	2606
AT 424-3L24	1059	1535	1860	NC	1415	1193	1712	2046	NC	1572	1357	1922	2270	1059	1750	1584	2190	2610	1243	2013	1820	2500	2949	1437	2314	2104	2854	3325	1670	2636	2444	3224	3721	1946	2984	2776	3642	4177	2221	3321	3174	4112	4632	2598	3752	2852	2326	3237	2831
AT 424-3M24	1123	1621	1957	NC	1494	1269	1802	2150	989	1657	1432	2019	2377	1123	1843	1668	2298	2727	1316	2115	1918	2615	3077	1519	2423	2212	2978	3463	1758	2754	2561	3358	3878	2045	3114	2900	3789	4340	2327	3459	3307	4274	4813	2714	3902	2977	2435	3372	2955
AT 424-3N24	1274	1803	2169	985	1670	1420	2004	2374	1116	1844	1606	2239	2614	1274	2046	1857	2530	2984	1472	2338	2125	2865	3353	1696	2662	2437	3250	3761	1957	3012	2805	3650	4193	2266	3392	3167	4107	4699	2563	3757	3596	4627	NC	2970	4227	3249	2675	3665	3226
AT 424-3O24	1378	1945	2326	1071	1801	1538	2154	2540	1218	1986	1730	2395	2787	1378	2201	1999	2699	3174	1597	2502	2283	3048	3557	1828	2838	2605	3449	3981	2103	3204	2987	3867	4434	2424	3597	3362	4343	4969	2732	3977	3810	4892	NC	3159	4470	3448	2852	3882	3423
AT 424-3P24	1486	2082	2480	1163	1935	1656	2303	2700	1320	2126	1859	2554	2958	1486	2349	2141	2868	3359	1713	2661	2433	3231	3757	1963	3011	2768	3645	4199	2253	3390	3167	4079	4675	2583	3800	3555	4579	NC	2902	4195	4020	NC	NC	3344	4713	3644	3025	4094	3618
AT 424-4K24	1198	1626	1911	964	1519	1323	1781	2072	1072	1657	1466	1963	2266	1198	1815	1667	2197	2570	1364	2043	1877	2470	2871	1540	2305	2123	2785	3212	1744	2593	2422	3118	3579	1985	2903	2717	3505	4014	2222	3209	3073	3952	4452	2559	3609	2784	2315	3131	2765
AT 424-4L24	1315	1766	2070	1058	1654	1442	1934	2244	1179	1799	1589	2126	2549	1315	1969	1810	2376	2768	1487	2213	2034	2665	3090	1676	2492	2298	2998	3463	1894	2793	2615	3354	3847	2150	3124	2910	3768	4313	2403	3450	3306	4247	4783	2756	3879	2997	2503	3367	2977
AT 424-4M24	1383	1853	2169	1118	1736	1516	2026	2349	1247	1889	1678	2228	2563	1383	2063	1900	2486	2890	1564	2317	2131	2783	3225	1758	2606	2405	3130	3602	1985	2916	2731	3499	4013	2252	3260	3054	3990	4498	2515	3599	3448	4429	4987	2878	4046	3129	2617	3512	3107
AT 424-4N24	1522	2028	2367	1243	1903	1666	2214	2561	1376	2065	1839	2429	2783	1522	2255	2077	2704	3136	1716	2526	2327	3021	3495	1927	2829	2619	3393	3903	2170	3164	2965	3791	4347	2456	3533	3312	4258	4871	2734	3899	3737	4797	NC	3122	4383	3392	2841	3806	3369
AT 424-4O24	1618	2146	2501	1325	2014	1766	2340	2699	1463	2185	1949	2567	2932	1618	2382	2198	2849	3302	1819	2664	2459	3182	3679	2039	2981	2760	3572	4108	2294	3331	3123	3990	4574	2594	3719	3486	4480	NC	2881	4104	3933	5046	NC	3288	4611	3571	2993	4006	3546
AT 424-4P24	1724	2282	2653	1417	2143	1884	2487	2859	1565	2323	2074	2719	3105	1724	2531	2336	3017	3494	1940	2822	2610	3367	3891	2170	3156	2924	3778	4344	2438	3524	3305	4220	4836	2747	3934	3688	4737	NC	3050	4340	4160	NC	NC	3478	4875	3777	3169	4236	3751
AT 424-4Q24	1871	2464	2854	1543	2317	2040	2679	3074	1699	2508	2244	2925	3336	1871	2725	2523	3243	3752	2098	3035	2808	3616	4178	2345	3391	3144	4057	4663	2629	3784	3550	4530	NC	2955	4224	3960	5084	NC	3278	4659	4466	NC	NC	3736	NC	4056	3405	4548	4028

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 °F	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	90	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4
Range °F	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	15	15	10	10	15	9	10	9	9
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	10.8	7	9	7.2
Inlet Water Temperature °F	67	70	72	72	77	72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	87	92	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	89.6	95	98.6	98.6
Outlet Water Temperature °F	57	60	62	57	62	62	65	67	62	67	67	70	72	67	72	72	75	77	72	77	77	80	82	77	82	82	85	87	82	87	87	90	92	92	97	92	92	97	92	97	92	97	92	97	102	80.6	85	89.6	89.6
AT 228-3L24	2049	2975	3611	NC	2744	2306	3325	3978	NC	3046	2633	3731	4417	2049	3399	3069	4258	5091	2401	3914	3534	4869	5757	2788	4508	4091	5566	6497	3245	5143	4762	6296	7276	3782	5827	5415	7121	8173	4317	6490	6197	8046	9065	5064	7337	5564	4530	6323	5521
AT 228-3M24	2173	3146	3806	NC	2898	2451	3502	4181	NC	3220	2779	3927	4632	2173	3580	3242	4479	5322	2554	4116	3724	5123	6048	2945	4722	4302	5816	6836	3417	5374	4990	6564	7652	3978	6081	5660	7412	8496	4536	6762	6465	8365	9421	5296	7636	5815	4745	6591	5771
AT 228-3N24	2462	3503	4219	NC	3247	2755	3898	4626	2159	3581	3114	4353	5100	2462	3981	3607	4929	5827	2856	4557	4134	5590	6555	3295	5195	4749	6352	7357	3806	5883	5473	7140	8207	4410	6630	6185	8038	9199	4994	7350	7034	9058	10198	5800	8274	6350	5220	7168	6302
AT 228-3O24	2675	3780	4534	2073	3498	2982	4189	4949	2355	3864	3362	4666	5437	2675	4279	3889	5266	6199	3095	4874	4446	5952	6955	3551	5538	5082	6742	7792	4091	6258	5833	7565	8679	4723	7036	6572	8501	9726	5331	7784	7453	9577	NC	6169	8750	6740	5564	7959	6691
AT 228-3P24	2882	4050	4832	2249	3759	3219	4489	5269	2563	4136	3610	4975	5778	2882	4578	4164	5595	6566	3330	5194	4741	6312	7349	3817	5881	5401	7129	8219	4383	6626	6185	7982	9151	5036	7432	6952	8964	NC	5664	8210	7868	10096	NC	6536	9226	7127	5907	8013	7077
AT 228-4K24	2328	3172	3728	NC	2961	2579	3475	4046	2086	3234	2857	3834	4425	2329	3540	3253	4289	5023	2659	3990	3661	4827	5616	3001	4504	4145	5448	6284	3402	5070	4732	6101	7005	3876	5679	5315	6860	7856	4340	6278	6012	7735	8714	5000	7062	5447	4524	6125	5409
AT 228-4L24	2564	3446	4042	2057	3228	2810	3774	4382	2292	3511	3116	4151	4785	2564	3846	3532	4642	5414	2897	4321	3972	5213	6045	3270	4869	4490	5866	6758	3695	5463	5116	6564	7530	4198	6112	5723	7375	8443	4696	6751	6469	8313	9362	5391	7592	5864	4890	6589	5824
AT 228-4M24	2695	3616	4235	2173	3387	2965	3957	4589	2424	3684	3274	4350	5008	2695	4029	3706	4858	5654	3048	4527	4162	5444	6310	3430	5096	4698	6123	7050	3877	5704	5342	6847	7854	4399	6380	5975	7692	8805	4914	7043	6749	8669	9762	5629	7919	6122	5118	6874	6079
AT 228-4N24	2966	3960	4625	2416	3712	3252	4324	5004	2682	4032	3585	4747	5444	2966	4403	4055	5289	6136	3348	4936	4547	5910	6840	3761	5534	5124	6641	7640	4236	6190	5800	7421	8509	4798	6915	6482	8334	9536	5347	7632	7314	9390	NC	6109	8578	6639	5558	7449	6594
AT 228-4O24	3154	4190	4887	2584	3933	3447	4573	5280	2850	4266	3805	5016	5737	3154	4655	4291	5574	6463	3550	5212	4804	6226	7200	3982	5832	5400	6990	8040	4484	6519	6110	7810	8953	5071	7279	6823	8770	10032	5635	8032	7698	9878	NC	6435	9026	6988	5856	7840	6941
AT 228-4P24	3365	4459	5189	2761	4185	3675	4858	5593	3049	4539	4049	5319	6075	3365	4945	4564	5903	6837	3786	5521	5105	6589	7616	4237	6175	5720	7395	8503	4763	6897	6468	8260	9467	5374	7699	7218	9273	NC	5968	8496	8151	NC	NC	6808	9544	7392	6201	8292	7342
AT 228-4Q24	3650	4815	5583	3007	4527	3983	5241	6015	3316	4901	4382	5723	6530	3650	5330	4929	6347	7343	4098	5938	5493	7077	8178	4582	6636	6150	7941	9129	5143	7407	6948	8868	10160	5782	8267	7751	9953	NC	6416	9119	8741	NC	NC	7312	NC	7938	6663	8902	7885
AT 228-4R24	3892	5117	5913	3217	4810	4238	5552	6369	3535	5204	4658	6060	6908	3892	5647	5232	6716	7768	4361	6288	5819	7487	8650	4869	7021	6511	8399	9653	5448	7835	7350	9378	NC	6122	8744	8199	NC	NC	7735	NC	NC	NC	8397	7050	9414	8340
AT 228-2K48	NC	3860	5072	NC	NC	4483	5706	NC	3977	NC	5279	6503	NC	4630	4016	6222	7711	NC	5591	4910	7304	8924	NC	6654	5912	8569	10281	4326	7800	7110	9903	11737	5363	9051	8292	11448	13431	6334	10268	9721	13194	15075	7665	11853	8566	6694	9952	8487
AT 228-2L48	NC	4427	5707	NC	3974	NC	5176	6432	NC	4571	NC	5935	7228	NC	5311	4618	6938	8510	NC	6303	5564	8095	9800	4057	7401	6635	9436	11251	5001	8611	7897	10852	12811	6034	9938	9150	12496	14578	7046	11237	10661	14332	16294	8461	12931	9433	7446	10904	9351
AT 228-2M48	NC	4789	6090	NC	NC	5511	6808	NC	4950	4048	6340	7666	NC	5658	5003	7353	8986	NC	6968	5934	8545	10313	4375	7834	7027	9931	11808	5353	9085	8333	11401	13405	6440	10451	9627	13091	15225	7470	11794	11198	14868	16981	8936	13451	9927	7877	11456	9840
AT 228-2N48	NC	5340	6678	NC	4812	3855	6070	7427	NC	5480	4536	6914	8307	NC	6238	5526	7998	9696	4042	7290	6529	9249	11099	4922	8491	7673	10701	12682	5890	9804	9036	12246	14338	7016	11249	10389	14014	16217	8113	12667	12036	15953	18044	9642	14467	10698	8539	12303	10608
AT 228-2O48	NC	5841	7243	NC	5329	4278	6625	8032	NC	5999	5077	7506	8969	NC	6783	6051	8629	10413	4496	7897	7078	9938	11882	5425	9153	8273	11470	13524	6454	10524	9705	13082	15242	7619	12037	11131	14900	17186	8757	13509	12869	16914	19077	10359	15378	11466	9201	13140	11369
AT 228-3K48	NC	5007	6122	NC	4574	NC	5609	6769	NC	5137	4369	6340	7549	NC	5740	5174	7266	8786	3987	6657	5985	8376	10016	4655	7714	6970	9665	11372	5466	8885	8179	11000	12813	6430	10148	9388	12522	14452	7372	11359	10820	14222	16064	8737	12924	9661	7755	11049	9582
AT 228-3L48	NC	5554	6764	NC	5129	4278	6220	7462	NC	5683	4892	6986	8292	NC	6370	5725	7997	9598	4450	7336	6624	9183	10891	5209	8465	7688	10531	12322	6057	9699	8983	11933	13832	7081	11026	10246	13531	15566	8108	12309	11745	15324	17270	9549	13952	10527	8511	11984	10446
AT 228-3M48	4036	5865	7124	NC	5411	4540	6562	7854	NC	6004	5193	7360	8718	4037	6707	6049	8405	10057	4726	7729	6974	9619	11383	5497	8902	8077	11005	12857	6405	10163	9409	12453	14401	7461	11525	10706	14096	16181	8522	12844	12256	15931	17948	10005	14523	11001	8951	12506	10916
AT 228-3N48	4557	6563	7921	NC	6056	5146	7299	8703	4009	6707	5804	8170	9612	4557	7466	6753	9292	11023	5332	8561	7763	10570	12431	6155	9800	8955	12033	13985	7120	11132	10351	13561	15624	8276	12580	11718	15300	17520	9412	13970	13356	17250	19426	10969	15753	12029	9849	13617	11939
AT 228-3O48	4981	7075	8517	3855	6556	5565	7869	9333	4365	7233	6284	8789	10287	4981	8036	7284	9946	11748	5771	9193	8345	11272	13210	6654	10476	9581	12805	14824	7687	11860	11037	14387	16533	8905	13363	12469	16192	18531	10075	14809	14174	18247	NC	11693	16669	12801	10526	14444	12705
AT 228-3P48	5382	7604	9114	4174	7037	6001	8425	9950	4741	7770	6763	9381	10929	5382	8607	7821	10584	12457	6228	9800	8942	11961	13974	7144	11131	10218	13545	15651	8228	12576	11721	15197	17434	9495	14134	13204	17076	19536	10714	15636	14972	19237	NC	12398	17576	13541	11183	15257	13444
AT 228-4K48	4367	5981	7051	NC	5585	4836	6573	7667	3917	6100	5392	7248	8384	4367	6697	6139	8127	9529	5006	7556	6924	9158	10682	5661	8534	7855	10363	11973	6437	9618	8978	11610	13339	7332	10801	10102	13063	14962	8224	11947	11440	14731	16599	9485	13449	10360	8573	11656	10288
AT 228-4L48	4803	6518	7660	3865	6090	5303	7137	8303	4299	6641	5876	7867	9079	4804	7272	6680	8803	10299	5467	8188	7521	9900	11503	6173	9237	8506	11160	12869	6988	10391	9705	12495	14340	7954	11631	10887	14045	16082	8908	12856	12312	15833	17836	10254	14458	11157	9278	12544	11079
AT 228-4M48	5083	6839	8025	4079	6408	5575	7490	8700	4543	6968	6182	8242	9501	5083	7634	7009	9217	10755	5748	8579	7886	10355	12008	6490	9667	8914	11652	13426	7334	10850	10157	13039	14959	8333	12141	11368	14651	16773	9324	13412	12851	16514	18600	10707	15082	11649	9710	13090	11568
AT 228-4N48	5595	7497	8770	4528	7020	6137	8192	9493	5056	7639	6786	9006	10355	5595	8342	7685	10051	11677	6331	9365	8617	11244	13026	7111	10527	9720	12643	14551	8027	11779	11034	14132	16208	9104	13169	12337	15875	18168	10167	14536	13929	17889	20141	11626	16341	12640	10572	14187	12552
AT 228-4O48	5947	7939	9272	4846	7444	6521	8669	10032	5379	8084	7194	9516	10913	5948	8828	8130	10602	12300	6714	9896	9115	11847	13712	7541	11094	10271	13311	15324	8494	12408	11627	14875	17073	9650	13862	12993	16706	19114	10719	15299	14661	18821	NC	12246	17195	13308	11141	14932	13217
AT 228-4P48	6364	8447	9851	5212	7929	6951	9218	10638	5750	8602	7674	10111	11560	6364	9383	8651	11231	13020	7158	10501	9684	12544	14505	8028	11750	10880	14082	16198	9037	13133	12311	15733	18036	10222	14664	13746	17666	20208	11355	16181	15508	19889	NC	12964	18183	14079	11800	15794	13983
AT 228-4Q48	6904	9139	10629	5577	8417	7366	9767	11243	6095	9099	8134	10806	12208	6904	9937	9153	11860	13741	7585	11106	10248	13241	15297	8515	12406	11477	14853	17097	9579	13857	13000	16583	19059	10798	15455	14500	17625	19955	11998	17063	16502	19517	NC	13526	19258	15117	12457	16658	15017
AT 228-4R48	7362	9707	11250	6067	9126	8031	10561	12120	6687	9888	8835	11532	13156	7363	10741	9936	12789	14795	8262	11965	11069	14259	16476	9237	13370	12393	15998	18391	10364	14923	13998	17866	20468	11650	16656	15617	20051	NC	12927	18372	17611	NC	NC	14731	NC	15994	13425	17934	15885
AT 228-4S36	1621	2161	2516	1322	2028	1777	2356	2715	1465	2200	1960	2580	2949	1621	2399	2212	2866	3313	1830	2680	2475	3195	3671	2054	2997	2778	3571	4065	2309	3341	3138	3958	4478	2607	3709	3491	4396	4943	2897	4061	3906	4878	5386	3299	4510	3570	3009	3972	3547
AT 228-4T36	1767	2337	2713	1447	2196	1929	2544	2923	1598	2380	2127	2782	3170	1767	2588	2393	3083	3551	1987	2886	2669	3429	3926	2223	3220	2988	3821	4380	2496	3580	3368	4227	4768	2811	3965	3736	4683	5250	3116	4334	4173	5183	NC	3537	4801	3820	3233	4241	3796
AT 228-4U36	1890	2490	2882	1553	2342	2064	2706	3102	1716	2533	2267	2953	3359	1890	2753	2547	3268	3753	2123	3063	2836	3626	4143	2371	3412	3170	4033	4570	2654	3783	3564	4455	5013	2983	4184	3945	4926	5507	3302	4566	4398	5438	NC	3738	5047	4032	3425	4470	4007
AT 228-4N36	2101	2745	3165	1738	2585	2285	2975	3399	1909	2792	2506	3240	3670	2101	3025	2806	3574	4089	2349	3357	3116	3953	4502	2616	3725	3472	4386	4951	2921	4121	3887	4830	5412	3272	4545	4293	5322	NC	3610	4947	4771	NC	NC	4073	5448	4385	3740	4846	4358
AT 228-4O36	2272	2954	3396	1886	2788	2470	3196	3640	2073	3003	2703	3477	3924	2272	3250	3019	3824	4363	2537	3597	3344	4221	4793	2819	3982	3715	4672	5258	3141	4396	4152	5133	NC	3510	4838	4576	NC	NC	3862	5254	5072	NC	NC	4346	NC	4671	3997	5150	4644
AT 228-4P36	2514	3174	3665	2083	2983	2675	3484	3922	2289	3231	2869	3616	4316	2514	3842	3606	4593	5062	2714	4340	5631	6512	3587	5261	4859	6281	7222	4027	5888	5455	7025	8000	4531	6567	6167	7790	8816	5119	7296	6865	8654	9740	5692	7993	7687	9611	10619	6484	8890	7023	5913	7817	6978
AT 228-4Q36	3464	4586	5327	2834	4310	3782	4995	5743	3128	4669	4173	5463	6231	3465	5082	4695	6057	6986	3894	5670	5240	6741	7725	4362	6331	5871	7517	8541	4900	7043	6621	8321	9391	5521	7803	7349	9224	10348	6123	8533	8212	10214	NC	6958	9458	7515	6356	8350	7467
AT 228-4R36	3704	4889	5662	3040	4595	4045	5313	6095	3360	4974	4449	5802	6602	3704	5405	5001	6423	7384	4166	6018	5572	7133	8154	4652	6707	6231	7937	9001	5212	7443	7010	8771	9878	5861	8235	7764	9706	10858	6491	8993	8659	10722	NC	7354	9946	7935	6734	8802	7886
AT 228-4S36	4120	5389	6220	3402	5076	4482	5846	6681	3742	5482	4921	6370	7219	4120	5943	5512	7031	8047	4609	6600	6122	7780	8865	5136	7329	6826	8635	9756	5738	8110	7649	9515	10671	6433	8950	8451	10492	NC	7102	9747	9397	NC	NC	8015	10742	8633	7357	9547	8580
AT 228-4T36	4458	5803	6676	3698	5474	4849	6286	7161	4064	5900	5307	6836	7722	4458	6388	5931	7524	8589	4982	7076	6574	8310	9441	5539	7837	7309	9203	10365	6172	8655	8172	10116	NC	6903	9530	9012	NC	NC	7599	10356	9994	NC	NC	8556	NC	9201	7867	10149	9147
AT 228-4U36	4721	6312	7356	3840	5916	5184	6881	7939	4268	6425	5718	7544	8629	4721	7006	6462	8387	9701	5339	7835	7233	9357	10763	5992	8770	8123	10469	11924	6745	9784	9185	11610	13143	7623	10873	10228	12902	14523	8479	11913	11457	14330	15839	9661	13239	10466	8807	11651	10399
AT 228-4V36	5153	6827	7933	4215	6416	5628	7438	8554	4653	6950	6211	8135	9282	5153	7567	6990	9022	10410	5795	8445	7803	10043	11514	6495	9431	8745	11202	12732	7297	10495	9864	12403	14002	8221	11630	10952	13752	15432	9120	12720	12241	15233	NC	10367	14102	11200	9470	12447	11128
AT 228-4W36	5513	7281	8434	4523	6841	6020	7911	9079	4997	7407	6623	8642	9836	5513	8049	7447	9570	11003	6200	8964	8299	10630	12154	6925	9992	9282	11830	13419	7761	11093	10447	13076	14730	8730	12275	11572	14472	16195	9670	13407	12909	15992	NC	10959	14832	11827	10032	13121	11754
AT 228-5N36	6131	8025	9265	5061	7559	6673	8707	9954	5569	8164	7328	9490	10759	6131	8853	8208	10478	11993	6862	9832	9119	11595	13215	7648	10922	10169	12872	14548	8547	12098	11400	14187	15916	9583	13343	12598	15649	NC	10584	14535	14011	NC	NC	11946	16022	12869	10964	14235	12791
AT 228-5O36	6637	8643	9947	5503	8152	7219	9365	10671	6047	8788	7902	10184	11510	6637	9518	8834	11212	12804	7418	10545	9794	12387	14077	8248	11681	10893	13722	15457	9194	12903	12181	15088	NC	10284	14210	13435	16592	NC	11325	15445	14904	NC	NC	12755	NC	13718	11725	15135	13637
AT 228-5K26	3158	4222	4919	2570	3957	3469	4603	5309	2856	4298	3825	5045	5770	3159	4686	4322	5609	6487	3571	5240	4838	6257	7196	4100	5808	5365	7271	8452	4512	6541	6142	7761	8785	5098	7269	6838	8624	9707	5669	7964	7659	9578	10585	6459	8849	6997	5889	7789	6952
AT 228-5L26	3448	4566	5305	2820	4291	3765	4974	5720	3113	4648	4155	5440	6207	3448	5061	4675	6033	6960	3877	5647	5218	6715	7697	4344	6306	5848	7489	8511	4880	7016	6595	8291	9359	5498	7774	7322	9192	10314	6098	8503	8183	10181	NC	6931	9426	7487	6332	8320	7440
AT 228-5M26	3688	4869	5639	3026	4575	4027	5291	6071	3344	4953	4430	5809	6577	3688	5383	4980	6398	7356	4148	5994	5550	7106	8125	4632	6681	6206	7909	8969	5190	7416	6984	8741	9845	5838	8206	7736	9673	10823	6466	8961	8629	10687	NC	7327	9913	7907	6708	8771	7857
AT 228-5N26	4101	5367	6195	3386	5055	4463	5822	6656	3725	5459	4901	6345	7193	4101	5920	5489	7005	8017	4590	6574	6097	7751	8833	5115	7302	6799	8604	9723	5715	8081	7621	9483	10637	6408	8919	8421	10458	NC	7076	9715	9365	NC	NC	7986	10707	8602	7330	9514	8550
AT 228-5O26	4439	5780	6651	3681	5452	4828	6262	7134	4045	5285	6809	7694	4439	4361	6564	5907	7496	8559	4961	7050	6549	8281	9409	5516	7809	7282	9171	10331	6147	8625	8143	10082	NC	6876	9498	8980	10188	NC	8526	NC	NC	9169	7838	10115	9115
AT 228-5K52	6184	8281	9656	5024	7756	6790	9030	10424	5593	8432	7498	9905	11336	6184	9193	8480	11016	12751	7001	10287	9491	12293	14154	7856	11522	10665	13763	15686	9352	12859	12067	15273	17296	10010	14299	13443	16978	19121	11138	15672	15068	18866	20868	12697	17423	13759	11570	15327	13668
AT 228-5L52	6748	8959	10416	5521	8419	7380	9760	11237	6099	9120	8143	10682	12194	6749	9936	9172	11853	13683	7599	11095	10245	13209	15145	8523	12393	11488	14733	16754	9576	13799	12964	16317	18434	10755	15299	14404	18103	20326	11981	16739	16104	20062	22126	13626	18565	14729	12445	16375	14635
AT 228-5M52	7229	9553	11079	5925	8976	7893	10388	11927	6545	9725	8693	11353	12928	7229	10568	9778	12577	14471	8125	11776	10897	13979	15990	9087	13329	12194	15563	17602	10191	14588	13734	17208	19398	11469	16149	15221	19054	21339	12710	17644	16988	21070	NC	14413	19533	15559	13186	17267	15462
AT 228-5N52	8038	10537	12172	6628	9925	8757	11438	13083	7302	10719	9618	12472	14149	8038	11630	10777	13776	15778	9005	12923	11979	15253	17392	10043	14364	13366	16939	19153	11228	15903	14993	18678	20969	12596	17560	16576	20613	NC	13918	19137	18445	NC	NC	15716	21110	16935	14419	18740	16832
AT 228-5O52	8709	11355	13074	7216	10704	9472	12304	14033	7929	11544	10376	13386	15139	8710	12509	11605	14746	16850	9741	13868	12873	16297	18533	10830	15366	14325	18063	20359	12078	16980	16025	19868	NC	13518	18708	17681	21863	NC	14894	20342	19628	NC	NC	16785	NC	18059	15424	19933	17951
AT 228-5K26	4619	6187	7215	3752	5795	5071	6747	7790	4178	6301	5602	7402	8473	4619	6869	6336	8232	9531	5230	7688	7092	9188	10582	5869	8612	7970	10288	11728	6614	9612	9019	11418	12933	7480	10690	10049	12695	14299	8325	11717	11265	14108	15607	9491	13027	10285	8647