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	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	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	15	10	10	15	15	15	10	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	80	82	77	82	82	85	87	82	87	87	90	92	87	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	425
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	310	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	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	294	377	NC	264	NC	342	424	NC	304	250	392	476	NC	351	307	457	560	NC	416	368	533	644	269	488	437	620	739	332	567	519	713	840	399	653	601	820	955	464	738	700	939	1067	557	848	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 17-3L12	420	584	690	332	542	466	642	750	373	595	522	709	820	420	655	599	794	927	482	739	678	892	1035	550	834	768	1004	1155	628	935	875	1122	1286	717	1046	980	1259	NC	804	1154	1106	NC	NC	923	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	1258	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	876	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	1012	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	1087	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	399	520	NC	NC	NC	465	585	NC	411	NC	541	663	NC	481	415	637	784	NC	573	508	746	905	NC	678	607	872	1041	449	793	726	1004	1187	550	918	843	1158	1356	646	1040	986	1332	1518	779	1199	871	683	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	1108	1287	651	1022	947	1259	1450	747	1143	1089	1427	1610	883	1298	975	784	1112	967
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	1620	1553	NC	NC	1291	1820	1407	1167	1581	1397
AT 17-3

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	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	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	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	15	10	10	15	15	15	10	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	80	82	77	82	82	85	87	82	87	87	90	92	87	92	92	95	97	92	97	97	100	102	97	102	80.6	85	89.6	89.6
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	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	1942	2629	3051	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	1986	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 27-3K36	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	1772	922	1421	1245	1655	1917	1026	1544	1373	1818	2087	1134	1686	1553	2027	2352	1282	1891	1742	2266	2623	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 18-2G9	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 18-2H9	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 18-2I9	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 18-2J9	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 18-3G9	200	291	354	NC	268	224	326	390	NC	297	257	365	433	200	333	300	418	501	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	549	445	625	545
AT 18-3H9	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 18-3I9	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 18-3J9	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 18-3K9	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 18-4G9	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 18-4H9	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 18-4I9	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 18-4J9	369	487	566	304	458	403	531	609	335	496	443	580	662	369	540	499	643	744	415	602	556	717	829	464	672	623	805	925	521	751	704	899	1030	586	838	785	1009	NC	650	924	886	NC	NC	741	1038	804	675	902	799
AT 18-4K9	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 18-2H11	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 18-2I11	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	389	634	584	788	918	459	725	670	897	1035	527	813	775	1018	1148	624	926	690	554	791	685
AT 18-2J11	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 18-2K11	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	527	820	762	997	1145	611	926	863	1122	NC	693	1026	982	NC	NC	808	1154	886	725	1001	879
AT 18-3H11	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 18-3I11	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 18-3J11	360	504	600	282	469	401	557	653	320	515	450	618	716	360	569	519	694	812	415	644	589	781	909	475	728	670	881	1015	545	820	766	986	1130	625	919	860	1107	NC	702	1014	972	NC	NC	809	1139	881	732	990	875
AT 18-3K11	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 18-4H11	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 18-4I11	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 18-4J11	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 18-4K11	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 18-2H12	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 18-2I12	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 18-2J12	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 18-2K12	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 18-3H12	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 18-3I12	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 18-3J12	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 18-3K12	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 18-3L12	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	NC	906	1295	1242	NC	NC	1038	NC	1128	943	1264	1120
AT 18-4H12	369	495	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	531	781	731	938	1076	602	874	818	1053	1206	673	964	924	1187	1337	771	1084	838	700	941	832
AT 18-4I12	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 18-4J12	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 18-4K12	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 18-4L12	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 18-2H14	NC	333	434	NC	NC	NC	389	489	NC	344	NC	451	553	NC	402	347	531	653	NC	478	424	622	754	NC	566	507	727	867	375	661	605	837	989	459	765	703	965	1130	539	866	822	1110	1265	649	999	726	569	841	720
AT 18-2I14	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 18-2J14	317	497	613	NC	453	367	560	677	NC	511	432	634	754	317	573	515	727	874	387	665	599	835	996	461	769	697	962	1132	545	883	816	1095	1272	642	1009	934	1245	1433	737	1131	1077	1410	1589	869	1283	961	774	1100	954
AT 18-2K14	379	571	696	NC	526	436	640	766	323	585	502	719	849	379	654	589	819	979	455	753	681	937	1110	534	866	787	1073	1253	624	989	916	1214	1402	729	1124	1044	1372	1572	831	1251	1195	1548	NC	972	1413	1073	870	1219	1064
AT 18-2L14	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 18-3H14	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 18-3I14	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 18-3J14	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
AT 18-3K14	472	662	789	369	615	526	733	860	419	676	591	813	943	472	748	681	913	1071	544	848	774	1030	1198	624	959	882	1162	1339	717	1081	1009	1301	1491	823	1212	1134	1461	NC	924	1338	1282	1645	NC	1066	1504	1162	964	1306	1154
AT 18-3L14	522	726	859	413	674	579	799	933	463	741	649	882	1020	522	815	745	989	1154	600	920	843	1111	1289	684	1038	956	1251	1439	781	1165	1089	1398	1601	893	1303	1221	1569	NC	1001	1437	1378	NC	NC	1149	1614	1251	1043	1403	1242
AT 18-3M14	549	760	897	435	708	610	836	973	489	775	682	922	1062	549	852	780	1031	1201	631	959	881	1156	1339	719	1081	997	1300	1494	818	1211	1134	1451	NC	932	1353	1268	1629	NC	1043	1493	1431	NC	NC	1195	NC	1299	1085	1457	1290
AT 18-4H14	398	538	632	320	504	438

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	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	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	15	10	10	15	15	15	10	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	80	82	77	82	82	85	87	82	87	87	90	92	87	92	92	95	97	92	97	97	100	102	97	102	80.6	85	89.6	89.6
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	1728	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	2623	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 28-2H28	NC	666	868	NC	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 28-2I28	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	1587	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	2545	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	2488	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	826	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	NC	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 28-2H36	NC	1044	1315	NC	931	NC	1188	1462	NC	1075	879	1362	1642	NC	1220	1083	1580	1921	NC	1435	1281	1831	2202	951	1678	1510	2124	2519	1154	1942	1785	2433	2856	1382	2232	2059	2789	3237	1604	2516	2392	3185	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	1627	1473	2016	2386	1166	1864	1690	2288	2685	1346	2127	1943	2601	3015	1554	2409	2240	2926	3364	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	2339	1140	1853	1596	2181	2537	1282	2024	1783	2404	2768	1438	2222	2037	2687	3127	1649	2502	2298	3011	3485	1878	2816	2599	3384	3890	2136	3155	2954	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	3840	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 28-2I42	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	2580	1258	2028	1772	2438	2828	1415	2243	2042	2740	3212	1633	2543	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	3002	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	3596	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	2244	2003	2627	2999	1665	2445	2256	2915	3375	1873	2726	2521	3252	3759	2096	3049	2824	3650	4197	2355	3404	3193	4077	4672	2654	3800	3563	4576	NC	2947	4193	4019	NC	NC	3360	4710	3649	3062	4093	3624
AT 28-4L42	1799	2370	2746	1483	2228	1961	2578	2958	1634	2413	2158	2814	3210	1799	2621	2426	3121	3610	2018	2920	2702	3479	4020	2255	3262	3025	3904	4487	2529	3641	3416	4359	NC	2843	4064	3811	4892	NC	3155	4483	4297	NC	NC	3595	NC	3903	3276	4376	3876
AT 28-4M42	1882	2474	2859	1555	2325	2049	2684	3079	1709	2516	2252	2930	3340	1882	2730	2529	3247	3756	2108	3040	2813	3620	4182	2354	3394	3148	4061	4667	2634	3788	3554	4534	NC	2960	4228	3964	NC	NC	3282	4662	4470	NC	NC	3740	NC	4060	3409	4552	4032
AT 19-2F6	NC	158	205	NC	142	NC	185	231	NC	163	NC	213	260	NC	191	165	249	306	NC	226	200	292	353	145	266	239	340	406	178	310	284	392	462	216	358	330	451	527	253	405	385	518	590	305	467	340	268	393	337
AT 19-2G6	NC	213	264	NC	194	156	242	293	NC	219	184	274	327	NC	247	220	315	380	163	288	258	363	434	198	334	302	419	494	235	384	354	478	557	278	440	406	545	628	319	494	470	618	698	378	562	419	336	480	415
AT 19-2H6	155	240	293	NC	219	180	269	324	NC	245	208	303	360	155	275	247	347	417	189	318	287	398	474	223	367	334	458	537	262	421	389	520	602	307	480	445	589	677	352	536	512	667	751	414	608	457	369	522	454
AT 19-3F6	NC	198	241	NC	182	152	221	266	NC	202	173	249	296	NC	227	204	286	343	158	261	236	328	390	185	302	274	377	442	216	347	321	428	497	252	395	366	486	559	289	441	421	550	621	342	501	377	304	430	374
AT 19-3G6	174	249	301	NC	231	196	278	331	153	255	221	310	364	174	284	257	352	417	203	325	295	400	470	235	371	339	455

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	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	15	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	15	15	15	10	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	80	82	77	82	82	85	87	82	87	87	90	92	87	92	92	95	97	92	97	97	100	102	97	102	80.6	85	89.6	89.6
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	985	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	874	1007	550	814	762	978	1122	625	911	853	1099	1258	700	1006	964	1239	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 212-2F9	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 212-2G9	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 212-2H9	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 212-3F9	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 212-3G9	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 212-3H9	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 212-3I9	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 212-4F9	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 212-4G9	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 212-4H9	464	616	719	380	578	507	672	777	419	627	559	738	844	464	684	631	820	951	522	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 212-4I9	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 212-4J9	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	723	650	907	1082	501	835	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	1211	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	865	465	695	639	839	977	525	782	718	940	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	877	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 215-2F9	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 215-2G9	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 215-2H9	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 215-2I9	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 215-3F9	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 215-3G9	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 215-3H9	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 215-3I9	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 215-3J9	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 215-4F9	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	685	1008	943	1219	1396	768	1115	1068	1375	1549	886	1255	967	801	1088	960
AT 215-4G9	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 215-4H9	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 215-4I9	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 215-4J9	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 29-2G18	NC	487	630	NC	437	NC	570	710	NC	502	NC	655	799	NC	587	507	768	943	NC	695	614	897	1087	446	819	734	1046	1248	549	954	875	1204	1422	666	1102	1015	1387	1621	779	1247	1183	1594	1812	937	1436	1046	823	1210	1037
AT 29-2H18	NC	620	773	NC	563	450	706	861	NC	637	530	801	961	NC	725	642	925	1120	472	845	756	1068	1281	576	982	887	1235	1462	685	1132	1043	1412	1650	813	1298	1199	1613	1865	938	1460	1388	1835	2073	1114	1665	1234	988	1419	1224
AT 29-2I18	445	697	860	NC	635	516	785	949	NC	716	605	889	1057	445	804	723	1020	1225	543	933	840	1171	1397	646	1079	978	1348	1587	765	1239	1144	1535	1783	901	1415	1310	1745	2008	1034	1585	1510	1976	2227	1219	1799	1348	1085	1542	1337
AT 29-2J18	565	837	1016	NC	770	642	934	1115	479	857	738	1048	1234	565	955	864	1192	1422	669	1097	995	1361	1609	782	1259	1147	1556	1812	911	1437	1331	1757	2025	1061	1628	1514	1983	2269	1208	1810

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	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	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	10	15	15	10	10	15	15	15	10	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	80	82	77	82	82	85	87	82	87	87	90	92	87	92	92	95	97	92	97	97	100	102	97	102	80.6	85	89.6	89.6
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	2996	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 39-2I36	NC	1305	1619	NC	1191	955	1481	1795	NC	1340	1133	1677	2005	NC	1516	1352	1929	2328	1004	1765	1582	2222	2657	1212	2046	1849	2564	3024	1442	2353	2170	2926	3409	1702	2692	2489	3332	3844	1957	3021	2878	3784	4268	2316	3440	2564	2057	2939	2542
AT 39-2J36	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 39-2K36	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 39-3H36	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	3688	1952	2930	2798	3631	4090	2288	3311	2513	2047	2855	2494
AT 39-3I36	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 39-3J36	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 39-3K36	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 39-3L36	1547	2137	2520	1226	1995	1717	2349	2733	1379	2180	1919	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 39-4H36	1137	1531	1796	913	1434	1248	1677	1947	1017	1560	1384	1845	2127	1138	1709	1569	2063	2408	1287	1920	1765	2318	2688	1453	2164	1995	2609	3006	1642	2429	2274	2919	3349	1865	2718	2545	3280	3755	2087	3003	2877	3697	4164	2397	3377	2608	2174	2931	2590
AT 39-4I36	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 39-4J36	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 39-4K36	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 39-4L36	1738	2285	2641	1436	2148	1892	2480	2845	1578	2324	2080	2707	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 39-4M36	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 39-2H42	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 39-2I42	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	2977	2749	3706	4286	2149	3352	3185	4216	4767	2553	3825	2831	2262	3255	2807
AT 39-2J42	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 39-2K42	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 39-2L42	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 39-3H42	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 39-3I42	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 39-3J42	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 39-3K42	1529	2146	2559	1194	1994	1706	2377	2789	1359	2192	1915	2635	3057	1529	2424	2207	2962	3473	1765	2749	2511	3340	3887	2024	3112	2859	3771	4346	2323	3505	3273	4221	4839	2668	3931	3678	4740	NC	2999	4341	4160	5338	NC	3458	4878	3770	3126	4237	3743
AT 39-3L42	1700	2362	2793	1343	2194	1884	2599	3035	1508	2409	2112	2871	3318	1700	2651	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	5251	4068	3391	4563	4040
AT 39-3M42	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 39-4H42	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 39-4I42	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 39-4J42	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 39-4K42	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	2499	3618	3394	4334	4967	2820	4039	3787	4865	NC	3131	4457	4272	NC	NC	3572	5007	3878	3253	4350	3852
AT 39-4L42	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	4687	NC	3057	4370	4097	5260	NC	3392	4820	4620	NC	NC	3865	NC	4196	3522	4705	4168
AT 39-4M42	2052	2697	3117	1697	2536	2235	2927	3357	1865	2743	2456	3194	3641	2052	2977	2758	3540	4094	2300	3314	3067	3946	4559	2567	3700	3432	4427	5087	2872	4130	3874	4943	NC	3227	4608	4321	NC	NC	3578	5082	4872	NC	NC	4077	NC	4426	3716	4962	4396
AT 110-2I12	NC	413	527	NC	370	NC	477	589	NC	427	350	548	664	NC	489	432	637	779	NC	579	513	740	894	378	679	608	860	1024	463	787	722	988	1162	558	906	834	1135	1321	647	1022	971	1298	1473	774	1173	860	682	993	853
AT 110-2J12	339	531	656	NC	484	392	599	725	NC	546	462	679	808	339	614	551	779	937	412	713	641	896	1068	493	825	747	1031	1214	584	947	875	1175	1366	688	1082	1002	1336	1538	790	1213	1155	1514	1706	932	1378	1031	829	1180	1023
AT 110-2K12	393	598	730	NC	550	456	672	805	335	613	524	755	894	393	687	617	862	1032	475	793	715	987	1171	560	911	828	1132	1324	654	1042	964	1282	1483	765	1185	1101	1451	1664	874	1322	1262	1638	NC	1026	1495	1132	916	1288	1123
AT 110-2L12	436	646	785	NC	594	496	721	861	369	662	569	809	953	436	738	667	921	1098	517	847	768	1051	1242	604	972	886	1202	1399	704	1110	1028	1357	1564	819	1257	1169	1531	1753	933	1398	1336	1726	NC	1093	1577	1201	977	1363	1192
AT 110-2M12	467	684	826	341	630	529	762	907	399	699	603	852	1002	467	780	704	967	1151	552	893	809	1103	1298	641	1021	931	1257	1460	743	1162	1079	1416	1628	863	1314	1224	1595	NC	980	1458	1394	NC	NC	1145	1641	1257	1026	1422	1247
AT 110-3I12	359	521	632	NC	481	404	582	697	NC	534	461	654	774	359	595	538	746	891	421	686	619	852	1008	488	789	717	974	1137	568	900	834	1102	1273	663	1020	948	1246	1430	756	1136	1085	1408	1586	887	1284	974	793	1107	967
AT 110-3J12	440	624	751	340	578	491	694	822	386	638	556	775	906	440	708	643	876	1034	509	810	736	993	1162	587	922	844	1127	1304	678	1044	972	1266	1454	785	1176	1098	1424	1630	888	1303	1247	1605	NC	1029	1466	1126	927	1271	1118
AT 110-3K12	492	693	828	383	642	549	768	903	436	707	617	852	990	492	784	712	959	1127	569	890	812	1083	1262	652	1009	926	1224	1412	749	1137	1061	1371	1572	862	1276	1193	1540	1762	971	1410	1352	1735	NC	1122	1585	1224	1013	1377	1215
AT 110-3L12	536	748	890	421	695	596	826	967	475	764	669	915	1058	536	842	770	1026	1201	616	953	873	1155	1342	705	1077	991	1302	1499	808	1212	1133	1456	1669	925	1357	1270	1635	NC	1038	1497	1435	NC	NC	1195	1682	1302	1082	1462	1293
AT 110-3M12	573	796	940	453	740	635	875	1021	509	811	712	966	1116	573	893	816	1082	1262	658	1007	923	1215	1409	750	1135	1046	1368	1573	856	1274	1192	1528	1750	977	1424	1335	1715	NC	1095	1571	1506	NC	NC	1257	1765	1367	1140	1534	1358
AT 110-4I12	433	585	687	348	548	477	641	745	388	596	528	706	814	433	653	600	790	922	491	735	675	888

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	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	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	15	10	10	15	15	15	10	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	80	82	77	82	82	85	87	82	87	87	90	92	87	92	92	95	97	92	97	97	100	102	97	102	80.6	85	89.6	89.6
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	4450	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	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 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	3268	1786	2631	2423	3148	3642	2006	2948	2729	3536	4068	2258	3297	3089	3951	4530	2557	3682	3451	4437	5077	2848	4064	3895	4999	NC	3254	4568	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	2634	3801	3565	4551	5215	2965	4242	3978	5108	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	1376	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	1720	2059	NC	1574	1362	1930	2285	1059	1758	1586	2204	2636	1239	2026	1828	2522	2983	1441	2334	2118	2884	3369	1679	2664	2466	3264	3774	1956	3020	2806	3694	4240	2234	3366	3212	4175	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	2258	1976	2707	3135	1581	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	2390	2778	1484	2244	1973	2604	2994	1639	2433	2172	2848	3251	1806	2651	2446	3160	3659	2031	2956	2733	3526	4075	2272	3305	3062	3957	4549	2553	3690	3461	4419	5064	2877	4119	3862	4961	NC	3194	4545	4356	NC	NC	3643	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	1186	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	675	1006	927	1214	1399	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	785	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	1734	1662	2132	NC	1389	1948	1509	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	1468	1729	832	1349	1246	1672	1944	980	1541	1427	1902	2189	1125	1727	1645	2155	2428	1327	1961	1468	1181	1680	1456
AT 112-2L14	540	830	1014	NC	760	630	932	1120	NC	849	724	1048	1242	540	954	856	1198	1436	657	1101	993	1372	1631	774	1268	1151	1577	1845	907	1451	1341	1788	2069	1062	1651	1532	2025	2324	1214	1843	1760	2288	NC	1429	2087	1576	1274	1795	1563
AT 112-2M14	592	888	1081	NC	817	679	994	1188	503	909	782	1116	1316	592	1016	916	1272	1518	708	1169	1057	1453	1720	830	1343	1222	1663	1940	970	1534	1421	1881	2171	1131	1742	1618	2125	2434	1288	1938	1852	2396	NC	1510	2189	1663	1350	1889	1650
AT 112-3I14	NC	672	819	NC	618	516	752	903	NC	687	590	846	1005	NC	770	692	969	1165	537	888	802	1114	1323	630	1026	930	1279	1498	732	1177	1088	1450	1682	857	1339	1243	1646	1895	982	1496	1428	1865	2103	1159	1697	1279	1031	1457	1269
AT 112-3J14	561	809	976	NC	746	634	900	1073	494	827	715	1007	1185	561	920	832	1146	1359	657	1055	957	1304	1533	758	1208	1104	1484	1725	878	1373	1277	1673	1928	1020	1552	1445	1888	2162	1161	1724	1648	2129	2397	1353	1944	1484	1214	1680	1473
AT 112-3K14	625	886	1066	483	821	697	985	1167	547	906	789	1100	1286	625	1006	912	1244	1468	723	1150	1044	1409	1650	833	1310	1198	1599	1851	962	1482	1380	1797	2064	1114	1669	1558	2022	2314	1260	1849	1770	2278	NC	1461	2081	1599	1316	1804	1588
AT 112-3L14	683	963	1152	531	892	762	1067	1259	604	984	857	1186	1381	683	1090	990	1337	1573	791	1239	1131	1510	1762	906	1406	1291	1708	1972	1042	1587	1480	1916	2197	1201	1782	1665	2152	2461	1353	1970	1888	2424	NC	1565	2215	1708	1413	1923	1696
AT 112-3M14	739	1035	1233	579	962	823	1145	1342	657	1057	925	1269	1470	739	1168	1065	1425	1669	852	1323	1210	1605	1867	976	1496	1376	1811	2086	1120	1684	1574	2026	2322	1284	1888	1766	2275	NC	1442	2084	1997	NC	NC	1661	2341	1810	1503	2034	1798
AT 112-3N14	830	1150	1358	657	1071	921	1266	1474	739	1173	1031	1396	1611	830	1290	1181	1563	1821	954	1454	1334	1753	2031	1087	1638	1510	1972	2267	1238	1837	1720	2202	2523	1412	2053	1925	2472	NC	1581	2265	2171	NC	NC	1813	NC	1971	1645	2211	1958
AT 112-4I14	571	779	915	NC	727	633	853	994	512	794	701	941	1087	571	869	799	1053	1234	653	980	899	1186	1380	737	1106	1018	1339	1545	835	1245	1162	1499	1722	952	1396	1306	1686	1931	1066	1543	1478	1901	2142	1228	1736	1338	1111	1505	1329
AT 112-4J14	675	905	1060	545	848	740	990	1148	608	922	820	1089	1253	675	1008	928	1215	1414	763	1133	1041	1361	1578	859	1275	1175	1531	1763	970	1426	1336	1712	1963	1101	1595	1494	1923	2201	1230	1761	1687	2167	2440	1408	1980	1531	1280	1719	1520
AT 112-4K14	738	984	1150	601	923	809	1075	1244	667	1002	892	1180	1353	738	1095	1008	1314	1525	833	1227	1130	1469	1700	935	1375	1273	1650	1899	1053	1538	1442	1844	2114	1193	1719	1611	2071	2370	1329	1897	1818	2333	NC	1518	2132	1650	1381	1851	1639
AT 112-4L14	800	1061	1237	656	996	874	1158	1335	723	1081	964	1270	1451	800	1178	1087	1410	1634	900	1318	1216	1574	1820	1009	1475	1365	1767	2032	1135	1648	1545	1974	2263	1283	1840	1725	2216	NC	1425	2030	1946	2496	NC	1626	2281	1766	1481	1981	1754
AT 112-4M14	856	1133	1317	704	1064	936	1235	1420	777	1153	1030	1350	1541	856	1257	1160	1498	1734	963	1401	1296	1671	1932	1078	1567	1452	1876	2157	1210	1749	1641	2095	2401	1364	1953	1831	2352	NC	1514	2155	2065	NC	NC	1727	2420	1875	1573	2103	1862
AT 112-4N14	949	1248	1443	783	1173	1033	1355	1554	861	1270	1136	1479	1686	949	1378	1277	1639	1896	1063	1534	1420	1828	2111	1187	1714	1589	2050	2356	1329	1913	1794	2289	NC	1494	2134	2001	NC	NC	1657	2354	2257	NC	NC	1888	NC	2050	1721	2298	2036
AT 112-2J18	NC	818	1027	NC	729	NC	928	1141	NC	839	688	1063	1280	NC	954	846	1233	1497	615	1120	1001	1428	1716	745	1308	1178	1655	1963	901	1514	1393	1895	2224	1079	1739	1605	2172	2520	1251	1960	1863	2479	2806

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	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	15	15	10	10	15	15	10	10	10	10	15	15	10	10	15	15	10	15	10	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	80	82	77	82	82	85	87	82	87	87	90	92	87	92	92	95	97	92	97	97	100	102	97	102		80.6	85	89.6	89.6
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	2054	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	3520	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	1563	2233	2633	1184	2032	1832	2543	3036	1415	2338	2115	2906	3441	1661	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	3699	3540	4556	NC	2922	4162		3198	2631	3608	3175
AT 212-3L28	1366	1927	2305	1061	1784	1524	2134	2517	1207	1968	1714	2373	2761	1366	2181	1981	2674	3145	1582	2479	2262	3020	3524	1812	2812	2582	3417	3945	2084	3175	2959	3831	4393	2402	3564	3331	4303	4923	2707	3941	3775	4847	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	1784	2360	2706	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	3090	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	3655	4223	2374	3427	3178	4100	4713	2659	3825	3588	4579	NC	2988	4269	4003	NC	NC	3314	4708	4513	NC	NC	3776	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	4654	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	2315	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	2596	3030	1592	2437	2134	2835	3279	1762	2644	2355	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	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 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 312-2I36	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 312-2J36	1247	1953	2409	NC	1779	1443	2201	2661	NC	2007	1696	2491	2963	1247	2254	2024	2859	3436	1519	2616	2353	3284	3917	1811	3025	2741	3781	4451	2143	3473	3209	4305	5004	2525	3968	3674	4895	5635	2898	4446	4235	5546	6249	3418	5047		3780	3041	4324	3749
AT 312-2K36	1419	2166	2645	NC	1990	1650	2434	2917	NC	2218	1894	2733	3236	1419	2488	2235	3121	3738	1718	2871	2588	3574	4243	2027	3302	2999	4103	4797	2368	3776	3493	4647	5375	2771	4296	3987	5262	6033	3164	4792	4575	5941	NC	3719	5421		4101	3318	4667	4070
AT 312-2L36	1591	2355	2859	NC	2166	1807	2629	3139	1347	2413	2076	2948	3473	1591	2689	2432	3355	4003	1884	3088	2799	3830	4528	2202	3543	3229	4380	5099	2565	4045	3747	4945	5699	2986	4582	4261	5580	6386	3400	5094	4870	6288	NC	3982	5746		4379	3561	4965	4345
AT 312-2M36	1721	2516	3035	1260	2319	1951	2803	3330	1475	2572	2220	3130	3680	1721	2865	2590	3555	4225	2036	3279	2974	4051	4765	2358	3751	3421	4614	5355	2733	4267	3962	5195	5971	3171	4822	4494	5849	NC	3602	5349	5116	NC	NC	4205	6019		4612	3770	5216	4578
AT 312-3I36	1303	1892	2296	NC	1745	1466	2114	2529	NC	1937	1674	2372	2808	1303	2161	1952	2707	3237	1527	2489	2247	3095	3660	1773	2866	2601	3539	4130	2064	3269	3027	4003	4625	2405	3704	3443	4527	5195	2745	4126	3939	5115	5762	3220	4664		3538	2880	4020	3510
AT 312-3J36	1597	2265	2726	1235	2099	1782	2518	2985	1399	2316	2016	2813	3289	1597	2572	2332	3182	3756	1848	2940	2671	3604	4222	2130	3350	3065	4092	4737	2460	3791	3529	4597	5282	2850	4271	3986	5173	5920	3223	4732	4529	5829	NC	3738	5325		4091	3366	4615	4062
AT 312-3K36	1780	2508	2997	1386	2325	1988	2779	3272	1577	2561	2233	3086	3588	1780	2839	2578	3475	4085	2061	3224	2941	3923	4574	2360	3655	3355	4436	5118	2713	4122	3844	4971	5700	3123	4626	4325	5583	6386	3518	5113	4899	6289	NC	4066	5746		4435	3672	4990	4403
AT 312-3L36	1956	2731	3247	1536	2537	2174	3014	3528	1736	2790	2443	3337	3862	1956	3074	2809	3745	4381	2250	3478	3185	4213	4896	2574	3931	3618	4750	5468	2948	4421	4132	5312	6087	3376	4950	4634	5963	NC	3789	5463	5236	NC	NC	4361	6137		4749	3949	5332	4716
AT 312-3M36	2113	2929	3459	1672	2726	2343	3224	3756	1878	2987	2623	3556	4105	2113	3286	3006	3981	4641	2427	3705	3398	4468	5177	2766	4175	3848	5026	5780	3153	4683	4382	5615	6433	3597	5234	4906	6301	NC	4029	5774	5534	NC	NC	4621	6485		5025	4193	5636	4991
AT 312-4I36	1601	2157	2532	1286	2021	1758	2363	2745	1432	2198	1949	2600	2998	1601	2408	2211	2908	3395	1813	2707	2488	3269	3790	2047	3050	2812	3678	4238	2313	3425	3205	4116	4722	2629	3832	3588	4625	5295	2942	4234	4057	5214	5872	3380	4761		3677	3064	4132	3652
AT 312-4J36	1878	2508	2929	1529	2351	2060	2738	3169	1699	2554	2272	3007	3449	1878	2789	2568	3350	3887	2121	3126	2880	3744	4334	2382	3506	3245	4207	4840	2683	3921	3674	4701	5391	3039	4381	4106	5280	6041	3387	4835	4634	5949	NC	3870	5435		4206	3521	4719	4177
AT 312-4K36	2072	2748	3203	1699	2579	2263	2997	3455	1875	2799	2496	3286	3753	2073	3051	2815	3647	4226	2331	3410	3149	4073	4708	2612	3815	3533	4571	5257	2938	4263	3997	5107	5853	3320	4760	4462	5733	NC	3687	5252	5033	6457	NC	4208	5901		4570	3831	5126	4539
AT 312-4L36	2251	2975	3454	1852	2796	2459	3242	3722	2046	3028	2705	3541	4042	2252	3298	3045	3928	4546	2530	3675	3398	4381	5063	2831	4108	3806	4916	5652	3178	4585	4301	5491	6291	3577	5118	4799	6163	NC	3971	5646	5412	NC	NC	4526	6343		4915	4125	5512	4881
AT 312-4M36	2408	3169	3667	1987	2979	2623	3443	3950	2186	3225	2885	3759	4286	2408	3501	3244	4167	4820	2699	3900	3608	4645	5367	3015	4356	4039	5212	5990	3378	4862	4560	5819	NC	3797	5426	5087	NC	NC	4212	5984	5736	NC	NC	4799	NC		5210	4374	5842	5175
AT 312-4N36	2595	3400	3928	2148	3204	2827	3689	4228	2362	3458	3102	4025	4586	2595	3751	3476	4458	5156	2906	4175	3865	4969	5740	3243	4660	4322	5574	6404	3620	5200	4879	6222	NC	4067	5802	5441	NC	NC	4506	6398	6134	NC	NC	5134	NC		5572	4679	6246	5534
AT 212-2K40	NC	1661	2122	NC	1487	NC	1922	2378	NC	1717	1407	2208	2676	NC	1973	1735	2568	3142	NC	2336	2068	2988	3611	1519	2740	2455	3476	4138	1867	3180	2914	3992	4700	2246	3661	3370	4590	5341	2608	4133	3922	5251	5963	3124	4744		3474	2755	4012	3444
AT 212-2L40	NC	1900	2376	NC	1712	1372	2160	2643	NC	1950	1614	2460	2956	NC	2220	1966	2846	3450	1438	2594	2323	3291	3949	1752	3021	2730	3807	4512	2096	3488	3215	4357	5101	2496	4002	3696	4986	5769	2887	4507	4282	5675	6419	3431	5147		3806	3038	4377	3774
AT 212-2M40	NC	2071	2568	NC	1889	1516	2349	2849	NC	2127	1798	2662	3181	NC	2406	2145	3061	3694	1593	2801	2510	3525	4216	1923	3247	2934	4069	4799	2289	3734	3443	4642	5409	2702	4271	3949	5287	6099	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	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	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	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	10	15	15	10	10	15	15	15	10	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	80	82	77	82	82	85	87	82	87	87	90	92	87	92	92	95	97	92	97	97	100	102	97	102	80.6	85	89.6	89.6
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	9306	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	5380	2257	4080	3655	5179	6169	2778	4736	4341	5950	7009	3340	5456	5021	6845	7967	3883	6161	5845	7833	8897	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	8466	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	6811	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	4278	5108	2371	3969	3398	4742	5572	2701	4369	3812	5259	6111	3042	4839	4398	5917	6948	3516	5493	5012	6677	7779	4030	6221	5712	7546	8701	4629	7012	6543	8451	9689	5323	7866	7357	9490	10856	5990	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	4798	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	516	NC	NC	NC	462	581	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	757	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	740	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	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	1160	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 214-3L12	816	1136	1346	642	1055	905	1251	1463	723	1160	1015	1383	1600	816	1276	1167	1551	1813	937	1442	1322	1743	2024	1070	1628	1499	1965	2260	1224	1829	1710	2195	2516	1399	2046	1916	2464	NC	1569	2258	2164	NC	NC	1804	2536	1964	1636	2204	1950
AT 214-4H12	609	828	973	NC	773	673	907	1055	545	844	746	1000	1154	609	924	849	1119	1310	694	1041	955	1259	1463	784	1174	1081	1420	1637	888	1322	1234	1590	1825	1011	1480	1385	1787	2046	1132	1636	1566	2015	2270	1304	1840	1419	1180	1596	1409
AT 214-4I12	678	910	1066	545	852	743	996	1156	608	927	824	1095	1262	678	1015	933	1224	1426	766	1140	1048	1373	1592	863	1284	1184	1545	1779	976	1439	1347	1728	1982	1108	1609	1507	1941	2222	1238	1777	1703	2188	2464	1420	1998	1544	1289	1734	1534
AT 214-4J12	780	1040	1214	637	976	855	1136	1314	706	1059	943	1246	1428	781	1157	1065	1387	1609	880	1296	1194	1550	1794	989	1452	1344	1741	2003	1113	1624	1521	1946	2231	1260	1813	1700	2185	2500	1403	2001	1918	2462	NC	1602	2249	1741	1458	1953	1729
AT 214-4K12	862	1143	1330	708	1073	942	1245	1434	781	1164	1038	1364	1558	862	1268	1170	1514	1753	970	1416	1309	1690	1953	1086	1583	1467	1896	2181	1221	1769	1659	2118	2428	1378	1974	1851	2378	NC	1530	2178	2088	NC	NC	1746	2447	1896	1590	2126	1883
AT 214-4L12	930	1228	1424	766	1154	1015	1337	1535	845	1250	1117	1460	1666	930	1360	1257	1619	1874	1045	1515	1401	1806	2087	1168	1693	1569	2026	2329	1312	1890	1773	2263	2593	1475	2110	1978	2540	NC	1637	2327	2231	NC	NC	1866	2614	2026	1700	2272	2012
AT 214-2H14	NC	595	780	NC	NC	NC	692	877	NC	613	NC	811	997	NC	715	619	957	1180	NC	859	758	1120	1365	NC	1020	909	1312	1572	667	1194	1090	1515	1794	824	1384	1270	1750	2051	972	1570	1487	2015	2301	1174	1811	1312	1026	1523	1300
AT 214-2I14	NC	681	875	NC	611	NC	793	984	NC	704	578	910	1106	NC	814	711	1062	1301	NC	966	853	1237	1497	624	1133	1015	1441	1718	771	1317	1207	1657	1953	925	1518	1397	1907	2222	1078	1715	1627	2184	2482	1293	1972	1441	1140	1665	1428
AT 214-2J14	NC	825	1030	NC	749	598	940	1146	NC	847	706	1067	1279	NC	965	854	1231	1491	628	1125	1007	1422	1706	767	1308	1181	1645	1947	911	1508	1389	1881	2198	1082	1729	1596	2149	2485	1249	1945	1849	2444	2762	1483	2218	1644	1315	1890	1630
AT 214-3H14	NC	752	920	NC	687	NC	843	1017	NC	772	656	952	1134	NC	862	777	1092	1320	599	1000	899	1258	1505	699	1159	1047	1452	1709	821	1335	1229	1653	1926	966	1525	1411	1882	2172	1108	1707	1626	2138	2415	1313	1943	1452	1165	1660	1440
AT 214-3I14	578	843	1026	NC	778	649	944	1132	NC	862	743	1059	1257	579	966	869	1212	1455	676	1113	1004	1392	1650	790	1284	1166	1595	1866	919	1470	1361	1807	2094	1074	1670	1552	2049	2356	1229	1864	1779	2320	2614	1447	2113	1595	1290	1815	1582
AT 214-3J14	690	993	1198	NC	917	779	1105	1317	607	1015	879	1236	1454	690	1130	1022	1406	1667	807	1295	1174	1598	1879	932	1482	1355	1819	2114	1078	1683	1565	2050	2361	1252	1902	1772	2313	2648	1424	2112	2019	2607	2936	1659	2381	1819	1490	2058	1805
AT 214-3K14	789	1116	1341	611	1033	879	1238	1464	693	1141	993	1381	1610	789	1264	1149	1559	1836	912	1442	1313	1763	2062	1048	1640	1503	1999	2312	1209	1854	1728	2243	2575	1397	2086	1948	2522	2886	1578	2309	2210	2842	NC	1828	2596	1998	1647	2252	1984
AT 214-3L14	869	1221	1457	678	1133	970	1353	1588	773	1247	1088	1500	1741	869	1380	1255	1687	1979	1004	1565	1429	1902	2215	1151	1772	1628	2149	2477	1321	1997	1864	2406	2758	1518	2240	2095	2701	NC	1707	2474	2371	3043	NC	1970	2780	2148	1780	2415	2133
AT 214-3M14	944	1316	1561	743	1222	1048	1451	1697	838	1345	1177	1605	1856	944	1480	1353	1800	2104	1085	1673	1533	2024	2351	1240	1890	1740	2281	2625	1419	2123	1985	2550	2922	1623	2376	2225	2862	NC	1821	2622	2513	NC	NC	2095	2946	2281	1898	2560	2265
AT 214-4H14	659	903	1064	NC	843	730	992	1157	591	921	814	1094	1265	659	1011	927	1227	1438	756	1140	1045	1382	1612	854	1288	1185	1564	1804	972	1451	1355	1752	2013	1107	1630	1525	1971	2258	1241	1803	1726	2223	2504	1431	2029	1563	1294	1759	1552
AT 214-4I14	733	993	1166	589	928	808	1087	1264	656	1011	895	1198	1382	733	1108	1017	1340	1567	833	1246	1146	1507	1750	941	1406	1295	1698	1957	1064	1581	1477	1900	2181	1211	1769	1656	2136	2446	1356	1955	1873	2408	2712	1560	2199	1697	1412	1908	1685
AT 214-4J14	848	1136	1329	687	1064	931	1241	1438	767	1158	1028	1364	1568	848	1264	1164	1523	1768	960	1419	1306	1703	1973	1078	1594	1473	1915	2203	1216	1784	1671	2140	2454	1379	1994	1868	2404	2751	1540	2201	2109	2709	3050	1761	2474	1914	1601	2148	1901
AT 214-4K14	938	1248	1456	769	1172	1026	1362	1574	848	1271	1133	1494	1710	939	1387	1278	1661	1927	1057	1553	1431	1856	2147	1186	1738	1609	2084	2397	1335	1943	1821	2328	2669	1511	2170	2034	2615	2991	1680	2395	2295	2945	NC	1918	2691	2083	1746	2337	2069
AT 214-4L14	1014	1343	1563	832	1261	1107	1464	1685	919	1367	1220	1602	1830	1014	1490	1375	1778	2060	1141	1663	1538	1985	2294	1276	1860	1723	2228	2562	1435	2078	1949	2488	2852	1619	2319	2174	2793	NC	1798	2559	2453	NC	NC	2051	2875	2227	1868	2498	2212
AT 214-4M14	1079	1424	1653	888	1339	1178	1551	1781	980	1450	1295	1694	1934	1079	1578	1458	1879	2175	1212	1758	1626	2096	2422	1355	1965	1821	2352	2704	1521	2194	2058	2627	3009	1712	2449	2296	2948	NC	1900	2701	2589	NC	NC	2165	3034	2351	1973	2637	2335
AT 214-2G18	NC	766	1006	NC	NC	NC	891	1130	NC	790	NC	1045	1285	NC	921	798	1233	1522	NC	1107	977	1444	1761	NC	1315	1171	1693	2027	860	1540	1406	1954

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	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	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	10	15	15	10	10	15	15	15	10	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	80	82	77	82	82	85	87	82	87	87	90	92	87	92	92	95	97	92	97	97	100	102	97	102		80.6	85	89.6	89.6
AT 26-2F17	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	772	1041	1184	612	938		683	537	790	677
AT 26-2G17	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	772	711	960	1119	558	883	816	1093	1262	641	991	944	1242	1401	760	1129		841	674	964	834
AT 26-2H17	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 26-3F17	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 26-3G17	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 26-3H17	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 26-3I17	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 26-4F17	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 26-4G17	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 26-4H17	464	616	719	380	578	507	672	777	419	627	559	738	844	464	684	631	820	951	522	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 26-4I17	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 26-4J17	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 28-2F17	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 28-2G17	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 28-2H17	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	1000	1477		1106	890	1265	1097
AT 28-2I17	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 28-3F17	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 28-3G17	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 28-3H17	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 28-3I17	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 28-3J17	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 28-4F17	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	967	1116	601	898	838	1084	1245	685	1008	943	1219	1396	768	1115	1068	1375	1549	886	1255		967	801	1088	960
AT 28-4G17	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 28-4H17	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 28-4I17	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 28-4J17	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 217-2G9	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	1228	1165	1570	1786	923	1415		1030	811	1192	1022
AT 217-2H9	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 217-2I9	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	1488	1948	2194	1201	1773		1328	1069	1519	1317
AT 217-2J9	557	825	1001	NC	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 217-3G9	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 217-3H9	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 217-3I9	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 217-3J9	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 217-4G9	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 217-4H9	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 217-4I9	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	1561	1463	1881	2153	1208	1723	1651	2119	NC	1380	1936		1499	1255	1682	1489
AT 217-4J9	792	1047	1215	652	984	865	1140	1309	720	1065	952	1245	1421	792	1160	1071	1381	1599	890	1292	1195	1541	1781	996	1445	1339	1729	1988	1118	1613	1513	1931	2213	1258	1800	1688	2167	NC	1396	1986	1903	NC	NC	1592	2231		1728	1451	1938	1717
AT 217-4K9	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	1848	NC	NC	1530	2173	2083	NC	NC	1743	NC		1892	1589	2122	1880
AT 217-2G11	NC	559	725	NC	503	NC	655	816	NC	577	NC	753	920	NC	675	583	883	1085	NC	799	707	1032	1250	513	942	845	1204	1437	631	1097	1007	1386	1637	766	1268	1168	1597	1866	897	1435	1362	1834	2087	1078	1653		1204	947	1392	1193
AT 217-2H11	NC	713	890	NC	647	517	812	990	NC	732	610	921	1105	NC	834	738	1064	1289	542	972	870	1229	1474	662	1130	1021	1421	1682	787	1303	1201	1625	1900	935	1494	1380	1857	2147	1080	1681	1598	2113	2387	1282	1917		1421	1136	1633	1409
AT 217-2I11	NC	782	967	NC	713	576	884	1070	NC	804	680	1002	1193	NC	905	811	1150	1385	605	1052	945	1323	1579	726	1218	1103	1524	1796	861	1399	1292	1737	2021	1016	1600	1480	1977	2277	1167	1794	1709	2241	2526	1377	2039		1524	1224	1745	1512
AT 217-2J11	609	918	1119	NC	846	701	1029	1232	518	940	807	1157	1365	609	1052	948	1318	1575	731	1212	1095	1508	1786	859	1393	1267	1727	2017	1004	1592	1474	1954	2257	1172	1808	1680	2209	2531	1336	2014	1923	2492	NC	1567	2275		1726	1400	1962	1713
AT 217-3G11	NC	676	825	NC	618	518	755	910	NC	691	590	853	1015	NC	773	696	977	1179	538	895	807	1125	1342	629	1036	937	1295	1521	736	1191	1098	1472	1711	864	1359	1258	1674	1929	992	1519	1448	1898	2143	1173	1726		1295	1041	1479	1284
AT 217-3H11	562	814	985	NC	749	633	906	1082	NC	833	719	1016	1199	562	926	839	1159	1378	660	1065	964	1321	1556	762	1222	1113	1507	1754	884	1392	1292	1701	1962	1029	1575	1466	1920	2202	1174	1752	1675	2168	2441	1371	1979		1506	1228	1707	1495
AT 217-3I11	629	898	1081	NC	832	705	999	1187	552	917	797	1116	1309	629	1021	924	1265	1497	731	1169	1060	1435	1685	844	1334	1219	1632	1892	975	1512	1406	1836	2111	1130	1704	1589	2068	2367	1281	1890	1808	2330	2624	1490	2128		1631	1341	1843	1619
AT 217-3J11	757	1063	1268	591	988	845	1178	1382	673	1086	948	1306	1515	757	1201	1093	1468	1722	875	1362	1244	1655	1927	1003	1542	1417	1869	2154	1151	1737	1622	2092	2399	1322	1948	1823	2349	NC	1486	2152	2062	2646	NC	1714	2418		1868	1549	2100	1855
AT 217-3K11	872	1208	1427	690	1125	967	1330	1549	776	1232	1083	1466	1692	872	1355	1240	1642	1913	1002	1527	1401	1842	2134	1142	1721	1587	2071	2382	1301	1930	1806	2314	2651	1483	2157	2022	2597	NC	1661	2379	2281	NC	NC	1905	NC		2071	1729	2323	2057
AT 217-4G11	592	808	951	NC	754	656	886	1033	531	824	728	978	1129	592	903	830	1095	1283	678	1019	934	1233	1435	765	1150	1058	1393	1607	868	1295	1208	1560	1791	989	1452	1359	1754	2009	1108	1605	1537	1978	2229	1277	1806		1392	1155	1566	1382
AT 217-4H11	701	940	1102	565	881	769	1029	1194	630	958	852	1131	1303	701	1048	964	1264	1471	793	1178	1083	1416	1641	892	1325	1222	1593	1834	1009	1484	1390	1781	2043	1144	1660	1554	2001	2291	1278	1832	1756	2255	2540	1464	2060		1592	1331	1788	1581
AT 217-4I11	768	1026	1198	625	961	842	1120	1296	694	1044	929	1230	1411	768	1140	1050	1370	1590	867	1279	1178	1531	1773	974	1434	1327	1721	1980	1097	1604	1503	1923	2205	1243	1792	1680	2160	2471	1386	1978	1895	2433	NC	1583	2223		1720	1440	1930	1709
AT 217-4J11	888	1176	1368	729	1104	970	1282	1474	806	1197	1069	1402	1601	888	1305	1204	1556	1802	1000	1455	1346	1737	2007	1118	1628	1508	1949	2241	1256	1818	1705	2177	2495	1417	2029	1902	2444	NC	1573	2239	2146	NC	NC	1794	2515		1948	1634	2185	1935
AT 217-4K11	995	1309	1515	822	1231	1084	1422	1632	904	1333	1192	1552	1770	995	1446	1340	1721	1991	1115	1611	1490	1918	2217	1246	1799	1668	2152	2474	1396	2008	1883	2403	NC	1568	2241	2101	NC	NC	1739	2471	2369	NC	NC	1982	NC		2152	1806	2412	2137
AT 217-4L11	1053	1381	1595	871	1300	1147	1498	1717	958	1404	1259	1635	1863	1053	1524	1412	1811	2094	1180	1696	1570	2019	2332	1316	1893	1756	2264	2602	1470	2112	1982	2528	NC	1652	2357	2210	NC	NC	1830	2599	2492	NC	NC	2085	NC		2263	1901	2537	2248
AT 217-2H12	NC	721	915	NC	644	NC	828	1023	NC	745	609	953	1151	NC	850	753	1105	1349	NC	1004	892	1283	1548	658	1176	1056	1491	1772	804	1364	1251	1711	2012	967	1569	1445	1964	2284	1122	1770	1681	2246	2547	1342	2030		1490	1183	1720	1477
AT 217-2I12	NC	846	1053	NC	773	617	964	1170	NC	869	730	1091	1306	NC	987	877	1257	1520	648	1151	1029	1449	1736	787	1335	1205	1674	1978	936	1537	1415	1913	2231	1107	1759	1625	2181	2519	1275	1976	1880	2479	2798	1511	2251		1674	1342	1922	1659
AT 217-2J12	626	972	1190	NC	886	728	1090	1314	NC	995	844	1229	1459	626	1117	1002	1407	1689	767	1291	1165	1614	1922	903	1489	1353	1856	2177	1061	1707	1578	2109	2444	1246	1946	1803	2391	2747	1427	2175	2075	2705	3045	1680	2465		1855	1497	2118	1840
AT 217-2K12	731	1089	1324	NC	1002	834	1218	1455	620	1116	960	1367	1611	731	1245	1124	1556	1857	870	1431	1296	1777	2103	1018	1643	1496	2033	2370	1188	1876	1738	2298	2650	1384	2128	1978	2594	2970	1577	2367	2262	2925	NC	1848	2672		2033	1651	2308	2017
AT 217-3H12	603	876	1064	NC	808	678	980	1173	NC	897	776	1099	1302	603	1002	903	1255	1502	706	1154	1042	1437	1700	821	1330	1206	1644	1921	957	1518	1405	1860	2151	1114	1721	1599	2106	2417	1273	1918	1831	2380	2681	1494	2169		1643	1337	1868	1631
AT 217-3I12	695	998	1204	NC	922	783	1111	1323	611	1020	884	1242	1460	695	1136	1027	1411	1672	812	1302	1180	1604	1885	938	1488	1360	1825	2119	1083	1689	1570	2055	2366	1258	1908	1777	2317	2653	1429	2117	2024	2612	2942	1664	2386		1824	1496	2064	1810
AT 217-3J12	816	1152	1378	633	1066	910	1276	1505	720	1176	1024	1419	1652	816	1303	1184	1600	1882	944	1482	1353	1807	2111	1082	1683	1545	2046	2363	1246	1900	1771	2295	2632	1436	2134	1994	2578	2949	1619	2360	2261	2904	NC	1873	2653		2045	1691	2304	2031
AT 217-3K12	925	1291	1534	727	1199	1028	1424	1667	821	1319	1155	1577	1825	925	1453	1328	1769	2069	1064	1643	1505	1990	2312	1217	1857	1709	2244	2582	1393	2088	1952	2509	2875	1595	2338	2189	2816	NC	1790	2580	2473	NC	NC	2060	2898		2243	1866	2518	2227
AT 217-3L12	1008	1396	1647	798	1300	1118	1536	1788	897	1424	1251	1694	1953	1008	1565	1432	1895	2208	1158	1764	1618	2126	2462	1319	1987	1832	2390	2748	1503	2228	2085	2670	3059	1713

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	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	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	10	15	15	10	10	15	15	15	10	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	80	82	77	82	82	85	87	82	87	87	90	92	87	92	92	95	97	92	97	97	100	102	97	102	80.6	85	89.6	89.6
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	2845	3316	1656	2622	2426	3241	3745	1900	2938	2799	3685	4164	2254	3346	2497	2000	2858	2476
AT 220-3J18	1071	1555	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 220-3K18	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 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	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 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	3280
AT 220-4L18	1582	2111	2465	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	4999	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	3308	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	4455
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	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 224-4J18	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 224-4K18	1822	2440	2853	1478	2285	2000	2665	3087	1649	2485	2209	2928	3364	1822	2714	2500	3268	3793	2062	3045	2803	3653	4231	2315	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 224-4L18	1949	2596	3030	1592	2437	2134	2835	3279	1762	2644	2355	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	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 224-2K20	NC	1598	2055	NC	1433	NC	1863	2312	NC	1650	NC	2137	2599	NC	1911	1667	2494	3058	NC	2270	2003	2909	3519	1463	2662	2385	3388	4039	1807	3094	2837	3896	4595	2173	3569	3286	4484	5227	2534	4034	3827	5139	5841	3040	4638	3387	2678	3914	3358
AT 224-2L20	NC	1842	2310	NC	1646	NC	2091	2567	NC	1890	1554	2391	2878	NC	2149	1906	2771	3364	1387	2520	2256	3210	3854	1684	2941	2651	3716	4406	2030	3401	3131	4256	4992	2426	3906	3606	4875	5651	2811	4401	4183	5559	6293	3345	5038	3715	2958	4275	3684
AT 224-2M20	NC	2005	2495	NC	1832	1460	2284	2774	NC	2059	1727	2585	3096	NC	2338	2077	2979	3604	1533	2728	2439	3437	4118	1864	3165	2857	3970	4692	2217	3644	3356	4538	5293	2623	4171	3853	5174	5977	3023	4686	4460	5882	6639	3584	5341	3969	3183	4559	3935
AT 224-2N20	1552	2384	2913	NC	2183	1811	2677	3217	NC	2440	2079	3010	3568	1552	2742	2459	3441	4126	1887	3164	2852	3942	4686	2225	3643	3307	4530	5302	2605	4168	3853	5136	5945	3052	4745	4401	5817	6675	3488	5296	5056	6573	NC	4105	5995	4529	3661	5158	4492
AT 224-2O20	1770	2625	3189	NC	2415	2013	2932	3501	1500	2689	2314	3288	3874	1770	2998	2710	3742	4465	2099	3444	3121	4273	5053	2454	3952	3601	4887	5691	2860	4512	4180	5519	6362	3331	5113	4754	6228	7129	3792	5685	5435	7019	NC	4442	6414	4885	3972	5541	4847
AT 224-3K20	1413	2054	2497	NC	1896	1588	2301	2755	NC	2103	1820	2580	3057	1413	2351	2119	2948	3531	1653	2710	2445	3377	3999	1926	3122	2833	3866	4520	2243	3568	3303	4377	5065	2615	4049	3761	4956	5693	2989	4515	4308	5605	6315	3512	5108	3865	3139	4395	3835
AT 224-3L20	1576	2279	2752	NC	2098	1779	2533	3023	1388	2328	2012	2838	3344	1576	2590	2344	3234	3840	1849	2974	2695	3682	4333	2132	3409	3110	4194	4879	2471	3877	3603	4731	5456	2875	4385	4084	5340	6119	3275	4874	4659	6024	6785	3821	5501	4193	3426	4750	4162
AT 224-3M20	1713	2447	2948	NC	2267	1922	2725	3237	1504	2501	2172	3042	3568	1713	2783	2519	3449	4083	1993	3189	2889	3914	4596	2302	3638	3323	4450	5160	2657	4122	3833	5007	5758	3082	4648	4333	5639	6455	3494	5154	4932	6356	7156	4063	5805	4449	3656	5027	4415
AT 224-3N20	1985	2798	3344	1544	2592	2216	3100	3652	1758	2857	2491	3443	4004	1985	3167	2876	3878	4559	2298	3597	3281	4378	5106	2632	4079	3744	4952	5714	3027	4601	4290	5549	6363	3485	5164	4827	6233	7130	3925	5708	5470	7021	NC	4538	6415	4950	4098	5571	4915
AT 224-3O20	2206	3078	3657	1734	2859	2451	3395	3973	1957	3145	2752	3758	4349	2206	3463	3166	4216	4931	2537	3917	3588	4743	5510	2900	4426	4074	5346	6153	3321	4976	4651	5977	6850	3801	5570	5215	6710	NC	4266	6147	5892	NC	NC	4909	6906	5345	4446	6000	5307
AT 224-4K20	1745	2360	2772	1402	2208	1922	2585	3005	1561	2405	2130	2847	3284	1745	2634	2419	3186	3723	1981	2963	2724	3581	4157	2238	3342	3079	4034	4650	2531	3756	3511	4516	5181	2879	4204	3935	5075	5810	3223	4645	4450	5721	6444	3706	5224	4033	3356	4533	4005
AT 224-4L20	1912	2565	3005	1541	2403	2096	2807	3256	1719	2614	2323	3086	3553	1912	2859	2629	3447	4012	2162	3212	2953	3863	4478	2434	3615	3334	4345	5003	2751	4048	3791	4859	5573	3121	4527	4240	5459	6248	3487	4998	4789	6152	6928	3994	5619	4344	3631	4878	4314
AT 224-4M20	2046	2739	3201	1661	2565	2246	2990	3463	1852	2789	2479	3285	3773	2046	3045	2805	3665	4253	2314	3416	3146	4097	4743	2598	3835	3546	4605	5298	2930	4291	4020	5146	5901	3321	4795	4494	5780	6614	3706	5293	5072	6512	NC	4235	5949	4603	3852	5166	4572
AT 224-4N20	2317	3072	3581	1899	2884	2530	3351	3863	2095	3129	2791	3674	4197	2317	3411	3147	4078	4726	2606	3813	3520	4554	5264	2920	4266	3951	5111	5878	3285	4767	4469	5710	6545	3712	5322	4989	6411	NC	4123	5872	5628	7220	NC	4705	6598	5110	4284	5732	5075
AT 224-4O20	2531	3344	3882	2083	3143	2765	3644	4183	2300	3404	3041	3979	4542	2531	3706	3423	4414	5109	2844	4130	3819	4923	5690	3182	4616	4277	5524	6351	3572	5153	4833	6170	7070	4020	5752	5393	6925	NC	4462	6345	6082	NC	NC	5087	7127	5523	4635	6194	5485
AT 224-4P20	2640	3479	4030	2176	3270	2878	3783	4342	2397	3541	3167	4131	4712	2640	3848	3561	4581	5299	2961	4286	3965	5107	5901	3310	4789	4439	5730	6587	3713	5345	5014	6399	NC	4173	5965	5594	7181	NC	4630	6580	6307	NC	NC	5276	NC	5728	4809	6423	5689
AT 224-2I24	NC	2032	2584	NC	1817	NC	2338	2888	NC	2101	1718	2690	3252	NC	2400	2124	3119	3811	NC	2836	2517	3624	4373	1856	3322	2981	4211	5007	2271	3852	3534	4834	5684	2732	4432	4082	5551	6455	3168	5001	4748	6346	7199	3790	5737	4210	3341	4858	4173
AT 224-2J24	NC	2542	3143	NC	2317	1871	2873	3478	NC	2611	2211	3257	3879	NC	2942	2634	3739	4501	1967	3420	3071	4300	5133	2359	3959	3583	4955	5837	2799	4549	4199	5646	6570	3301	5200	4812	6425	7402	3794	5830	5554	7285	8213	4477	6627	4953	3980	5671	4913
AT 224-2K24	1839	2828	3457	NC	2589	2145	3176	3818	NC	2896	2466	3572	4235	1840	3254	2917	4084	4898	2239	3754	3384	4680	5564	2638	4324	3926	5378	6296	3091	4949	4574	6099	7061	3622	5634	5225	6909	7929	4140	6289	6004	7807	NC	4873	7121	5377	4346	6125	5333
AT 224-2L24	2059	3073	3738	NC	2828	2354	3437	4108	1748	3148	2711	3859	4549	2059	3515	3173	4394	5245	2453	4042	3658	5019	5941	2875	4640	4225	5744	6696	3354	5300	4910	6493	7488	3909	6013	5588	7330	8393	4452	6688	6391	8265	NC	5218	7551	5742	4664	6520	5697
AT 224-2M24	2243	3290	3972	1636	3027	2539	3663	4362	1912	3363	2899	4097	4820	2243	3747	3386	4655	5542	2650	4293	3893	5308	6253	3077	4916	4481	6055	7034	3572	5596	5192	6821	7847	4150	6328	5895	7686	NC	4717	7026	6718	8657	NC	5514	7911	6053	4940	6849	6008
AT 224-3I24	1700	2471	3002	NC	2280	1911	2765	3310	NC	2529	2188	3101	3674	1700	2826	2548	3542	4240	1990	3258	2939	4055	4800	2316	3752	3404	4641	5423	2698	4285	3967	5252	6075	3144	4860	4515	5946	6827	3592	5418	5169	6721	7573	4218	6126	4639	3772	5274	4603
AT 224-3J24	2080	2962	3567	NC	2745	2329	3296	3912	1825	3028	2632	3680	4313	2081	3366	3049	4168	4928	2414	3853	3495	4727	5544	2786	4393	4016	5371	6222	3217	4975	4628	6039	6941	3729	5608	5230	6798	7781	4222	6216	5949	7661	8625	4905	6998	5370	4414	6063	5329
AT 224-3K24	2326	3283	3927	1807	3039	2595	3636	4289	2055	3352	2920	4043	4706	2326	3715	3374	4557	5361	2694	4224	3854	5147	6008	3086	4793	4400	5825	6725	3550	5412	5044	6532	7490	4092	6076	5678	7337	8393	4613	6719	6436	8265	NC	5335	7552	5823	4815	6557	5781
AT 224-3L24	2554	3574	4254	2002	3321	2843	3949	4627	2268	3651	3193	4377	5068	2555	4028	3675	4914	5752	2943	4561	4173	5532	6432	3369	5158	4744	6240	7186	3864	5804	5426	6980	8000	4427	6505	6087	7837	NC	4972	7179	6880	NC	NC	5726	8066	6238	5182	7007	6194
AT 224-3M24	2763	3838	4537	2185	3567	3063	4223	4929	2452	3914	3432	4663	5389	2763	4308	3939	5224	6097	3172	4860	4456	5867	6803	3619	5482	5049	6605	7596	4130	6151	5754	7379	8454	4717	6878	6446	8282	NC	5286

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	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	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	15	10	10	15	15	15	10	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	80	82	77	82	82	85	87	82	87	87	90	92	87	92	92	95	97	92	97	97	100	102	97	102	80.6	85	89.6	89.6
AT 424-3L40	3056	4428	5360	NC	4080	3446	4932	5892	NC	4535	3913	5534	6531	3057	5042	4568	6310	7507	3591	5797	5246	7194	8478	4145	6658	6061	8207	9555	4813	7581	7035	9265	10690	5606	8580	7984	10464	11997	6396	9544	9125	11812	13304	7471	10781	8205	6691	9303	8142
AT 424-3M40	3321	4766	5748	NC	4406	3740	5303	6318	2919	4871	4222	5929	6967	3321	5424	4905	6735	7982	3876	6214	5633	7653	8995	4478	7103	6490	8707	10111	5173	8061	7494	9807	11288	6006	9104	8479	11055	12657	6822	10100	9658	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	5359	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	8346	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	4540	6036	6953	3734	5592	5139	6745	7860	4220	6284	5775	7568	8774	4757	7075	6524	8514	9806	5378	7930	7427	9524	10925	6104	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	6889	8923	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	7603	4066	6146	5405	7130	8195	4491	6660	5947	7794	8899	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	9969	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 114-2K24	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 114-2L24	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 114-2M24	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 114-2N24	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 114-2O24	1056	1635	2001	NC	1492	1229	1835	2210	NC	1674	1422	2067	2453	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 114-3K24	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 114-3L24	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	2853	2325	3237	2831
AT 114-3M24	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	3870	2045	3114	2900	3789	4340	2327	3459	3307	4274	4813	2714	3902	2977	2435	3372	2955
AT 114-3N24	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 114-3O24	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 114-3P24	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 114-4K24	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	2223	3209	3073	3952	4452	2559	3609	2784	2315	3131	2765
AT 114-4L24	1315	1766	2070	1058	1654	1442	1934	2244	1179	1799	1599	2126	2449	1315	1969	1810	2376	2768	1487	2213	2034	2665	3090	1676	2492	2298	2998	3453	1894	2793	2615	3354	3847	2150	3124	2926	3768	4313	2403	3450	3306	4247	4783	2756	3879	2997	2503	3367	2977
AT 114-4M24	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	3930	4498	2515	3599	3448	4429	4987	2878	4046	3129	2617	3512	3107
AT 114-4N24	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 114-4O24	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 114-4P24	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 114-4Q24	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
AT 114-4R24	1993	2616	3022	1648	2462	2170	2838	3254	1812	2660	2384	3097	3530	1993	2886	2674	3432	3969	2233	3213	2974	3825	4419	2492	3587	3327	4291	4931	2785	4003	3755	4790	NC	3129	4467	4189	NC	NC	3469	4926	4722	NC	NC	3952	NC	4289	3602	4809	4260
AT 214-2K48	NC	2130	2763	NC	NC	NC	2492	3113	NC	2198	NC	2873	3510	NC	2574	2220	3370	4141	NC	3048	2695	3940	4776	1955	3593	3224	4599	5488	2401	4190	3844	5294	6254	2920	4843	4459	6100	7132	3422	5481	5201	7010	7977	4117	6316	4598	3615	5319	4558
AT 214-2L48	NC	2458	3112	NC	2195	NC	2814	3469	NC	2543	2074	3234	3901	NC	2889	2567	3748	4568	NC	3406	3031	4349	5240	2243	3986	3581	5050	5997	2732	4618	4241	5792	6803	3281	5310	4895	6644	7720	3808	5990	5691	7592	8605	4543	6867	5048	4008	5819	5004
AT 214-2M48	NC	2642	3307	NC	2373	NC	3002	3677	NC	2711	2238	3424	4116	NC	3084	2733	3963	4806	1996	3609	3233	4585	5503	2428	4207	3798	5306	6290	2913	4860	4479	6074	7117	3474	5578	5152	6953	8051	4020	6282	5970	7920	8962	4780	7180	5304	4230	6102	5260
AT 214-2N48	NC	2904	3604	NC	2650	2125	3296	3998	NC	2983	2521	3734	4464	NC	3375	3009	4294	5185	2233	3930	3521	4947	5917	2698	4557	4117	5711	6736	3211	5240	4831	6516	7593	3790	5994	5542	7422	8563	4358	6728	6410	8428	9506	5158	7661	5709	4581	6545	5660
AT 214-2O48	2043	3187	3909	NC	2900	2372	3576	4315	NC	3264	2764	4037	4797	2043	3663	3289	4627	5557	2499	4241	3826	5310	6329	2953	4897	4447	6109	7177	3481	5617	5191	6948	8059	4093	6412	5935	7885	9067	4691	7169	6834	8926	10052	5528	8129	6107	4923	6979	6057
AT 214-3K48	NC	2702	3295	NC	2486	2076	3023	3633	NC	2764	2371	3403	4043	NC	3096	2785	3900	4688	2159	3572	3227	4485	5325	2531	4127	3743	5150	6030	2945	4736	4379	5840	6774	3449	5391	5003	6627	7630	3953	6023	5747	7509	8468	4663	6833	5148	4149	5864	5108
AT 214-3L48	2061	2993	3631	NC	2760	2321	3343	3999	NC	3064	2648	3751	4440	2062	3417	3087	4281	5116	2416	3935	3554	4893	5783	2804	4530	4113	5592	6525	3263	5166	4785	6325	7306	3803	5853	5440	7151	8206	4340	6519	6225	8079	9102	5089	7368	5590	4552	6352	5547
AT 214-3M48	2186	3164	3827	NC	2914	2467	3520	4203	1926	3237	2795	3947	4654	2186	3599	3259	4500	5346	2569	4135	3745	5127	6035	2961	4744	4324	5842	6798	3435	5399	5014	6592	7603	3998	6107	5686	7442	8529	4558	6790	6492	8398	9458	5320	7667	5840	4768	6619	5796
AT 214-3N48	2477	3522	4241	NC	3264	2770	3918	4648	2172	3601	3132	4376	5125	2477	4001	3626	4953	5853	2872	4578	4155	5615	6582	3313	5219	4772	6380	7387	3827	5909	5498	7169	8239	4433	6658	6212	8070	9236	5018	7380	7063	9094	10238	5825	8307	6378	5243	7198	6330
AT 214-3O48	2689	3800	4555	2086	3517	2999	4211	4973	2369	3883	3380	4689	5462	2690	4301	3909	5290	6226	3112	4898	4469	5978	6985	3570	5563	5107	6770	7823	4112	6285	5858	7596	8714	4745	7064	6600	8535	9765	5355	7815	7483	9615	NC	6196	8785	6768	5589	7626	6719
AT 214-3P48	2898	4070	4855	2262	3779	3235	4510	5292	2577	4157	3630	4999	5803	2898	4599	4185	5621	6594	3347	5217	4764	6339	7379	3838	5906	5426	7158	8251	4406	6654	6212	8014	9187	5060	7462	6981	8999	NC	5690	8243	7899	10136	NC	6564	9262	7156	5933	8045	7106
AT 214-4K48	2341	3188	3746	NC	2975	2591	3490	4064	2096	3248	2871	3851	4445	2341	3557	3267	4308	5045	2671	4007	3678	4848	5639	3015	4523	4163	5470	6310	3418	5092	4752	6126	7033	3893	5702	5336	6887	7887	4360	6303	6036	7765	8748	5021	7091	5469	4543	6150	5431
AT 214-4L48	2576	3461	4060	2068	3243	2823	3792	4402	2304	3527	3131	4170	4805	2576	3863	3548	4662	5437	2911	4340	3990	5235	6069	3285	4889	4509	5890	6785	3712	5485	5137	6590	7560	4216	6137	5747	7404	8476	4716	6778	6495	8346	9399	5413	7622	5888	4911	6615	5847
AT 214-4M48	2708	3632	4254	2184	3402	2969	3974	4609	2437	3701	3289	4369	5029	2708	4047	3723	4879	5677	3062	4546	4180	5466	6335	3446	5117	4719	6148	7078	3894	5728	5364	6875	7885	4418	6406	5999	7723	8840	4935	7071	6776	8704	9801	5652	7950	6146	5139	6901	6104
AT 214-4N48	2980	3977	4645	2428	3729	3267	4343	5025	2695	4050	3604	4767	5466	2980	4423	4073	5310	6161	3364	4957	4566	5934	6868	3778	5557	5145	6667	7670	4255	6215	5824	7450	8542	4819	6943	6508	8367	9574	5369	7663	7343	9427	NC	6134	8612	6665	5580	7479	6620
AT 214-4O48	3169	4208	4908	2596	3950	3462	4593	5301	2864	4285	3822	5038	5760	3170	4675	4310	5597	6488	3566	5233	4825	6251	7229	4000	5855	5422	7018	8072	4503	6545	6135	7841	8988	5093	7308	6850	8804	10071	5658	8064	7729	9917	NC	6461	9062	7016	5880	7871	6968
AT 214-4P48	3380	4478	5210	2775	4203	3692	4879	5616	3064	4558	4067	5341	6099	3380	4967	4584	5927	6865	3803	5543	5126	6615	7646	4256	6200	5743	7424	8537	4783	6924	6494	8293	9504	5396	7730	7247	9310	NC	5992	8529	8174	NC	NC	6835	9582	7422	6226	8325	7371
AT 214-4Q48	3667	4836	5606	3021	4547	4000	5262	6039	3331	4922	4401	5746	6556	3667	5352	4950	6373	7373	4116	5962	5515	7105	8211	4602	6662	6175	7972	9165	5164	7436	6975	8903	10200	5805	8300	7782	9992	NC	6442	9155	8776	NC	NC	7341	NC	7970	6690	8937	7916
AT 214-4R48	3909	5138	5937	3232	4831	4257	5575	6395	3551	5225	4678	6085	6936	3909	5670	5253	6743	7799	4380	6313	5842	7517	8684	4889	7049	6537	8432	9691	5471	7866	7379	9415	NC	6147	8778	8232	NC	NC	6816	9681	9281	NC	NC	7766	NC	8430	7078	9451	8373
AT 314-2K72	NC	3152	4098	NC	NC	NC	3684	4614	NC	3252	NC	4259	5211	NC	3811	3285	5003	6152	NC	4519	3997	5854	7098	2895	5334	4786	6836	8159	3550	6224	5706	7872	9300	4329	7198	6623	9072	10615	5081	8149	7734	10430	11876	6116	9392	6834	5366	7909	6775
AT 314-2L72	NC	3636	4614	NC	3249	NC	4174	5151	NC	3760	3071	4803	5798	NC	4286	3800	5565	6792	NC	5058	4495	6462	7793	3320	5924	5318	7507	8921	4053	6867	6302	8616	10124	4872	7897	7277	9887	11495	5653	8910	8463	11301	12816	6755	10220	7504	5957	8657	7438
AT 314-2M72	NC	3919	4911	NC	3511	NC	4451	5459	NC	4022	3312	5084	6116	NC	4574	4055	5889	7145	2955	5359	4802	6817	8184	3591	6250	5638	7892	9356	4320	7225	6655	9035	10594	5158	8295	7661	10347	11988	5974	9345	8881	11793	13348	7106	10689	7889	6286	9077	7823
AT 314-2N72	NC	4310	5353	NC	3935	3148	4898	5943	NC	4426	3730	5547	6635	NC	5015	4464	6384	7715	3307	5844	5231	7358	8806	4005	6778	6121	8496	10028	4767	7797	7186	9701	11307	5630	8921	8245	11053	12758	6478	10016	9539	12557	14166	7674	11409	8493	6814	9743	8421
AT 314-2O72	3025	4725	5809	NC	4301	3508	5309	6411	NC	4848	4100	6000	7131	3025	5439	4884	6880	8264	3695	6301	5679	7897	9415	4380	7279	6906	9088	10864	5169	8353	7721	10340	12001	6081	9539	8830	11741	13506	6974	10672	10170	13295	14974	8220	12105	9085	7318	10385	9011
AT 314-3K72	NC	4013	4897	NC	3687	3082	4489	5398	NC	4106	3518	5056	6009	NC	4596	4136	5797	6972	3204	5307	4796	6667	7924	3754	6134	5561	7662	8974	4373	7044	6509	8692	10086	5124	8022	7441	9867	11362	5877	8964	8551	11182	12613	6936	10173	7659	6167	8728	7596
AT 314-3L72	3060	4445	5395	NC	4100	3443	4969	5945	NC	4550	3934	5574	6600	3060	5078	4584	6363	7609	3585	5850	5281	7278	8608	4164	6738	6114	8322	9717	4850	7689	7118	9414	10881	5651	8712	8096	10651	12224	6452	9706	9266	12035	13558	7570	10973	8319	6771	9455	8255
AT 314-3M72	3244	4699	5686	NC	4329	3659	5231	6248	NC	4811	4151	5868	6923	3245	5348	4844	6692	7956	3813	6147	5565	7626	8983	4398	7057	6427	8696	10122	5105	8034	7458	9815	11323	5944	9091	8462	11083	12706	6780	10111	9667	12510	14090	7917	11419	8693	7092	9855	8628
AT 314-3N72	3675	5234	6304	NC	4851	4115	5825	6914	3223	5351	4651	6504	7623	3675	5949	5388	7368	8713	4266	6811	6177	8356	9801	4924	7767	7098	9496	11002	5686	8796	8182	10677	12273	6590	9914	9247	12020	13758	7463	10991	10518	13547	15252	8672	12374	9493	7803	10719	9422
AT 314-3O72	3995	5647	6776	3096	5226	4454	6260	7397	3515	5773	5023	6975	8129	3996	6394	5812	7873	9268	4622	7285	6643	8899	10400	5306	8279	7596	10081	11653	6113	9356	8721	11312	12980	7059	10520	9827	12714	14546	7969	11641	11145	14323	NC	9224	13087	10078

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	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	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	15	10	10	15	15	15	10	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	80	82	77	82	82	85	87	82	87	87	90	92	87	92	92	95	97	92	97	97	100	102	97	102	80.6	85	89.6	89.6
AT 114-5L26	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	4338	2496	3580	3368	4227	4768	2811	3965	3736	4683	5250	3116	4334	4173	5183	NC	3537	4801	3820	3233	4241	3796
AT 114-5M26	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 114-5N26	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 114-5O26	2272	2954	3396	1886	2788	2470	3198	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 214-5K52	3174	4240	4940	2583	3975	3484	4622	5331	2869	4316	3842	5066	5793	3174	4706	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	8880	7023	5913	7817	6978
AT 214-5L52	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 214-5M52	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 214-5N52	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 214-5O52	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 314-5K78	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 314-5L78	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 314-5M78	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 314-5N78	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	12088	11400	14187	15916	9583	13343	12598	15649	NC	10584	14535	14011	NC	NC	11946	16022	12869	10964	14235	12791
AT 314-5O78	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	15086	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	4008	5865	5432	6999	7971	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	5779	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	5876	5285	6809	7694	4439	6364	5907	7496	8559	4961	7050	6549	8281	9409	5516	7809	7282	9171	10331	6147	8625	8143	10082	NC	6876	9498	8980	11088	NC	7571	10322	9961	NC	NC	8526	NC	9169	7838	10115	9115
AT 428-5K52	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	8852	12859	12067	15273	17296	10010	14299	13443	16978	19121	11138	15672	15068	18866	20868	12697	17423	13759	11570	15327	13668
AT 428-5L52	6748	8959	10416	5521	8419	7380	9767	11237	6096	9120	8143	10682	12194	6749	9936	9172	11853	13683	7599	11095	10245	13200	15145	8523	12393	11488	14733	16754	9576	13799	12964	16317	18434	10795	15299	14404	18103	20326	11981	16739	16104	20062	22126	13626	18565	14729	12445	16375	14635
AT 428-5M52	7229	9553	11079	5925	8976	7893	10388	11927	6545	9725	8691	11353	12928	7229	10568	9778	12577	14471	8129	11776	10897	13979	15990	9087	13133	12194	15563	17660	10191	14588	13734	17208	19398	11469	16149	15221	19054	21339	12710	17644	16988	21070	NC	14413	19533	15559	13186	17267	15462
AT 428-5N52	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 428-5O52	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 342-5K26	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	11459	10217
AT 342-5L26	5040	6694	7784	4122	6291	5513	7299	8399	4553	6815	6083	7983	9114	5041	7426	6853	8859	10228	5677	8291	7656	9867	11323	6368	9263	8587	11014	12527	7155	10315	9691	12200	13784	8067	11438	10768	13537	15201	8955	12516	12040	15004	16549	10186	13883	11012	9301	12243	10941
AT 342-5M26	5401	7138	8279	4426	6707	5897	7763	8915	4889	7267	6494	8485	9664	5401	7898	7307	9401	10818	6073	8802	8144	10450	11955	6790	9817	9114	11636	13205	7616	10906	10266	12867	14506	8572	12074	11380	14248	15960	9500	13193	12702	15759	NC	10775	14607	11633	9857	12911	11560
AT 342-5N26	6005	7875	9098	4951	7418	6543	8549	9780	5456	8011	7187	9322	10577	6005	8693	8054	10297	11796	6728	9660	8954	11403	13004	7505	10738	9991	12666	14323	8392	11890	11209	13967	15683	9415	13130	12394	15415	NC	10405	14310	13793	NC	NC	11750	15788	12663	10780	14014	12586
AT 342-5O26	6508	8487	9773	5391	7999	7078	9196	10491	5923	8628	7754	10006	11318	6508	9350	8674	11024	12599	7279	10366	9623	12184	13858	8094	11488	10709	13507	15226	9027	12696	11981	14858	16628	10104	13989	13221	16352	NC	11135	15213	14679	NC	NC	12550	NC	13504	11532	14907	13422
AT 456-5K26	6080	8148	9509	4933	7632	6674	8892	10271	5494	8303	7378	9760	11176	6080	9053	8351	10854	12575	6886	10137	9346	12119	13968	7731	11358	10509	13575	15484	8717	12682	11896	15073	17079	9863	14111	13259	16765	18889	10976	15470	14871	18637	20625	12523	17205	13571	11406	15127	13481
AT 456-5L26	6634	8822	10263	5419	8290	7262	9620	11077	5993	8981	8012	10525	12021	6634	9791	9032	11685	13496	7478	10932	10095	13019	14947	8393	12218	11325	14539	16542	9429	13610	12786	16108	18209	10636	15099	14214	17879	20087	11812	16527	15897	19826	21876	13440	18339	14536	12269	16165	14443
AT 456-5M26	7114	9407	10916	5826	8840	7767	10236	11758	6434	9577	8559	11192	12751	7114	10413	9631	12402	14280	7998	11609	10737	13791	15784	8948	12953	12021	15362	17439	10041	14396	13546	16992	19163	11306	15942	15022	18823	21095	12535	17424	16774	20829	NC	14223	19299	15358	13005	17051	15262
AT 456-5N26	7909	10382	12000	6516	9780	8623	11276	12904	7186	10562	9471	12295	13962	7909	11465	10619	13587	15575	8867	12745	11810	15053	17174	9895	14174	13183	16726	18921	11068	15698	14796	18450	20727	12421	17341	16364	20371	NC	13730	18905	18220	NC	NC	15513	20868	16722	14229	18512	16620
AT 456-5O26	8577	11194	12894	7101	10547	9328	12130	13847	7802	11381	10224	13202	14940	8577	12333	11441	14552	16637	9593	13678	12696	16088	18307	10671	15166	14136	17839	20120	11907	16767	15819	19633	21980	13332	18480	17461	21615	NC	14699	20103	19395	NC	NC	16572	22126	17835	15225	19697	17727
AT 124-4N30-EV	2253	3096	3656	NC	2892	2492	3407	3974	NC	3157	2792	3758	4353	2253	3473	3177	4220	4952	2579	3917	3591	4757	5560	2931	4431	4076	5388	6227	3332	4998	4661	6044	6948	3801	5622	5249	6804	NC	4270	6220	5955	NC	NC	4929	7006	5386	4451	6068	5347
AT 124-4O30-EV	2420	3307	3893	NC	3088	2682	3629	4230	2170	3373	2980	4003	4626	2420	3698	3395	4484	5255	2774	4172	3824	5050	5883	3129	4709	4333	5708	6586	3554	5304	4951	6393	7343	4049	5949	5568	7192	NC	4537	6579	6300	NC	NC	5230	7404	5706	4731	6419	5666
AT 124-4P30-EV	2678	3615	4244	2151	3384	2944	3959	4601	2395	3683	3264	4359	5027	2678	4034	3705	4877	5695	3036	4537	4171	5482	6360	3430	5115	4714	6171	7113	3876	5746	5374	6908	NC	4408	6431	6020	NC	NC	4934	7106	6807	NC	NC	5670	NC	6170	5138	6935	6127
AT 124-4Q30-EV	2868	3849	4510	2310	3606	3144	4214	4889	2575	3922	3486	4633	5335	2868	4291	3946	5175	6027	3243	4823	4432	5803	6726	3652	5428	5005	6527	7517	4130	6080	5694	7300	NC	4684	6801	6369	NC	NC	5235	7509	7195	NC	NC	6000	NC	6526	5453	7329	6480
AT 124-4R30-EV	3278	4367	5098	2678	4099	3589	4769	5517	2964	4447	3961	5233	5995	3278	4856	4473	5824	6755	3696	5442	5012	6507	7529	4152	6094	5642	7309	NC	4673	6815	6386	NC	NC	5290	NC	7134	NC	NC	5888	NC	NC	NC	NC	6726	NC	7307	6120	NC	7257
AT 124-4S30-EV	3559	4718	5497	2918	4428	3887	5143	5926	3221	4805	4285	5636	6437	3559	5235	4832	6256	7247	4003	5850	5404	6984	NC	4484	6543	6061	NC	NC	5042	7310	6855	NC	NC	5694	NC	NC	NC	NC	6324	NC	NC	NC	NC	7216	NC	NC	6571	NC	NC
AT 124-4T30-EV	3824	5053	5866	3146	4748	4177	5506	6321	3474	5143	4594	6013	6864	3824	5600	5172	6670	NC	4297	6240	5771	7440	NC	4808	6976	6463	NC	NC	5398	NC	7304	NC	NC	6075	NC	NC	NC	NC	6743	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	7005	NC	NC
AT 248-4N30-EV	4337	5977	7070	NC	5585	4794	6574	7684	NC	6095	5375	7267	8426	4337	6706	6132	8164	9591	4959	7574	6944	9207	10775	5660	8576	7879	10437	12082	6430	9683	9021	11726	13486	7350	10902	10168	13204	15134	8265	12069	11553	14900	NC	9546	13599	10433	8615	11772	10357
AT 248-4O30-EV	4657	6383	7528	NC	5961	5156	7018	8185	4178	6510	5755	7738	8954	4657	7150	6551	8680	10179	5336	8067	7393	9783	11415	6041	9114	8389	11074	12781	6872	10274	9589	12408	14257	7828	11543	10791	13962	NC	8783	12768	12225	NC	NC	10132	14375	11071	9156	12456	10992
AT 248-4P30-EV	5148	6991	8214	4143	6530	5686	7654	8906	4608	7122	6300	8438	9739	5148	7799	7164	9442	11050	5862	8782	8066	10620	12342	6619	9909	9124	11974	13809	7495	11148	10410	13406	NC	8532	12480	11681	15070	NC	9555	13795	13211	NC	NC	11000	NC	11970	9953	13459	11887
AT 248-4Q30-EV	5539	7443	8731	4445	6974	6070	8153	9466	4952	7583	6732	8967	10334	5539	8307	7628	10025	11693	6259	9334	8580	11258	13054	7063	10515	9697	12668	14594	7982	11797	11048	14173	NC	9067	13199	12360	NC	NC	10142	14579	13969	NC	NC	11641	NC	12664	10562	14228	12576
AT 248-4R30-EV	6327	8455	9877	5148	7924	6942	9231	10686	5723	8609	7658	10137	11630	6327	9401	8658	11299	13110	7147	10541	9710	12628	14617	8027	11824	10942	14190	NC	9045	13226	12393	NC	NC	10247	14777	13850	NC	NC	11424	NC	NC	NC	NC	13053	NC	14186	11874	NC	14089
AT 248-4S30-EV	6882	9131	10648	5636	8572	7515	9964	11497	6218	9299	8296	10930	12493	6883	10142	9352	12138	14070	7739	11349	10468	13556	NC	8679	12699	11759	NC	NC	9769	14192	13304	NC	NC	11048	NC	14855	NC	NC	12272	NC	NC	NC	NC	14009	NC	NC	12752	NC	15110
AT 248-4T30-EV	7394	9789	11380	6074	9190	8078	10665	12266	6708	9963	8893	11666	13320	7395	10856	10019	12945	14989	8319	12108	11197	14445	NC	9305	13540	12544	NC	NC	10456	15119	14180	NC	NC	11787	NC	NC	NC	NC	13086	NC	NC	NC	NC	14925	NC	NC	13597	NC	NC
AT 124-5N30-EV	2369	3235	3813	NC	3020	2618	3556	4145	2130	3300	2914	3920	4525	2369	3622	3321	4389	5128	2707	4086	3745	4934	5731	3061	4605	4244	5563	6400	3482	5174	4840	6221	7103	3965	5795	5426	6966	NC	4440	6394	6131	NC	NC	5105	7158	5561	4626	6244	5523
AT 124-5O30-EV	2543	3459	4061	NC	3227	2808	3785	4400	2283	3523	3113	4173	4805	2543	3857	3544	4660	5432	2895	4340	3988	5226	6059	3271	4887	4506	5881	6754	3707	5481	5127	6565	7479	4218	6126	5740	7335	NC	4715	6748	6473	NC	NC	5407	7536	5879	4908	6590	5839
AT 124-5P30-EV	2804	3770	4415	2264	3533	3075	4129	4780	2517	3841	3414	4532	5203	2805	4204	3864	5053	5869	3172	4714	4339	5654	6532	3578	5292	4892	6346	7260	4043	5920	5550	7064	NC	4582	6602	6198	NC	NC	5110	7253	6969	NC	NC	5843	NC	6344	5314	7090	6302
AT 124-5Q30-EV	2995	4015	4687	2428	3761	3287	4383	5065	2704	4091	3636	4812	5512	2995	4462	4115	5352	6204	3391	4998	4607	5977	6892	3809	5602	5182	6697	NC	4297	6256	5867	7438	NC	4863	6963	6541	NC	NC	5412	NC	7338	NC	NC	6177	NC	6695	5625	7465	6651
AT 124-5R30-EV	3429	4541	5275	2805	4267	3744	4946	5687	3096	4622	4131	5410	6171	3429	5032	4649	5999	6920	3855	5615	5188	6677	NC	4319	6270	5814	7446	NC	4852	6976	6557	NC	NC	5467	NC	7280	NC	NC	6064	NC	NC	NC	NC	6892	NC	7444	6295	NC	7397
AT 124-5S30-EV	3712	4896	5668	3048	4603	4054	5320	6102	3369	4980	4456	5808	6608	3712	5412	5008	6429	7388	4173	6025	5579	7137	NC	4659	6713	6237	NC	NC	5219	7447	7015	NC	NC	5867	NC	NC	NC	NC	6496	NC	NC	NC	NC	7358	NC	NC	6740	NC	NC
AT 124-5T30-EV	3989	5229	6041	3289	4926	4345	5677	6493	3624	5320	4773	6190	7022	3989	5772	5349	6837	NC	4469	6414	5945	7571	NC	4984	7129	6634	NC	NC	5572	NC	7441	NC	NC	6251	NC	NC	NC	NC	6908	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	7157	NC	NC
AT 248-5N30-EV	4563	6244	7374	NC	5830	5038	6876	8014	NC	6368	5627	7579	8764	4563	7006	6409	8501	9944	5209	7899	7243	9565	11125	5909	8919	8218	10790	12435	6724	10034	9374	12076	13817	7666	11248	10522	13541	NC	8600	12423	11902	15160	NC	9899	13924	10787	8959	12123	10711
AT 248-5O30-EV	4896	6674	7851	NC	6227	5413	7319	8522	4398	6809	6009	8071	9305	4896	7458	6852	9025	10532	5591	8406	7711	10134	11761	6312	9469	8726	11416	13124	7169	10628	9941	12755	14550	8165	11891	11141	14269	NC	9130	13111	12576	NC	NC	10485	14662	11413	9512	12804	11334
AT 248-5P30-EV	5405	7291	8550	4361	6829	5936	7983	9256	4845	7428	6586	8777	10090	5405	8135	7472	9798	11392	6122	9130	8405	10974	12691	6921	10261	9480	12327	14122	7817	11491	10764	13739	NC	8873	12827	12031	NC	NC	9908	14109	13547	NC	NC	11342	NC	12324	10305	13791	12239
AT 248-5Q30-EV	5781	7762	9077	4676	7273	6342	8490	9821	5203	7909	7032	9319	10688	5782	8643	7956	10378	12043	6543	9692	8922	11603	13393	7366	10869	10048	13012	14870	8323	12148	11389	14470	NC	9421	13535	12709