

MONTHLY METEOROLOGICAL SUMMARY

SOMMAIRE METEOROLOGIQUE MENSUEL

Environment Canada

Environnement Canada

WINNIPEG INTL A (YWG) MONTH/MOIS: August/aout 1999

DATE	TEMPERATURE TEMPERATURE			DEGREE-DAYS DEGRES-JOURS			REL HUMIDITY HUMIDITE REL		PRECIPITATION PRECIPITATIONS			Snow On Ground neige au sol cm
	MAX	MIN	MEAN	Heating	Growing	Cooling	MAX	MIN	Rainfall	Snowfall	Total	
	C	C	C	de chauffe base 18	de crois- sance base 5	de retri- geration base 18	%	%	de pluie hauteur mm	de neige hauteur cm	precip. totales mm	
1	23.0	9.5	16.3	1.7	11.3	0.0	96	42	0.2	0.0	0.2	0
2	24.2	7.1	15.7	2.3	10.7	0.0	99	42	0.0	0.0	0.0	0
3	26.1	10.5	18.3	0.0	13.3	0.3	93	34	TR	0.0	TR	0
4	25.7	11.1	18.4	0.0	13.4	0.4	99	39	0.0	0.0	0.0	0
5	27.9	14.0	21.0	0.0	16.0	3.0	85	47	0.0	0.0	0.0	0
6	26.4	12.5	19.5	0.0	14.5	1.5	97	37	8.0	0.0	8.0	0
7	20.0	7.0	13.5	4.5	8.5	0.0	99	50	1.0	0.0	1.0	0
8	21.6	4.1	12.9	5.1	7.9	0.0	98	47	1.2	0.0	1.2	0
9	25.9	14.9	20.4	0.0	15.4	2.4	94	63	4.8	0.0	4.8	0
10	23.5	11.5	17.5	0.5	12.5	0.0	99	53	0.0	0.0	0.0	0
11	22.0	9.5	15.8	2.2	10.8	0.0	98	43	0.0	0.0	0.0	0
12	20.9	7.4	14.2	3.8	9.2	0.0	94	45	0.0	0.0	0.0	0
13	22.9	4.4	13.7	4.3	8.7	0.0	98	37	0.0	0.0	0.0	0
14	26.3	8.9	17.6	0.4	12.6	0.0	92	41	0.0	0.0	0.0	0
15	28.0	15.6	21.8	0.0	16.8	3.8	97	50	1.0	0.0	1.0	0
16	21.2	14.5	17.9	0.1	12.9	0.0	96	76	9.2	0.0	9.2	0
17	21.6	12.3	17.0	1.0	12.0	0.0	100	71	10.4	0.0	10.4	0
18	24.3	12.1	18.2	0.0	13.2	0.2	100	53	0.2	0.0	0.2	0
19	27.0	10.7	18.9	0.0	13.9	0.9	95	41	0.0	0.0	0.0	0
20	27.5	14.5	21.0	0.0	16.0	3.0	90	49	0.0	0.0	0.0	0
21	28.1	13.9	21.0	0.0	16.0	3.0	95	49	0.0	0.0	0.0	0
22	25.3	16.4	20.9	0.0	15.9	2.9	98	62	25.0	0.0	25.0	0
23	25.4	14.6	20.0	0.0	15.0	2.0	100	66	TR	0.0	TR	0
24	26.9	12.2	19.6	0.0	14.6	1.6	100	52	0.0	0.0	0.0	0
25	29.9	16.5	23.2	0.0	18.2	5.2	94	46	0.0	0.0	0.0	0
26	28.2	15.3	21.8	0.0	16.8	3.8	91	34	0.0	0.0	0.0	0
27	27.0	11.3	19.2	0.0	14.2	1.2	92	26	0.0	0.0	0.0	0
28	21.3	7.2	14.3	3.7	9.3	0.0	95	42	0.0	0.0	0.0	0
29	21.7	4.2	13.0	5.0	8.0	0.0	97	40	0.0	0.0	0.0	0
30	18.8	14.9	16.9	1.1	11.9	0.0	96	62	TR	0.0	TR	0
31	30.5	16.0	23.3	0.0	18.3	5.3	95	62	0.0	0.0	0.0	0
TOTAL				35.7	407.8	40.5			61.0	0.0	61.0	totale
MEAN	24.8	11.4	18.1				96	48				moyenne
NORMAL	24.9	11.7	18.3	45.7	413.6	56.4			75.3	0.0	75.3	normale

- NOTE/AVIS:
1. Climatological Day / Journee Climatologique: 00 01 CST - 00 00 CST
 2. 30 Yr Normals / Normales duree 30 ans.
 3. TR = Trace.
 4. No entry = Missing / Pas de valeur = Manquant.

WINNIPEG INTL A (YWG) MONTH/MOIS: August/août 1999

DRY BULB TEMPERATURES / TEMPERATURES DU THERMOMETRE SEC

HOUR / HEURE

Date	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	106	114	121	119	109	98	101	135	146	164	180	176	169	209	217	226	222	202	211	203	177	148	141	113
2	124	88	81	97	94	72	99	120	155	188	214	214	216	233	223	231	234	225	221	208	170	135	118	127
3	114	125	123	127	122	110	119	146	183	210	226	235	244	254	255	254	256	253	236	212	195	175	174	167
4	163	159	128	128	117	115	143	159	177	196	204	224	235	244	244	248	252	246	238	220	182	164	160	155
5	157	142	148	163	155	160	163	182	209	223	249	271	269	265	262	276	269	253	239	213	193	176	170	168
6	159	145	135	129	133	134	136	153	184	202	225	232	239	248	251	255	252	170	169	152	148	146	146	142
7	145	147	143	144	140	134	136	140	146	159	170	185	180	189	190	191	194	188	180	170	135	104	85	79
8	81	61	61	58	63	80	55	122	150	169	187	189	200	200	202	202	206	205	198	185	175	158	156	156
9	155	160	162	149	155	158	156	153	169	188	205	223	236	240	248	252	240	234	237	209	193	183	168	166
10	155	136	126	141	125	144	150	155	170	183	190	196	204	213	226	226	224	219	216	198	157	147	127	116
11	131	126	123	122	128	129	128	140	146	175	189	183	198	216	213	218	216	211	200	183	148	129	102	99
12	114	114	132	122	104	100	98	122	149	154	168	171	182	189	198	197	202	195	199	184	152	93	97	80
13	79	72	74	68	60	49	56	112	148	179	202	216	206	211	215	217	218	220	206	184	152	161	142	139
14	130	134	118	112	107	96	103	132	159	194	213	229	240	243	251	257	258	247	236	230	215	207	202	198
15	188	179	171	162	159	157	158	164	180	198	213	232	246	253	249	257	275	278	266	235	221	210	207	200
16	193	187	185	175	173	156	150	146	146	151	154	177	196	199	195	197	187	180	173	164	160	160	159	160
17	159	160	160	158	156	155	157	162	171	177	186	193	198	214	198	163	173	188	191	169	167	163	163	148
18	124	130	131	138	142	130	135	150	158	181	192	210	221	226	226	222	237	219	227	204	148	147	125	132
19	135	126	126	113	128	122	120	140	166	195	225	244	257	258	260	261	264	251	251	230	213	205	197	191
20	188	174	151	160	147	156	149	175	193	203	220	236	261	262	261	259	268	269	256	233	216	195	188	171
21	160	155	158	164	158	151	152	164	189	222	241	250	262	268	280	273	272	275	266	236	216	206	207	213
22	199	194	191	183	177	177	177	198	218	235	245	251	218	205	210	236	232	237	235	180	178	175	177	176
23	167	169	160	156	153	155	162	178	190	194	200	214	219	233	238	239	238	232	228	225	199	183	158	149
24	150	133	141	128	125	144	152	163	175	206	219	237	248	244	249	256	263	262	254	227	205	201	203	202
25	187	182	181	180	175	168	167	181	203	231	251	274	284	289	293	295	295	287	275	260	247	239	239	237
26	226	219	213	208	204	200	200	204	223	242	262	263	268	272	278	277	275	262	254	238	185	188	162	180
27	176	167	157	157	143	120	137	159	190	223	244	248	255	254	265	265	263	258	244	194	174	152	134	129
28	126	110	99	105	100	87	93	128	158	179	188	189	196	205	208	208	204	202	191	156	121	100	88	89
29	75	56	62	51	48	48	48	111	133	160	183	197	203	210	214	211	205	209	202	184	171	165	157	160
30	159	162	163	164	157	160	158	155	156	155	153	158	168	177	175	181	185	187	187	181	175	167	166	164
31	164	165	167	169	173	174	163	167	193	198	206	216	227	247	274	291	292	297	293	288	279	258	242	214

NOTE/AVIS:

1. Unit = 0.1 C

1. Unit = 0.1 C

WINNIPEG INTL A (YWG) MONTH/MOIS: August/aout 1999

PRECIPITATION OCCURRENCES / EVENEMENT DES PRECIPITATIONS

HOUR / HEURE

Date	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1		R									RW	RW													
2																									
3																									
4																									
5																									
6			L															RW	R		R				
7																									
8																									
9			RW																						
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16	R	R																							
17		L																							
18																									
19																									
20																									
21																									
22										T	T														
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									

Note/Avis:

R = Rain/pluie ; S = Snow/neige ; W = Showers/averse de ; T = Thunderstorm/orage ; L = Drizzle/bruine ; Z = Freezing/verglacante
 SP = Snow Pellets/neige routée ; SG = Snow Grains/neige en grains ; A = Hail/grele ; IP = Ice Pellets/gresil

