

MONTHLY METEOROLOGICAL REGISTER, AT THE MAGNETICAL OBSERVATORY, TORONTO, ONTARIO—OCTOBER, 1876.
 Latitude—43° 39' 4" North. Longitude—81° 17m. 33s. West. Elevation above Lake Ontario, 108 feet.

Day.	Barometer cor. to 32°.				Temp. of the Air.			Excess of Mean above Average.			Tension of Vapour.			Humidity of Air.			Direction of Wind.				Velocity of Wind.				Rain in Inches.	Snow in Inches.
	0 A.M.	2 P.M.	10 P.M.	Mean.	3 A.M.	2 P.M.	10 P.M.	MEAN.	0	2	10	A.M.	P.M.	M.N.	0	2	10	P.M.	M.N.	0	2	10	A.M.	P.M.		
1	29.680	29.640	29.490	29.525	36.0	43.0	48.0	42.66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	455	378	301	2718	45.0	68.5	60.0	51.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	220	233	314	2593	40.5	61.3	47.7	45.46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	383	431	471	4425	40.0	49.0	45.9	45.80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	408	459	395	4072	41.8	61.7	48.5	47.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	377	432	459	4098	40.0	61.7	48.5	47.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	311	361	421	4056	42.3	61.7	48.5	47.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	480	550	760	6467	40.0	41.0	32.0	37.65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	700	601	280	6302	49.7	40.6	45.0	44.43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	220	333	601	3742	45.0	41.3	35.8	40.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	662	856	938	3485	20.2	40.0	31.1	34.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	953	808	760	8293	27.0	48.5	34.4	37.91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	733	653	653	6393	37.3	63.1	45.0	45.46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	368	638	760	6812	42.7	35.1	27.2	31.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	760	760	760	7667	24.5	40.0	35.0	32.75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	662	472	394	6017	33.1	47.0	45.2	42.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	462	492	776	6575	27.6	46.1	32.6	38.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	891	778	723	7723	27.6	40.5	32.0	38.65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	710	632	596	6429	33.3	40.0	43.1	43.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	635	416	354	4357	41.0	63.1	62.8	59.83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	391	304	376	3492	60.8	60.4	48.5	43.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	410	390	289	3511	48.0	57.0	55.0	53.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	103	29.0	247	1251	64.2	67.5	48.1	46.28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	263	20.141	221	2053	39.0	48.5	42.6	43.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	243	273	366	3632	39.8	45.0	39.8	41.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	462	407	811	6422	30.2	41.0	31.8	37.83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	920	1037	907	9323	33.8	42.0	35.5	37.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	782	761	780	7753	34.4	39.1	33.7	35.63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	810	820	820	8107	28.0	37.0	32.0	32.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	770	732	701	7372	33.1	44.2	45.2	42.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	642	662	714	6736	43.8	64.6	60.6	60.66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32	663	627	629	6476	43.8	64.6	60.6	60.66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
									—	3.53	2.14	2.16	2.13	2.13	95	92	78	74			0.83	13.48	0.68		9.16	
																									1.432 0.1	