

## Ambient Air Quality of various cities During Diwali 2021

Parameter	SOx (µg/m <sup>3</sup> )	NOx (µg/m <sup>3</sup> )	PM10 (µg/m <sup>3</sup> )	PM2.5 (µg/m <sup>3</sup> )	Metals in PM10			New Parameters					
					Pb (µg/m <sup>3</sup> )	Ni (ng/m <sup>3</sup> )	As (ng/m <sup>3</sup> )	Pb (µg/m <sup>3</sup> )	Ni (ng/m <sup>3</sup> )	As (ng/m <sup>3</sup> )	Al (ng/m <sup>3</sup> )	Ba (µg/m <sup>3</sup> )	Fe (µg/m <sup>3</sup> )
<b>Nehru Colony, Dehradun</b>													
28.10.2021	13.20	21.33	117.41	53.7	NIL	2.26	NIL	NIL	1.26	NIL	602	NIL	180
29.10.2021	14.26	22.98	112.05	53.8	NIL	1.44	NIL	NIL	1.36	NIL	588	NIL	168
30.10.2021	12.37	22.98	118.34	66.8	NIL	3.20	NIL	NIL	1.02	NIL	540	NIL	202
31.10.2021	12.86	18.69	116.47	52.1	NIL	3.48	NIL	NIL	0.90	NIL	648	NIL	216
01.11.2021	16.94	18.43	118.96	55.3	NIL	2.60	NIL	NIL	0.92	NIL	672	NIL	154
02.11.2021	20.65	30.69	131.09	54.8	NIL	2.94	NIL	NIL	1.12	NIL	702	NIL	178
03.11.2021	22.02	33.97	169.03	76.1	NIL	3.68	NIL	NIL	1.26	NIL	746	NIL	264
04.11.2021	29.49	46.01	286.30	127.9	2.19	4.48	NIL	2.17	2.80	NIL	904	NIL	345
05.11.2021	20.76	29.68	195.81	108.6	1.86	4.12	NIL	1.09	2.24	NIL	842	NIL	306
06.11.2021	24.78	31.72	174.07	91.3	NIL	4.06	NIL	NIL	2.10	NIL	810	NIL	268
07.11.2021	19.48	27.19	142.05	81.9	NIL	3.42	NIL	NIL	1.62	NIL	716	NIL	270
08.11.2021	17.37	25.90	134.5	76.4	NIL	3.06	NIL	NIL	1.48	NIL	640	NIL	210
09.11.2021	14.46	21.87	129.3	69.04	NIL	2.41	NIL	NIL	1.70	NIL	622	NIL	174
10.11.2021	15.24	27.23	123.9	65.2	NIL	2.84	NIL	NIL	1.60	NIL	532	NIL	168
11.11.2021	19.86	29.95	127.1	67.6	NIL	1.90	NIL	NIL	1.10	NIL	560	NIL	180
<b>BSNL Office, Ghantaghar</b>													
28.10.2021	15.70	23.80	152.24	77.8	NIL	3.58	NIL	NIL	1.95	NIL	864	NIL	275
29.10.2021	17.77	26.15	134.24	80.1	NIL	4.12	NIL	NIL	2.17	NIL	872	NIL	236
30.10.2021	17.87	28.80	158.03	86.9	NIL	3.68	NIL	NIL	2.36	NIL	954	NIL	247
31.10.2021	20.23	28.01	135.10	69.1	NIL	5.10	NIL	NIL	2.14	NIL	1045	NIL	354
01.11.2021	19.26	22.79	138.98	65.7	NIL	4.68	NIL	NIL	3.04	NIL	1047	NIL	348
02.11.2021	23.64	33.44	150.95	75.1	NIL	5.17	NIL	NIL	1.99	NIL	963	NIL	346
03.11.2021	25.76	38.68	184.10	94.3	NIL	5.35	NIL	NIL	3.85	NIL	1047	NIL	418
04.11.2021	39.89	52.43	377.94	182.94	2.34	5.88	NIL	2.04	3.47	NIL	1142	NIL	495

05.11.2021	24.15	38.22	238.10	127.8	1.34	5.97	NIL	1.04	3.69	NIL	1463	NIL	446
06.11.2021	25.16	37.00	203.14	109.7	NIL	3.98	NIL	NIL	3.15	NIL	1058	NIL	384
07.11.2021	19.02	32.42	175.93	902	NIL	5.28	NIL	NIL	3.18	NIL	936	NIL	316
08.11.2021	17.55	30.42	159.71	83.6	NIL	5.89	NIL	NIL	2.98	NIL	1017	NIL	410
09.11.2021	15.51	27.63	148.93	76.1	NIL	5.47	NIL	NIL	2.85	NIL	914	NIL	301
10.11.2021	18.95	26.70	135.77	73.72	NIL	4.19	NIL	NIL	2.64	NIL	946	NIL	495
11.11.2021	18.57	28.69	144.35	75.87	NIL	3.87	NIL	NIL	3.18	NIL	858	NIL	357

### **Shyam Vihar Colony, Haridwar**

28.10.2021	13.08	27.46	134.44	81.8	NIL	2.88	NIL	NIL	1.26	NIL	448	NIL	154
29.10.2021	13.01	26.29	124.75	86.9	NIL	3.06	NIL	NIL	1.44	NIL	404	NIL	172
30.10.2021	14.63	28.56	138.94	84.9	NIL	1.88	NIL	NIL	0.70	NIL	346	NIL	132
31.10.2021	14.78	24.24	122..47	79.0	NIL	2.60	NIL	NIL	0.62	NIL	248	NIL	128
01.11.2021	14.19	20.57	13262	68.3	NIL	1.46	NIL	NIL	0.48	NIL	302	NIL	174
02.11.2021	18.81	32.57	167.71	84.6	NIL	2.16	NIL	NIL	1.12	NIL	360	NIL	160
03.11.2021	22.42	35.96	183.99	92.60	NIL	2.46	NIL	NIL	1.60	NIL	372	NIL	212
04.11.2021	32.04	41.44	285.81	147.90	NIL	3.22	NIL	NIL	2.10	NIL	588	NIL	348
05.11.2021	20.46	31.29	228.86	116.70	NIL	3.06	NIL	NIL	1.90	NIL	602	NIL	324
06.11.2021	16.66	23.08	188.35	97.40	NIL	2.56	NIL	NIL	1.22	NIL	484	NIL	288
07.11.2021	15.52	24.37	149.44	79.20	NIL	2.16	NIL	NIL	0.90	NIL	412	NIL	242
08.11.2021	14.46	24.72	139.62	81.60	NIL	1.84	NIL	NIL	0.72	NIL	382	NIL	208
09.11.2021	19.46	29.32	134.00	80.70	NIL	1.64	NIL	NIL	0.46	NIL	276	NIL	190
10.11.2021	19.27	30.15	130.94	87.60	NIL	2.10	NIL	NIL	1.16	NIL	254	NIL	134
11.11.2021	23.21	34.67	145.73	84.50	NIL	1.84	NIL	NIL	0.94	NIL	232	NIL	148

### **Government Hospital,Rishikesh**

28.10.2021	11.65	21.24	119.12	64.4	NIL	0.60	NIL	NIL	NIL	NIL	212	NIL	146
29.10.2021	10.74	17.53	117.34	60.8	NIL	0.54	NIL	NIL	NIL	NIL	228	NIL	168
30.10.2021	11.33	20.08	115.26	62.5	NIL	0.76	NIL	NIL	NIL	NIL	302	NIL	172
31.10.2021	17.01	20.81	115.71	60.6	NIL	0.62	NIL	NIL	NIL	NIL	244	NIL	188
01.11.2021	13.89	19.43	108.50	58.3	NIL	0.46	NIL	NIL	NIL	NIL	256	NIL	206
02.11.2021	20.45	27.42	128.05	619	NIL	1.10	NIL	NIL	NIL	NIL	148	NIL	155
03.11.2021	17.97	26.52	155.85	68.5	NIL	0.80	NIL	NIL	NIL	NIL	188	NIL	148
04.11.2021	25.22	39.44	217.57	107.2	NIL	1.68	NIL	NIL	1.22	NIL	480	NIL	316
05.11.2021	16.35	27.68	155.86	92.7	NIL	1.46	NIL	NIL	0.78	NIL	422	NIL	270

06.11.2021	14.76	25.35	136.52	81.2	NIL	1.22	NIL	NIL	0.40	NIL	404	NIL	234
07.11.2021	17.49	27.00	133.96	75.34	NIL	1.10	NIL	NIL	0.52	NIL	372	NIL	208
08.11.2021	18.34	27.82	120.33	69.21	NIL	0.90	NIL	NIL	0.60	NIL	326	NIL	176
09.11.2021	16.24	24.83	124.01	68.46	NIL	0.64	NIL	NIL	NIL	NIL	275	NIL	180
10.11.2021	16.26	25.25	120.15	64.63	NIL	0.70	NIL	NIL	NIL	NIL	216	NIL	142
11.11.2021	17.25	25.87	117.93	61.02	NIL	0.55	NIL	NIL	NIL	NIL	234	NIL	128
<b>Government Hospital, Kashipur</b>													
28.10.2021	9.86	24.60	111.84	43.6	NIL	3.61	NIL	NIL	NIL	NIL	610	NIL	310
29.10.2021	9.98	25.02	113.04	43.8	NIL	3.38	NIL	NIL	NIL	NIL	633	NIL	328
30.10.2021	10.2	26.30	127	45.5	NIL	3.53	NIL	NIL	1.2	NIL	618	NIL	319
31.10.2021	8.92	23.05	115	42.8	NIL	3.87	NIL	NIL	1.9	NIL	605	NIL	345
01.11.2021	9.16	24.30	118.40	44.6	NIL	3.91	NIL	NIL	1.6	NIL	603	NIL	352
02.11.2021	9.98	26.50	123.60	46.8	NIL	4.11	NIL	NIL	2.1	NIL	621	NIL	325
03.11.2021	12.06	34.18	141.50	56.8	NIL	4.26	NIL	NIL	1.4	NIL	611	NIL	353
04.11.2021	24.30	42.60	212.50	110.2	NIL	4.62	NIL	NIL	2.8	NIL	629	NIL	402
05.11.2021	14.20	29.60	148.26	74.2	NIL	4.47	NIL	NIL	2.7	NIL	667	NIL	385
06.11.2021	12.80	27.50	138	71.4	NIL	4.32	NIL	NIL	2.3	NIL	641	NIL	372
07.11.2021	12.23	26.88	129.50	68.2	NIL	3.26	NIL	NIL	1.9	NIL	658	NIL	365
08.11.2021	11.09	26.50	124.20	65.8	NIL	3.67	NIL	NIL	1.5	NIL	650	NIL	347
09.11.2021	10.56	25.08	121.50	62.4	NIL	3.70	NIL	NIL	NIL	NIL	605	NIL	326
10.11.2021	9.54	24.60	118.20	56.8	NIL	3.58	NIL	NIL	NIL	NIL	617	NIL	301
11.11.2021	8.80	23.96	114.60	46.2	NIL	3.55	NIL	NIL	NIL	NIL	630	NIL	306
<b>Jal Sansthan, Haldwani</b>													
<b>28.10.2021</b>	7.14	23.02	114.70	36.50	NIL	2.10	NIL	NIL	0.8	NIL	510	NIL	210
29.10.2021	7.28	23.21	116.80	36.80	NIL	2.12	NIL	NIL	0.9	NIL	518	NIL	218
30.10.2021	7.36	24.01	116.84	36.60	NIL	2.14	NIL	NIL	1.0	NIL	525	NIL	229
31.10.2021	8.21	25.02	120.40	38.50	NIL	2.15	NIL	NIL	1.2	NIL	535	NIL	236
01.11.2021	8.80	26.10	124.50	41.20	NIL	2.19	NIL	NIL	1.3	NIL	544	NIL	245
02.11.2021	10.01	28.30	132.10	47.80	NIL	2.30	NIL	NIL	1.4	NIL	549	NIL	256
03.11.2021	12.23	34.60	145.20	56.40	NIL	2.33	NIL	NIL	1.5	NIL	556	NIL	268
04.11.2021	21.30	40.02	202.10	105.20	1.30	3.20	NIL	1.10	1.8	NIL	812	NIL	352
05.11.2021	14.10	30.08	146.80	71.40	0.80	3.05	NIL	0.60	1.6	NIL	760	NIL	318
06.11.2021	12.60	28.15	144.50	70.20	NIL	2.39	NIL	NIL	1.3	NIL	565	NIL	279

07.11.2021	12.00	27.86	132.80	67.40	NIL	2.42	NIL	NIL	1.4	NIL	573	NIL	287
08.11.2021	10.66	26.14	127.50	64.80	NIL	2.43	NIL	NIL	1.4	NIL	580	NIL	292
09.11.2021	10.01	25.86	12380	60.50	NIL	2.47	NIL	NIL	1.5	NIL	588	NIL	296
10.11.2021	9.20	24.50	122.50	55.80	NIL	2.45	NIL	NIL	1.5	NIL	593	NIL	303
11.11.2021	8.76	24.01	117.30	44.60	NIL	2.46	NIL	NIL	1.4	NIL	599	NIL	309
<b>Government Hospital, Rudrapur</b>													
<b>28.10.2021</b>	8.15	23.10	105.80	38.2	NIL	3.29	NIL	NIL	NIL	NIL	507	NIL	333
29.10.2021	8.40	23.88	106.87	38.8	NIL	3.40	NIL	NIL	NIL	NIL	534	NIL	342
30.10.2021	8.60	24.02	118.00	42.0	NIL	3.62	NIL	NIL	1.9	NIL	573	NIL	356
31.10.2021	8.80	25.10	114.20	40.1	NIL	3.76	NIL	NIL	2.2	NIL	582	NIL	375
01.11.2021	9.08	26.20	115.60	42.2	NIL	4.28	NIL	NIL	2.4	NIL	564	NIL	349
02.11.2021	9.95	27.60	121.40	45.1	NIL	4.53	NIL	NIL	2.8	NIL	580	NIL	381
03.11.2021	12.01	34.02	140.10	55.2	NIL	4.72	NIL	NIL	3.3	NIL	605	NIL	370
04.11.2021	23.20	41.05	208.50	108.8	NIL	4.86	NIL	NIL	3.5	NIL	654	NIL	467
05.11.2021	13.86	28.80	145.10	73.2	NIL	4.69	NIL	NIL	3.1	NIL	637	NIL	450
06.11.2021	12.55	27.40	130.60	70.4	NIL	4.55	NIL	NIL	2.9	NIL	625	NIL	436
07.11.2021	12.02	26.60	126.20	67.1	NIL	4.32	NIL	NIL	2.5	NIL	611	NIL	422
08.11.2021	10.75	25.90	121.50	34.8	NIL	4.12	NIL	NIL	1.7	NIL	602	NIL	405
09.11.2021	10.45	24.89	120.20	61.8	NIL	3.97	NIL	NIL	NIL	NIL	572	NIL	395
10.11.2021	8.87	24.55	112.40	49.5	NIL	3.76	NIL	NIL	NIL	NIL	592	NIL	387
11.11.2021	8.40	23.50	108.60	43.1	NIL	3.65	NIL	NIL	NIL	NIL	554	NIL	374