

Ambient Air Quality of various cities During Diwali 2022

Parameter	SOx (µg/m ³)	NOx (µg/m ³)	PM10 (µg/m ³)	PM2.5 (µg/m ³)	Metals in PM10			New Parameters					
					Pb (µg/m ³)	Ni (ng/m ³)	As (ng/m ³)	Pb (µg/m ³)	Ni (ng/m ³)	As (ng/m ³)	Al (ng/m ³)	Ba (µg/m ³)	Fe (µg/m ³)
Nehru Colony, Dehradun													
17.10.22	14.50	16.20	102.50	50.62	NIL	1.84	NIL	NIL	0.70	NIL	3.88	NIL	2.02
18.10.22	16.40	20.60	106.4	52.62	NIL	1.62	NIL	NIL	0.64	NIL	3.76	NIL	1.90
19.10.22	15.20	22.66	110.30	55.64	NIL	1.54	NIL	NIL	0.78	NIL	3.66	NIL	2.16
20.10.22	14.20	23.65	108.64	53.65	NIL	2.10	NIL	NIL	0.52	NIL	4.12	NIL	2.10
21.10.22	18.62	29.30	126.30	62.42	NIL	1.94	NIL	NIL	0.80	NIL	3.70	NIL	1.96
22.10.22	20.87	32.64	134.20	66.56	NIL	1.80	NIL	NIL	0.92	NIL	3.78	NIL	2.16
23.10.22	22.45	35.62	142.65	69.78	NIL	2.08	NIL	NIL	1.10	NIL	4.04	NIL	2.30
24.10.22	24.62	37.48	250.64	102.52	NIL	2.58	NIL	NIL	1.54	NIL	4.50	NIL	2.56
25.10.22	20.46	31.48	195.74	86.48	NIL	2.34	NIL	NIL	1.36	NIL	4.28	NIL	2.42
26.10.22	23.62	33.48	208.62	90.26	NIL	2.45	NIL	NIL	1.28	NIL	4.22	NIL	2.30
27.10.22	18.42	28.46	178.62	72.24	NIL	2.16	NIL	NIL	1.10	NIL	4.06	NIL	2.18
28.10.22	16.48	25.62	154.65	66.48	NIL	2.24	NIL	NIL	0.92	NIL	3.98	NIL	2.08
29.10.22	19.10	27.60	146.24	63.65	NIL	2.04	NIL	NIL	0.80	NIL	3.78	NIL	2.12
30.10.22	16.40	24.62	132.48	59.50	NIL	1.90	NIL	NIL	0.90	NIL	3.86	NIL	1.96
31.10.22	17.84	25.68	126.42	57.86	NIL	1.70	NIL	NIL	0.76	NIL	3.72	NIL	2.04
Clock Tower, Dehradun													
17.10.22	16.78	23.46	122.30	58.95	NIL	2.16	NIL	NIL	0.78	NIL	4.12	NIL	2.24
18.10.22	18.60	23.68	126.32	60.22	NIL	2.24	NIL	NIL	0.80	NIL	4.08	NIL	2.36
19.10.22	17.22	25.64	128.68	62.84	NIL	2.10	NIL	NIL	0.92	NIL	3.90	NIL	2.12
20.10.22	15.20	23.24	121.64	57.62	NIL	1.88	NIL	NIL	0.80	NIL	3.78	NIL	2.30
21.10.22	21.26	32.68	138.62	66.48	NIL	1.92	NIL	NIL	1.08	NIL	3.86	NIL	2.08
22.10.22	24.34	37.54	142.80	69.42	NIL	2.20	NIL	NIL	1.30	NIL	4.16	NIL	2.24
23.10.22	23.64	35.60	148.64	71.62	NIL	2.32	NIL	NIL	1.60	NIL	4.22	NIL	2.30
24.10.22	26.84	39.48	232.42	105.50	NIL	2.80	NIL	NIL	1.80	NIL	4.48	NIL	2.68
25.10.22	24.62	33.60	210.30	90.50	NIL	2.40	NIL	NIL	1.65	NIL	4.32	NIL	2.54
26.10.22	27.48	36.74	224.65	93.46	NIL	2.18	NIL	NIL	1.70	NIL	4.28	NIL	2.46
27.10.22	24.60	32.40	184.62	78.62	NIL	2.06	NIL	NIL	1.28	NIL	4.12	NIL	2.32
28.10.22	21.64	27.58	167.42	72.23	NIL	1.88	NIL	NIL	0.60	NIL	4.04	NIL	2.18

29.10.22	23.40	31.62	155.26	68.94	NIL	1.70	NIL	NIL	0.70	NIL	3.90	NIL	2.24
30.10.22	18.40	26.52	142.30	63.42	NIL	1.68	NIL	NIL	1.10	NIL	3.82	NIL	2.08
31.10.22	17.22	24.40	130.64	60.16	NIL	1.80	NIL	NIL	0.80	NIL	3.76	NIL	2.10
Rishikul Ayurvedic College, Haridwar													
17.10.22	26.33	36.53	111.27	56.12	0.03	ND	ND	0.12	ND	0.04	ND	0.15	ND
18.10.22	25.77	32.98	125.60	62.14	0.02	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	0.16
19.10.22	21.12	30.75	138.52	68.64	0.02	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	0.20
20.10.22	26.42	35.20	138.64	70.32	0.01	ND	ND	0.01	ND	0.02	0.01	0.08	0.05
21.10.22	25.33	38.59	134.01	71.42	0.02	0.04	0.02	0.02	ND	0.24	ND	ND	0.06
22.10.22	29.10	43.30	149.81	80.21	0.06	2.04	2.07	0.04	ND	0.43	0.03	0.02	0.04
23.10.22	33.87	45.08	191.10	86.52	1.22	2.63	5.72	0.96	3.68	1.62	0.05	0.12	0.01
24.10.22	45.75	55.93	251.33	96.98	1.85	24.49	18.99	1.42	12.62	8.26	0.09	2.60	1.82
25.10.22	32.32	40.78	222.29	91.94	1.41	21.04	12.40	1.21	9.68	5.65	0.01	1.10	0.94
26.10.22	25.56	33.93	178.30	88.68	0.92	14.53	7.75	1.01	8.41	7.26	0.01	0.96	0.24
27.10.22	25.38	36.43	154.68	79.69	0.69	3.25	0.67	0.06	4.21	2.18	ND	0.11	0.02
28.10.22	21.97	33.61	140.23	75.65	0.16	3.22	1.05	0.24	3.29	1.12	ND	0.04	ND
29.10.22	22.43	33.09	136.15	72.96	0.10	1.73	0.65	0.01	1.27	0.07	0.01	0.03	0.06
30.10.22	20.40	29.07	133.74	65.28	0.29	1.03	0.04	0.09	0.04	0.02	ND	0.07	0.16
31.10.22	19.98	27.78	129.96	62.48	0.05	1.20	0.03	0.02	0.04	0.01	ND	ND	0.02
Government Hospital, Rishikesh													
17.10.22	12.84	16.20	95.00	46.20	NIL	1.20	NIL	NIL	0.48	NIL	3.26	NIL	1.68
18.10.22	13.60	18.40	95.84	47.88	NIL	1.12	NIL	NIL	0.60	NIL	3.58	NIL	1.42
19.10.22	14.62	20.64	94.10	46.42	NIL	1.08	NIL	NIL	0.82	NIL	3.12	NIL	1.34
20.10.22	16.48	23.45	98.10	53.46	NIL	1.02	NIL	NIL	0.72	NIL	3.40	NIL	1.28
21.10.22	18.45	26.50	108.48	60.20	NIL	1.15	NIL	NIL	0.48	NIL	3.32	NIL	1.40
22.10.22	21.56	27.45	114.04	64.20	NIL	1.24	NIL	NIL	0.60	NIL	3.46	NIL	1.36
23.10.22	18.48	30.46	130.25	66.50	NIL	1.26	NIL	NIL	0.54	NIL	3.28	NIL	1.52
24.10.22	23.45	34.64	220.62	100.80	NIL	1.56	NIL	NIL	0.80	NIL	3.80	NIL	1.70
25.10.22	21.20	32.12	180.20	79.23	NIL	1.64	NIL	NIL	0.78	NIL	3.72	NIL	1.84
26.10.22	24.54	36.44	194.62	84.60	NIL	1.32	NIL	NIL	0.68	NIL	3.64	NIL	1.68
27.10.22	18.48	27.06	158.94	70.2	NIL	1.38	NIL	NIL	0.52	NIL	3.40	NIL	1.54
28.10.22	16.28	25.40	142.36	66.72	NIL	1.20	NIL	NIL	0.64	NIL	3.28	NIL	1.38
29.10.22	17.65	24.30	138.20	63.22	NIL	1.10	NIL	NIL	0.52	NIL	3.24	NIL	1.44
30.10.22	14.62	21.60	127.64	54.84	NIL	1.00	NIL	NIL	0.60	NIL	3.34	NIL	1.36
31.10.22	15.80	23.46	118.62	56.42	NIL	1.16	NIL	NIL	0.55	NIL	3.40	NIL	1.28

Government Hospital, Kashipur													
17.10.22	9.60	23.80	106.80	40.25	NIL	2.10	NIL	NIL	0.88	NIL	4.62	NIL	2.12
18.10.22	9.78	24.10	108.40	41.16	NIL	1.88	NIL	NIL	0.90	NIL	4.28	NIL	2.16
19.10.22	10.12	26.10	112.50	43.08	NIL	1.92	NIL	NIL	0.80	NIL	4.50	NIL	1.92
20.10.22	9.54	28.60	120.80	45.16	NIL	2.08	NIL	NIL	0.78	NIL	4.48	NIL	1.84
21.10.22	9.06	32.10	114.20	41.80	NIL	2.12	NIL	NIL	0.74	NIL	4.50	NIL	1.76
22.10.22	9.60	34.15	123.40	44.80	NIL	1.60	NIL	NIL	0.90	NIL	4.36	NIL	2.02
23.10.22	11.06	32.80	138.18	54.80	NIL	1.72	NIL	NIL	0.76	NIL	4.24	NIL	2.08
24.10.22	22.10	41.80	215.20	104.60	NIL	2.40	NIL	NIL	1.20	NIL	4.80	NIL	2.42
25.10.22	14.02	38.60	147.40	63.50	NIL	2.22	NIL	NIL	1.25	NIL	4.88	NIL	2.38
26.10.22	11.98	34.16	141.80	57.20	NIL	2.10	NIL	NIL	1.10	NIL	4.72	NIL	2.40
27.10.22	14.06	38.50	151.20	58.10	NIL	1.80	NIL	NIL	0.80	NIL	4.60	NIL	2.18
28.10.22	12.16	43.20	145.10	56.70	NIL	1.92	NIL	NIL	0.75	NIL	4.38	NIL	2.12
29.10.22	10.62	38.40	135.40	48.50	NIL	1.50	NIL	NIL	0.60	NIL	4.20	NIL	2.8
30.10.22	9.40	32.60	121.80	42.20	NIL	1.60	NIL	NIL	0.8	NIL	4.18	NIL	1.94
31.10.22	9.55	27.60	110.40	40.16	NIL	1.42	NIL	NIL	0.70	NIL	4.06	NIL	2.04
Jal Sansthan, Haldwani													
17.10.22	7.18	21.40	102.60	28.10	NIL	1.80	NIL	NIL	0.60	NIL	4.30	NIL	1.80
18.10.22	7.23	21.60	100.56	28.40	NIL	1.60	NIL	NIL	0.55	NIL	4.55	NIL	2.02
19.10.22	7.40	22.05	104.20	28.80	NIL	1.52	NIL	NIL	0.80	NIL	4.60	NIL	1.92
20.10.22	8.21	24.60	108.50	32.60	NIL	1.84	NIL	NIL	1.10	NIL	4.10	NIL	2.10
21.10.22	7.60	26.18	98.80	34.10	NIL	1.44	NIL	NIL	1.20	NIL	4.20	NIL	2.18
22.10.22	8.01	23.60	105.60	29.50	NIL	1.60	NIL	NIL	0.80	NIL	4.45	NIL	2.06
23.10.22	12.01	32.19	126.80	45.60	NIL	2.10	NIL	NIL	1.20	NIL	4.52	NIL	2.14
24.10.22	18.59	37.50	210.50	98.20	NIL	3.05	NIL	NIL	2.10	NIL	5.02	NIL	2.50
25.10.22	12.60	25.80	141.50	59.20	NIL	3.12	NIL	NIL	1.60	NIL	4.80	NIL	2.38
26.10.22	10.35	29.14	130.50	48.60	NIL	2.40	NIL	NIL	1.20	NIL	4.88	NIL	2.22
27.10.22	9.05	32.10	138.80	54.10	NIL	2.65	NIL	NIL	0.90	NIL	4.60	NIL	2.16
28.10.22	8.56	36.12	121.40	48.20	NIL	2.10	NIL	NIL	0.60	NIL	4.46	NIL	1.96
29.10.22	8.16	26.55	115.20	37.50	NIL	1.80	NIL	NIL	0.70	NIL	4.32	NIL	2.04
30.10.22	7.94	24.15	102.80	30.46	NIL	1.70	NIL	NIL	0.60	NIL	4.20	NIL	2.06
31.10.22	7.30	21.80	96.50	28.20	NIL	1.65	NIL	NIL	0.50	NIL	4.08	NIL	2.02