

UTTARAKHAND POLLUTION CONTROL BOARD,
46B, IT Park, Gaura Devi Paryawaran Bhawan
Sahastradhara Road, Dehradun (Uttarakhand)

HEAD OFFICE



उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
46बी, आई.टी. पार्क, गौरा देवी पर्यावरण भवन,
सहस्रधारा रोड, देहरादून (उत्तराखण्ड)



Web: www.ueppcb.uk.gov.in, Email: msukpcb@yahoo.com

Ambient Air Quality of various cities During Diwali 2022

| Parameter | SO _x (µg/m ³) | NO _x (µg/m ³) | PM ₁₀ (µg/m ³) | PM _{2.5} (µg/m ³) | Metals in PM ₁₀ | | | 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 |
| Government Hospital, Rudrapur | | | | | | | | | | | | | |
| 17.10.22 | | | | | | | | | | | | | |
| 18.10.22 | 8.06 | 21.80 | 103.20 | 37.80 | NIL | 1.42 | NIL | NIL | 0.42 | NIL | 3.42 | NIL | 1.74 |
| 19.10.22 | 8.27 | 22.40 | 105.80 | 38.50 | NIL | 1.58 | NIL | NIL | 0.46 | NIL | 3.60 | NIL | 1.76 |
| 20.10.22 | 9.12 | 25.60 | 112.20 | 35.80 | NIL | 1.78 | NIL | NIL | 0.74 | NIL | 3.64 | NIL | 1.68 |
| 21.10.22 | 9.50 | 28.10 | 108.01 | 38.40 | NIL | 2.10 | NIL | NIL | 0.60 | NIL | 3.40 | NIL | 2.02 |
| 22.10.22 | 8.97 | 26.80 | 118.20 | 36.80 | NIL | 1.64 | NIL | NIL | 0.74 | NIL | 3.80 | NIL | 2.10 |
| 23.10.22 | 10.98 | 32.50 | 131.80 | 52.60 | NIL | 2.20 | NIL | NIL | 0.98 | NIL | 3.6 | NIL | 1.92 |
| 24.10.22 | 21.50 | 39.20 | 214.00 | 101.90 | NIL | 2.75 | NIL | NIL | 0.62 | NIL | 4.18 | NIL | 2.40 |
| 25.10.22 | 12.94 | 30.50 | 144.80 | 61.50 | NIL | 2.60 | NIL | NIL | 0.40 | NIL | 4.22 | NIL | 2.36 |
| 26.10.22 | 12.46 | 32.50 | 137.50 | 53.80 | NIL | 2.40 | NIL | NIL | 0.52 | NIL | 3.80 | NIL | 2.24 |
| 27.10.22 | 11.64 | 35.40 | 144.80 | 56.20 | NIL | 2.25 | NIL | NIL | 0.40 | NIL | 3.78 | NIL | 1.88 |
| 28.10.22 | 12.04 | 38.60 | 141.60 | 51.20 | NIL | 2.10 | NIL | NIL | 0.62 | NIL | 3.70 | NIL | 1.90 |
| 29.10.22 | 9.95 | 35.21 | 128.50 | 51.20 | NIL | 1.70 | NIL | NIL | 0.46 | NIL | 3.68 | NIL | 1.64 |
| 30.10.22 | 9.01 | 30.55 | 117.40 | 41.23 | NIL | 1.60 | NIL | NIL | 0.50 | NIL | 3.40 | NIL | 1.70 |
| 31.10.22 | 8.66 | 27.54 | 105.80 | 38.10 | NIL | 1.40 | NIL | NIL | 0.40 | NIL | 3.32 | NIL | 1.60 |