

उ.प्र. के प्रमुख नगरों की परिवेशीय वायुगुणता की आख्या
(दिसम्बर, 2020)

तालिका-1

मानक		आद्योगिक, रिहायशी, ग्रामीण और अन्य क्षेत्र		पी.एम.10		एस.ओ.टू		एन.ओ. टू	
				मात्रा (माइक्रोग्राम/घनमीटर)					
				वार्षिक	24 घंटे	वार्षिक	24 घंटे	वार्षिक	24 घंटे
				60	100	50	80	40	80
		पारिस्थितिकीय संवेदनशील क्षेत्र		60	100	20	80	30	80
क्रम सं०	शहर का नाम	स्थल	श्रेणी	मात्रा (माइक्रोग्राम/घनमीटर)			ए.क्यू.आई.		
				पी.एम.10	एस.ओ.टू	एन.ओ.टू			
1.	लखनऊ	हजरतगंज (नगर निगम)	व्यवसायिक	342.92	8.25	39.96	293		
		महानगर	आवासीय	308.94	8.60	39.20	259		
		अलीगंज	आवासीय	270.70	7.78	37.40	221		
		सराय माली खॉ	व्यवसायिक	324.60	7.72	39.37	275		
		तालकटोरा	औद्योगिक	368.46	7.90	39.60	323		
		अंसल टी0सी0	व्यवसायिक	380.99	7.90	35.40	339		
		गोमती नगर	व्यवसायिक	362.70	8.30	35.00	316		
2.	कानपुर	किदवई नगर	आवासीय	312.39	16.83	79.02	262		
		जरीब चौकी	व्यवसायिक	343.90	20.13	112.36	294		
		पनकी साइट-1	औद्योगिक	338.90	18.76	87.93	289		
		शास्त्रीनगर	आवासीय	305.02	18.22	89.56	255		
		आवास विकास, कल्याणपुर	आवासीय	246.24	14.05	72.02	197		
		दादानगर	आवासीय	387.60	2.90	34.00	347		
		आई. आई. टी, कैम्पस	आवासीय	221.70	2.00	10.10	181		
	रामादेवी	व्यवसायिक	524.40	2.100	26.10	500			
3.	आगरा	बोदला	संवेदनशील	310.80	3.90	23.60	261		
		नुनहई	संवेदनशील	366.80	4.30	29.90	321		
4.	सोनभद्र	अनपरा कालोनी	आवासीय	204.00	18.70	28.67	169		
		रेनूसागर कालोनी	आवासीय	194.00	17.46	27.74	163		
5.	गजरौला	रौनक आटो	औद्योगिक	258.00	21.00	29.00	208		
		इन्दिरा चौक	व्यवसायिक	261.00	21.00	30.00	211		
6.	गाजियाबाद	साहिबाबाद औद्योगिक क्षेत्र	औद्योगिक	310.00	16.00	40.00	260		
		बुलन्दशहर रोड	औद्योगिक	265.00	16.00	36.00	215		
		खोरा कालोनी	आवासीय	326.67	7.87	56.33	277		
		विनोवाभावे पार्क लोहिया नगर	आवासीय	304.33	7.44	53.63	254		
7.	वाराणसी	जवाहरनगर	आवासीय	274.86	8.09	44.62	228		
		सिगरा	व्यवसायिक	282.96	7.87	44.40	233		
8.	नोएडा	जे. पी. इलेक्ट्रोप्लेटिंग लि.	औद्योगिक	345.66	87.90	168.31	296		
		क्षे.कार्या.नोएडा	आवासीय	342.40	9.50	174.93	292		
		गोल्फ कोर्स, सेक्टर-37	आवासीय	284.67	8.21	40.35	235		
		सबरोज लिमिटेड, फेज-2	औद्योगिक	278.40	7.70	37.50	228		
9.	फिरोजाबाद	सीडीजीआईएसएन मार्ग	संवेदनशील	292.00	10.00	31.00	242		
		तिलक नगर	संवेदनशील	281.00	9.00	28.00	231		
		राजा का ताल	संवेदनशील	271.0	10.00	32.00	221		
10.	झांसी	वीरांगना नगर	आवासीय	132.00	8.16	18.51	121		
		मानिक चौक	व्यवसायिक	149.27	9.04	19.80	133		
11.	खुर्जा	सीजीसीआरआई	औद्योगिक	300.00	19.00	40.00	250		
		अहिरपारा, खुर्जा	आवासीय	246.00	15.00	32.00	197		
12.	इलाहाबाद	कासिंग महालक्ष्मी टकीज	व्यवसायिक	347.00	2.00	36.10	297		
		भारत यंत्र निगम	आवासीय	212.00	1.70	34.90	175		
		सीवेज पम्पिंग स्टेशन, आलोपीबाग	व्यवसायिक	176.35	2.09	43.36	151		
		को-आपरेटिव बैंक, जानसनगंज	व्यवसायिक	134.02	1.74	42.39	123		
		पराग डेयरी, रामबाग	व्यवसायिक	170.70	2.07	44.93	147		

क्रम सं०	शहर का नाम	स्थल	श्रेणी	मात्रा (माइक्रोग्राम/घनमीटर)			ए.क्यू.आई.
				पी.एम.10	एस.ओ.टू	एन.ओ. टू	
13.	मेरठ	बेगम ब्रिज	व्यवसायिक	385.60	13.50	61.30	336
		केसरगंज रोड	आवासीय	215.50	9.50	39.50	177
14.	मुरादाबाद	पीटीसी	आवासीय	219.00	28.00	40.00	179
		बुद्धबाजार	व्यवसायिक	259.00	33.00	50.00	209
15.	बरेली	आई. वी. आर. आई	आवासीय	208.03	26.67	35.06	172
		आई.ओ. सी. आफिस सीविल लाइन्स	व्यवसायिक	370.81	36.10	47.71	326
16.	रायबरेली	टाउन हॉल कालोनी	आवासीय	89.00	6.00	11.20	89
		खोया मण्डी, तिराहा लखनऊ रोड	व्यवसायिक	109.90	9.30	15.40	107
		अमावा रोड	औद्योगिक	111.00	6.00	11.30	107
17.	मथुरा	क्षे.कार्या. बिल्डिंग	संवेदनशील	146.00	12.00	24.00	131
		कम्बाइण्ड इफयूलेन्ट ट्रीटमेण्ट प्लान्ट	संवेदनशील	169.00	13.00	28.00	146
18.	सहारनपुर	क्लाक टावर	व्यवसायिक	198.01	15.05	23.45	165
		आई. आई. टी. सहारनपुर	आवासीय	182.98	13.74	22.21	155
19.	गोरखपुर	एम.एम.एम.ई.सी.	आवासीय	139.71	1.49	4.99	126
		जल-कल भवन	व्यवसायिक	222.75	5.07	16.19	182
		गीडा	औद्योगिक	348.98	27.89	48.39	299
20.	उन्नाव	आई0 आई0 ए0 उन्नाव	आवासीय	167.38	9.25	28.63	145
		कृष्णा नगर उन्नाव,	आवासीय	102.77	8.44	27.00	102
21.	हापुड़	श्रीनगर कालोनी, रेलवे रोड	आवासीय	358.69	4.05	27.75	311
		जिन्दल पाइप लि0,दिल्ली-हापुड़ रोड	औद्योगिक	358.69	16.35	27.75	311
22.	ग्रेटर नोएडा	हाण्डा पावर लिमिटेड,	औद्योगिक	309.70	9.10	46.60	260
		हालैण्ड ट्रैक्टर लिमिटेड	औद्योगिक	200.00	8.68	50.00	167
23.	मुजफ्फरनगर	कमला सिनेमा बिल्डिंग	व्यवसायिक	214.00	21.60	14.60	176
		लेखपाल भवन, तहसील सदर	व्यवसायिक	221.00	22.70	15.40	181
24.	बागपत	सर्वोदय हास्पिटल	आवासीय	277.55	9.89	33.77	228
		विमटैक्स	औद्योगिक	270.66	10.15	33.98	221
25.	अयोध्या	दिगम्बर अखाड़ा	व्यवसायिक	167.73	2.02	13.23	145
		डिपार्टमेन्ट ऑफ इन्वायरोमेन्टल साइंस	आवासीय	160.19	1.92	14.08	140
26.	अलीगढ़	अब्दुला हाल (इन्टरनेशनल हास्टल)	व्यवसायिक	157.40	19.70	34.30	138
		4/801, जुबेदा लॉज	आवासीय	216.40	21.30	35.90	178

Good (0-50)	Minimal Impact	Poor (201-300)	Breathing discomfort to people on prolonged exposure
Satisfactory (51-100)	Minor breathing discomfort to sensitive people	Very poor (301-400)	Respiratory illness to the people on prolonged exposure
Moderate (101-200)	Breathing discomfort to the people with lung, heart disease, children and older adults	Severe (>401)	Respiratory effect even on healthy people