

उ.प्र. के प्रमुख नगरों की परिवेशीय वायुगुणता का औसतमान
(फरवरी, 2016)

उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा "नेशनल एयर क्वालिटी मॉनिटरिंग प्रोग्राम" के अन्तर्गत वर्तमान में प्रदेश के 20 प्रमुख नगरों लखनऊ, कानपुर, झांसी, आगरा, अनपरा (सोनभद्र), गजरौला, गाजियाबाद, वाराणसी, इलाहाबाद, नोएडा, खुर्जा, मेरठ, फिरोजाबाद, मुरादाबाद, सहारनपुर, रायबरेली, मथुरा, बरेली, गोरखपुर तथा उन्नाव नगरों के कुल 60 स्थलों पर परिवेशीय वायुगुणता की कार्य किया जा रहा है। उक्त वायुगुणता अनुश्रवण सप्ताह में दो दिन (24 घंटे लगातार नियमित रूप में किया जा रहा है) के अन्तर्गत प्रमुख वायु प्रदूषणकारी प्रचालकों की जांच का कार्य किया जा रहा है।

1. पार्टिकुलेट मैटर पी एम-10 (10 माइक्रान से कम आकार के कण)
2. सल्फर डाई आक्साइड गैस (एस ओ टू)
3. नाइट्रोजन डाई आक्साइड गैस (एन ओ टू)

फरवरी, 2016 में वायुगुणता के आंकड़ों का औसतमान तालिका-1 पर दिया गया है। तालिका-1 के अवलोकन से निम्न तथ्य परिलक्षित होता है।

1. उक्त सभी 20 नगरों में आवासीय, व्यवसायिक, औद्योगिक तथा संवेदनशील क्षेत्रों में माह फरवरी, 2016 में प्राप्त पार्टिकुलेट मैटर-10 का औसतमान सभी स्थलों पर निर्धारित मानकों से अधिक पाया गया है।
2. उक्त सभी 20 नगरों में आवासीय, व्यवसायिक, औद्योगिक तथा संवेदनशील क्षेत्रों में माह फरवरी, 2016 में प्राप्त सल्फर डाई आक्साइड की मात्रा निर्धारित मानक के अनुरूप पायी गयी है तथा नाइट्रोजन डाई आक्साइड गैस (एन ओ टू) की मात्रा भी 15 स्थलों को छोड़कर शेष सभी स्थलों पर निर्धारित मानक के अनुरूप पायी गयी है।

A. Kverma
S. A
18-3-16

Az
Azo
18/3/16

18/3/16

उ०प्र० के विभिन्न शहरों में परिवेशीय वायुगुणता आंकड़ों का औसतमान
(फरवरी 2016)

क्रम सं०	शहर का नाम	आद्योगिक, रिहायशी, ग्रामीण और अन्य क्षेत्र		मात्रा (माइक्रोग्राम/घनमीटर)							
				पी.एम.१०		एस.ओ.डू		एन.ओ. डू			
				वार्षिक	२४ घंटे	वार्षिक	२४ घंटे	वार्षिक	२४ घंटे		
				६०	१००	५०	८०	४०	८०		
		पारिस्थितिकीय संवेदनशील क्षेत्र		६०	१००	२०	८०	३०	८०		
		स्थल		श्रेणी		मात्रा (माइक्रोग्राम/घनमीटर)					
						पी.एम.१०	एस.ओ.डू	एन.ओ. डू			
1.	लखनऊ	हजरतगंज (नगर निगम)	व्यवसायिक	२७४.०	१०.२	३०.३					
		महानगर	आवासीय	२६६.८	८.९	२७.९					
		अलीगंज	आवासीय	२४९.३	८.१	२६.४					
		सराय माली खों	व्यवसायिक	२८६.७	१०.५	३१.०					
		तालकटोरा	औद्योगिक	२८८.८	११.६	३३.६					
		अंसल टी०सी०	व्यवसायिक	२७७.८	९.५	२८.९					
		गोमती नगर (नगर निगम)	व्यवसायिक	२८०.९	१०.०	३०.६					
2.	कानपुर	जरीब चौकी	व्यवसायिक	२४८.४	७.०	४७.१					
		किदवई नगर	आवासीय	२२१.९	७.४	४५.७					
		पनकी साइट-१	औद्योगिक	२५७.०	९.८	३६.६					
		शास्त्रीनगर	आवासीय	२३७.८	७.०	३७.६					
		आवास विकास, कल्याणपुर	आवासीय	२०१.८	७.१	३९.५					
		दादानगर	आवासीय	२२६.०	९.९	४५.२					
		आई. आई. टी. कैम्पस	आवासीय	१४७.४	२.०	१५.८					
		रामादेवी	व्यवसायिक	३३१.४	६.८	४१.०					
3.	आगरा	बोदला	संवेदनशील	१९८.६	९.३	१४.४					
		नुनहई	संवेदनशील	२७४.४	११.०	१८.४					
4.	सोनभद्र	अनपरा कालोनी	आवासीय	१३५.०	१८.०	२८.३					
		रेनूसागर कालोनी	आवासीय	१४१.०	१८.२	२९.०					
5.	गजरौला	रौनक आटो	औद्योगिक	२११.०	२०.०	३६.०					
		इन्दिरा चौक	व्यवसायिक	२२९.०	२९.०	४५.०					
6.	गाजियाबाद	साहिबाबाद औद्योगिक क्षेत्र	औद्योगिक	३११.८	१२.४	२६.०					
		बुलन्दशहर रोड	औद्योगिक	२७४.९	१५.६	३०.८					
7.	वाराणसी	जवाहरनगर	आवासीय	१८३.५	२२.१	३९.८					
		सिगरा	व्यवसायिक	१९१.७	२२.३	३६.७					
		साकेत नगर	आवासीय	३०४.१	१३.६	३३.३					
		चाँदपुर	औद्योगिक	३३४.५	१४.४	३४.३					
		बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय	आवासीय	२९५.२	१२.८	३१.८					
8.	नोएडा	जे. पी. इलेक्ट्रोप्लेटिंग लि.	औद्योगिक	१९८.१	८.५	२९.३					
		क्षे.कार्या.नोएडा	आवासीय	१५८.६	७.९	३०.९					
9.	फिरोजाबाद	सीडीजीआईएसएन मार्ग	संवेदनशील	३१०.०	९.०	३८.०					
		तिलक नगर	संवेदनशील	२९७.०	९.०	३९.०					
		राजा का ताल	संवेदनशील	३०२.०	१०.०	३९.०					
10.	झांसी	वीरगंगा नगर	आवासीय	११७.५	८.०	२६.३					
		मानिक चौक	व्यवसायिक	१४५.४	८.९	२८.१					
11.	खुर्जा	सीजीसीआरआई	औद्योगिक	१८१.०	२२.०	२२.०					
		अहिरपारा, खुर्जा	आवासीय	१८६.०	२३.०	२२.०					
12.	इलाहाबाद	कासिंग महालक्ष्मी टकीज	व्यवसायिक	३३१.०	३.९	४९.५					
		भारत यंत्र निगम	आवासीय	२५३.०	३.१	३६.१					
		सीवेज पम्पिंग स्टेशन, आलोपीबाग	व्यवसायिक	३०९.८	२.०	३९.९					
		को-आपरेटिव बैंक, जानसनगंज	व्यवसायिक	३००.५	१.९	३९.२					
		पराग डेयरी, रामबाग	व्यवसायिक	२८७.०	१.८	३८.१					

क्रम सं०	शहर का नाम	स्थल	श्रेणी	मात्रा (माइक्रोग्राम/घनमीटर)		
				पी.एम.10	एस.ओ.टू	एन.ओ. टू
13.	मेरठ	बेगम ब्रिज	व्यवसायिक	184.1	7.6	64.6
		केसरगंज रोड	आवासीय	136.3	6.6	51.6
14.	मुरादाबाद	पीटीसी	आवासीय	213.0	17.0	31.0
		बुद्धबाजार	व्यवसायिक	245.0	26.0	43.0
15.	बरेली	आई. वी. आर. आई	आवासीय	237.4	11.1	20.1
		आई.ओ. सी. आफिस सीविल लाइन्स	व्यवसायिक	280.2	13.0	25.8
16.	रायबरेली	टाउन हॉल कालोनी	आवासीय	146.0	8.6	14.5
		खोया मण्डी, तिराहा लखनऊ रोड	व्यवसायिक	162.0	14.3	17.1
		अमावा रोड	औद्योगिक	165.0	10.6	16.6
17.	मथुरा	क्षे.कार्या. बिल्डिंग	संवेदनशील	164.0	10.0	26.0
		कम्बाइण्ड इफ्यूलेन्ट ट्रीटमेन्ट प्लान्ट	संवेदनशील	217.0	12.0	31.0
18.	सहारनपुर	क्लाक टावर	व्यवसायिक	173.0	13.1	25.7
		आई. आई. टी. सहारनपुर	आवासीय	166.6	12.6	26.4
19.	गोरखपुर	एम.एम.एम.ई.सी.	आवासीय	127.5	8.7	17.4
		जल-कल भवन	व्यवसायिक	216.6	21.9	42.8
		गीडा	औद्योगिक	238.6	27.2	50.8
20.	उन्नाव	आई0 आई0 ए0 उन्नाव	आवासीय	152.9	10.5	30.5
		कृष्णा नगर उन्नाव	आवासीय	97.4	8.9	27.1

A. Kumar
S.A
18-3-16

AK
A30
18/3/16

AS
18/3/16