



उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड

उत्तर प्रदेश में माघ मेले में विभिन्न बिन्दुओं पर गंगा नदी एवं अन्य सहायक नदियों की जल गुणता की विश्लेषण आख्या

दिनांक-17.01.2018

क्रम सं०	नदी	क्षेत्रीय कार्यालय	जनपद	नमूना एकत्रण स्थल	दिनांक	रंग (हेज्ज)	पी.एच.	डिजाल्वड आक्सीजन (मि०ग्रा०/ली०)
1	गंगा	बिजनौर	अमरोहा	डाउन स्ट्रीम निकट गांव रसूलपुर भंवर, अमरोहा, (छुईया नदी से मिलने के पश्चात्), बिजनौर	17-01-18	< 10	7.52	9.9
2	गंगा	कानपुर	फरुखाबाद	घटियाघाट, फरुखाबाद	16-01-18	< 10	8.23	10.5
3	गंगा	कानपुर	कानपुर	बैराज, अपस्ट्रीम कानपुर	17-01-18	20	8.39	10.6
4	गंगा	उन्नाव	उन्नाव	अपस्ट्रीम शुक्लागंज, उन्नाव	17-01-18	20	8.30	10.2
5	गंगा	उन्नाव	उन्नाव	डाउनस्ट्रीम शुक्लागंज, उन्नाव	17-01-18	20	8.20	9.9
6	गंगा	उन्नाव	उन्नाव	अपस्ट्रीम मझारा (सिटी जेलड्रेन मिलने से पूर्व)	17-01-18	20	8.20	9.5
7	गंगा	उन्नाव	उन्नाव	डाउनस्ट्रीम मझारा (सिटी जेलड्रेन मिलने के पश्चात्)	17-01-18	20	8.10	9.2
8	गंगा	कानपुर	कानपुर	शेखपुर, डाउनस्ट्रीम कानपुर	17-01-18	20	8.28	9.6
9	गंगा	इलाहाबाद	इलाहाबाद	अपस्ट्रीम इलाहाबाद	17-01-18	20	8.33	9.9
10	गंगा	इलाहाबाद	इलाहाबाद	संगम	17-01-18	15	8.57	9.2
11	गंगा	इलाहाबाद	इलाहाबाद	डाउनस्ट्रीम इलाहाबाद	17-01-18	15	8.42	9.0
12	यमुना	इलाहाबाद	इलाहाबाद	यमुना सरस्वती घाट, इलाहाबाद	17-01-18	10	7.83	9.5
13	रामगंगा	मुरादाबाद	मुरादाबाद	मुरादाबाद रामपुर रोड ब्रिज, कटघर	17-01-18	30	7.60	6.2
14	रामगंगा	मुरादाबाद	मुरादाबाद	अपस्ट्रीम रामगंगा नदी	17-01-18	15	7.10	8.6
15	रामगंगा	मुरादाबाद	रामपुर	डाउनस्ट्रीम शाहाबाद, रामपुर	17-01-18	30	7.40	6.4
16	रामगंगा	कानपुर	फरुखाबाद	रामगंगा, फरुखाबाद	16-01-18	30	8.14	10.0
17	काली	मेरठ	मेरठ	सैनी मवाना रोड, मेरठ	17-01-18	40	7.00	NIL
18	काली	बुलन्दशहर	बुलन्दशहर	अपस्ट्रीम देवीपुरा, बुलन्दशहर	17-01-18	40	7.40	NIL
19	काली	बुलन्दशहर	बुलन्दशहर	डाउनस्ट्रीम मोहन कुटीर, बुलंदशहर	17-01-18	40	7.80	NIL
20	काली	अलीगढ़	अलीगढ़	अपस्ट्रीम काली नदी, ब्रिज से पहले, साधु आश्रम, रामघाट रोड, अलीगढ़	17-01-18	40	7.00	NIL
21	काली	अलीगढ़	अलीगढ़	डाउनस्ट्रीम काली नदी, मे० वेव डिस्टलरीज एवं ब्रेवरीज, रामघाट रोड, अलीगढ़	17-01-18	40	7.20	NIL
22	काली	कानपुर	कन्नौज	खुदागंज, कन्नौज	16-01-18	50	8.08	9.5

अन्य सहायक नदियां

1	कोसी	मुरादाबाद	रामपुर	मुरादाबाद रामपुर रोड ब्रिज	17-01-18	20	7.20	7.8
2	ढेला	मुरादाबाद	मुरादाबाद	मुरादाबाद ठाकुरद्वारा रोड ब्रिज भोजपुर	17-01-18	30	7.50	5.4
3	बहेला	मुरादाबाद	रामपुर	मुरादाबाद टांडा रोड ब्रिज	17-01-18	30	7.30	4.7
4	गागन	मुरादाबाद	मुरादाबाद	मुरादाबाद-दिल्ली रोड ब्रिज लखमीफजलपुर, मुरादाबाद	17-01-18	20	7.50	5.8

जलगुणता हेतु निर्धारित मानक

क्र० सं०	प्रचालक	श्रेणी				
		ए	बी	सी	डी	ई
1	रंग (हैजेन)	10	300	300	-	-
2	पी०एच०	6.5-8.5	6.5-8.5	6.0 - 9.0	6.5-8.5	6.0-8.5
3	घुलित आक्सीजन मिग्रा/ली (न्यूनतम)	6.0	5.0	4.0	4.0	-

श्रेणी – ए बिना पारम्परिक उपचार लेकिन जीवाणु नाशन के पश्चात् पीने हेतु उपयोगी।

श्रेणी – बी स्नान हेतु उपयोगी।

श्रेणी – सी पारम्परिक उपचार एवं जीवाणु नाशन के पश्चात् पीने हेतु उपयोगी।

श्रेणी – डी मत्स्य पालन हेतु उपयोगी।

श्रेणी – ई सिंचाई, इण्डस्ट्रीयल कूलिंग हेतु उपयोगी।

माघ मेला के दौरान दिनांक 17.01.2018 को उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के संबंधित क्षेत्रीय कार्यालयों से प्राप्त आंकड़ों के आधार पर विभिन्न नदियों की जलगुणता निम्नवत् है:-

1. गंगा नदी की जलगुणता कानपुर अपस्ट्रीम एवं संगम, इलाहाबाद में स्नान हेतु उपयुक्त है।
2. काली नदी में डाउनस्ट्रीम रामघाट रोड, अलीगढ़ में कलर की मात्रा 40 हैजेन पायी गयी है।