

परिशिष्ट—“अ”

विधानसभा अतारांकित प्रश्न क्रमांक 696

द्वारा माननीय विधायक श्री अनिरुद्ध (माधव) मारु

वायु प्रदूषित क्षेत्रों की सूची अवधि 1 जनवरी, 2018 से 31 जनवरी, 2019 तक

क्र.	मॉनिटरिंग स्थल का विवरण	प्रमुख प्रदूषक प्रचालक			
		पी.एम. 10 माइक्रोग्राम /घनमीटर *	पी.एम. 2.5 माइक्रोग्राम /घनमीटर *	वायु गुणवत्ता सूचकांक (AQI)	श्रेणी**
1	सतत परिवेशीय वायु गुणवत्ता मापन केन्द्र (नेहरू अस्पताल के पास, बी सेक्टर, सिंगरौली)	245.16	109.0	262.38	Poor
2	सतत परिवेशीय वायु गुणवत्ता मापन केन्द्र (मेसर्स ऑयशर ट्रेक्टर प्लाट नं. 1, डी सेक्टर, औद्योगिक क्षेत्र, मण्डीदीप)	182.79	45.23	154.98	Moderate
3	राष्ट्रीय परिवेशीय वायु गुणवत्ता मापन केन्द्र (ए.के.व्ही.एन. औद्योगिक क्षेत्र, मण्डीदीप)	165.90	71.67	143.83	Moderate
4	सतत परिवेशीय वायु गुणवत्ता मापन केन्द्र (प्लाट नं. 67 सेक्टर-2, औद्योगिक क्षेत्र, पीथमपुर)	150.50	59.1	133.67	Moderate
5	सतत परिवेशीय वायु गुणवत्ता मापन केन्द्र (महाकाल मंदिर के पास, उज्जैन)	137.18	64.28	124.88	Moderate
6	राष्ट्रीय परिवेशीय वायु गुणवत्ता मापन केन्द्र (वाणिज्य क्षेत्र, कोलार रोड, भोपाल)	135.76	56.62	123.94	Moderate
7	राष्ट्रीय परिवेशीय वायु गुणवत्ता केन्द्र (वाणिज्य क्षेत्र, हमीदिया रोड, भोपाल)	135.46	59.93	123.74	Moderate
8	सतत परिवेशीय वायु गुणवत्ता मापन केन्द्र (शासकीय के.पी. महाविद्यालय, लक्ष्मीबाई मार्ग के पास, देवास)	128.59	52.66	119.21	Moderate
9	राष्ट्रीय परिवेशीय वायु गुणवत्ता मापन केन्द्र (वाणिज्य क्षेत्र, बैरागढ़, भोपाल)	120.69	55.48	114.00	Moderate
10	राष्ट्रीय परिवेशीय वायु गुणवत्ता मापन केन्द्र (विष्णु पत्तोर मिल, औद्योगिक क्षेत्र, सतना)	118.38	53.58	112.47	Moderate

* निर्धारित मानक सीमा

श्रेणी**

पी.एम.-10 - 60 माइक्रोग्राम/घनमीटर वार्षिक औसत
पी.एम.-2.5 - 40 माइक्रोग्राम/घनमीटर वार्षिक औसतSevere - AQI 401 - 500
Very poor - AQI 301 - 400
Poor - AQI 201 - 300
Moderate AQI 101 - 200
Satisfactory AQI 51 - 100
Good - AQI 00 - 50

परिशिष्ट-“ब”

विधानसभा अतारांकित प्रश्न क्रमांक 696

द्वारा माननीय विधायक श्री अनिरुद्ध (माधव) मारु

जल प्रदूषित क्षेत्र की सूची- (अवधि 1 जनवरी, 2018 से 31 जनवरी, 2019 तक)

क्र.	नमूना एकत्रित करने का स्थल	औसत बी.ओ.डी. मिलीग्राम प्रतिलीटर	नदी जल गुणवत्ता श्रेणी
1	चंबल नदी, 100 मीटर डाउनस्ट्रीम इण्डस्ट्रियल नाला, जूना नागदा	54.0	ई
2	चंबल नदी, 1 किलो मीटर डाउनस्ट्रीम, जूना नागदा.	41.20	ई
3	परियट नदी, इमलिया, जबलपुर	35.8	ई
4	चंबल नदी, 9 कि.मी. डाउन स्ट्रीम इटलावदा उज्जैन	30.0	ई
5	चंबल नदी, 3 कि.मी. डाउन स्ट्रीम के गीदघर, उज्जैन	23.0	ई
6	खान नदी, कवीटखेड़ी इंदौर	16.3	ई
7	खान नदी, शककर खेड़ी, इंदौर	15.3	ई
8	क्षिप्रा नदी, सिद्धवट घाट, उज्जैन	12.29	ई
9	शिवना नदी, पशुपतिनाथ मंदिर के पास, मंदसौर	11.0	ई
10	क्षिप्रा नदी, रामघाट, उज्जैन	10.0	ई

Water Quality Criteria

Class of Water	Designated Best use
A	Drinking water source without conventional treatment
B	Outdoor bathing (Organized)
C	Drinking water source after conventional treatment and disinfection
D	Propagation of wild life and fisheries
E	Irrigation, industrial cooling, controlled waste disposal
Below E	Not meeting A,B,C,D & E Criteria