



தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்

செய்தி வெளியீடு

சென்னை நகரில் 2017 ஆம் ஆண்டு போகிப் பண்டிகை அன்று காற்றுதர ஆய்வறிக்கை

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் 2017 போகிப் பண்டிகையை முன்னிட்டு சென்னை மாநகராட்சி எல்லைக்குட்பட்ட பகுதிகளில் போகியன்று டயர், பிளாஸ்டிக் குப்பைகள் போன்றவற்றை எரிப்பதால் ஏற்படும் தீங்குகள் பற்றி விழிப்புணர்வு பிரசாரம் செய்து காற்றின் தரத்தில் பாதிப்பு ஏற்படாமலிருக்கும் பொருட்டு உரிய நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டது. இப்பிரசாரத்தின் பொழுது டயர், பிளாஸ்டிக், ரப்பர் மற்றும் குப்பைகளை எரிப்பதால் ஏற்படும் சுவாசக் கோளாறுகள், பார்க்கும் திறன் குறைவு, சாலை மற்றும் ஆகாய போக்குவரத்தில் பாதிப்பு, காற்றில் ஏற்படும் மாசு ஆகியவைகள் விளக்கி கூறப்பட்டன.

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், திருவொற்றியூர், மணலி, மாதவரம், அம்பத்தூர், திரு.வி.க. நகர், தொண்டையார்பேட்டை, ராயபுரம், அண்ணாநகர், கோடம்பாக்கம், தேனாம்பேட்டை, வளசாரவாக்கம், ஆலந்தூர், அடையார், பெருங்குடி, மற்றும் சோழிங்கநல்லூர் போன்ற சென்னை மாநகராட்சி எல்லைக்குட்பட்ட 15 இடங்களில் காற்றுதர ஆய்வினை போகிக்கு முன்பும் போகியன்றும் மேற்கொண்டது.

இந்த ஆய்வின்படி கந்தக டை ஆக்சைடு, நைட்ரஜன் ஆக்சைடு ஆகிய வாயுக்களின் அளவு அனைத்து இடங்களிலும் அனுமதிக்கப்பட்ட தர அளவுக்கும் குறைவாக இருந்தது தெரிய வருகிறது. சுவாசிக்க கூடிய காற்றில் உள்ள நுண்துகள்கள் அளவு 8 மண்டலங்களில் கடந்த ஆண்டை விட இந்த ஆண்டு குறைந்திருப்பது தெரிய வருகிறது. மேலும், நுண்துகள்களின் அளவு 7 விழுக்காடு கடந்த ஆண்டை விட இந்த ஆண்டு குறைந்திருப்பது ஆய்வில் தெரியவருகிறது.


உறுப்பினர் செயலருக்காக



AMBIENT AIR QUALITY MONITORING IN GREATER CHENNAI CORPORATION DURING BHOGI FESTIVAL 2017

PRESS RELEASE

Tamilnadu Pollution Control Board has conducted Ambient Air Quality Surveys in 15 places, namely, Kathivakkam, Manali, Thillainagar (Kolathur), Tondiyarpet, Royapuram, Thiru.Vi.Ka.Nagar, Ambattur, Anna Nagar, T. Nagar, Kodambakkam, Karambakkam, Meenambakkam, Besant Nagar, Perungudi and Shozhinganallur, covering all 15 zones of Chennai Corporation, to know the impact of Bhogi celebrations on Air Quality. The Ambient Air Quality of the all the 15 zones have been Monitored 24 hrs on Pre Bhogi day – 10.01.2017 to 11.01.2017 (Morning 08.00 hrs to next day morning 08.00 hrs) and bhogi day – 12.01.2017 to 13.01.2017. The Pollutants level is furnished in the table:

Sl. No	Zone	Station Location	SO ₂		NO ₂		RSPM / PM ₁₀		
			2017		2017		2017		2016
			Pre Bhogi	Bhogi	Pre Bhogi	Bhogi	Pre Bhogi	Bhogi	Bhogi RSPM
			10 & 11.01.2017	12 & 13.01.2017	10 & 11.01.2017	12 & 13.01.2017	10 & 11.01.2017	12 & 13.01.2017	2016
1	I. Thiruvotriyur	Kathivakkam	11	16	12	18	61	184	175
2	II. Manali	Manali	12	15	12	19	86	237	298
3	III. Madhavaram	Thillai Nagar (Kolathur)	12	17	13	19	84	150	167
4	IV. Tondiyarpet	Tondiyarpet	7	10	15	18	67	172	230
5	V. Royapuram	Royapuram	8	11	14	18	89	234	238
6	VI. Thiru.Vi.Ka. Nagar	Thiru.Vi.Ka. Nagar	12	16	13	21	82	276	291

7	VII. Ambattur	Ambattur	12	14	12	15	82	306	221
8	VIII. Anna Nagar	Anna Nagar	7	10	14	17	92	166	202
9	IX. Teynampet	T. Nagar	7	11	13	16	41	133	118
10	X. Kodambakkam	Kodambakkam	7	9	13	16	80	150	231
11	XI. Valasaravakkam	Virugambakkam	9	12	16	19	62	234	226
12	XII. Alandur	Meenambakkam	7	11	14	17	50	186	176
13	XIII. Adyar	Besant Nagar	7	9	13	18	48	70	208
14	XIV. Perungudi	Perungudi	8	11	11	17	58	140	112
15	XV. Shozhinganallur	Shozhingana llur	9	10	12	13	73	185	121
Standards			80		80		100		

The overall status of gaseous pollutants viz Sulphur – di-oxide (SO₂) and Nitrogen – di-oxide (NO₂) are found to be well within the prescribed standards of 80µg/m³ on both pre bhogi day and bhogi day.

Regarding the respirable suspended particulate matter (RSPM – PM₁₀) it range from 41 µg/m³ to 92 µmg/m³ on Pre Bhogi day and ranges from 70 to 306 on Bhogi day.

Among the 15 Monitoring zones, the RSPM level (PM₁₀) was found to be less in the following 8 zones when compared to previous year 2016 :

1. Manali
2. Madhavaram
3. Tondiyarpet
4. Royapuram
5. Thiru. Vi.Ka. nagar
6. Anna Nagar
7. Kodambakkam
8. Adyar

RSPM (PM10) values were found to be increased in the following zones during this year when compared to previous year.

Thiruvottiyur
Ambattur
Teynampet
Valasaravakkam
Alandur
Perungudi
Sholinganallur

The Overall RSPM (PM₁₀) value found to be reduced by 7% during this year when compared to previous year.

for *[Signature]*
Member Secretary
13/01/17