

मॉग अधिग्रहण क्रमांक - RDKL/APP/2324/SR00018

पैरामीटरस् - PM<sub>10</sub> एवं PM<sub>2.5</sub>

आवंटन की तिथि - 06/10/23

परिणाम जमा करने की तारीख - 16/10/23

नमूनों की कुल सं. - 03+01

नमूना विश्लेषण की तारीख - 10/10/23

पर्यवेक्षक का नाम - अ. अ. रफिक

PM<sub>10</sub> विश्लेषण की विधि - IS 5182 (Part-23) 2006  
Reaffirmed 2017

क्रम सं.	नमूना कोड	वायु की आयतन (m <sup>3</sup> )	फि.पे.की प्रा.वजन(μ)	फि.पे.की अं.वजन(μ)	परिष्ठाफल (μg/m <sup>3</sup> )
01.	2324/RDKL/APP/PM/L00029	552	2.71299	2.73541 2.73541	41
02.	" /L00030	547	2.72540	2.75121 2.75121	47
03.	" /L00031	551	2.72082	2.73748 2.73748	30

● गणना:  $PM_{10} (\mu g/m^3) = \frac{\text{फि.पे. की अं.वजन}(\mu) - \text{फि.पे. की प्रा.वजन}(\mu)}{\text{वायु की आयतन} (m^3)} \times 10^6$

PM<sub>2.5</sub> विश्लेषण की विधि - IS 5182 (Part-24) 2019

क्रम सं.	नमूना कोड	वायु की आयतन (m <sup>3</sup> )	फि.पे.की प्रा.वजन(μ)	फि.पे.की अं.वजन(μ)	परिष्ठाफल (μg/m <sup>3</sup> )
01.	2324/RDKL/APP/PM/L00032	24.04	0.14398	0.14469 0.14469	38 30

● गणना:  $PM_{2.5} (\mu g/m^3) = \frac{\text{फि.पे. की अं.वजन}(\mu) - \text{फि.पे. की प्रा.वजन}(\mu)}{\text{वायु की आयतन} (m^3)} \times 10^6$

देवदीप  
10/10/23

अ. अ. रफिक  
16.10.23