

मॉग अधिग्रहण क्रमांक - RDKL/APP/2324/SR00063, SR00064, SR00065

पैरामीटर - NO₂

आवंतम की तिथि- 16/11/23

परिणाम जमा करने की तारीख- 18/11/23

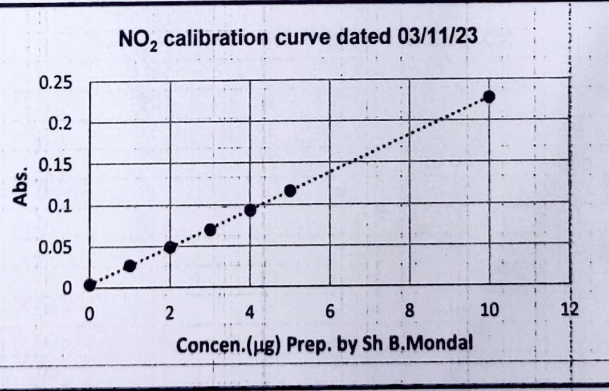
नमूनों की कुल सं. - 18

नमूना विश्लेषण की तारीख- 16/11/23

पर्यावेक्षक का नाम- म.ट.अ. रफीक

RDKL/APP/2324/SR00063, RDKL/APP/2324/SR00064, RDKL/APP/2324/SR00065,									
NO ₂									
Code	Time (mins)	Avg F/R (LPM)	T. sample (ml)	S. taken (ml)	Abs(s)	Intercept	slope	Conc. (µg/m ³)	
GN2/L00276	240	1.00	30	10	0.035	0.0039	0.022	21.16	21
GN2/L00277	215	1.00	30	10	0.017	0.0039	0.022	9.95	10
GN2/L00278	240	1.00	30	10	0.02	0.0039	0.022	10.96	11
GN2/L00279	210	1.00	30	10	0.038	0.0039	0.022	26.52	27
GN2/L00280	250	1.00	30	10	0.04	0.0039	0.022	23.58	24
GN2/L00281	212	1.00	30	10	0.027	0.0039	0.022	17.80	18
GN2/L00282	241	1.00	30	10	0.047	0.0039	0.022	29.21	29
GN2/L00283	212	1.00	30	10	0.026	0.0039	0.022	17.03	17
GN2/L00284	239	1.00	30	10	0.033	0.0039	0.022	19.89	20
GN2/L00285	210	1.00	30	10	0.085	0.0039	0.022	63.08	63
GN2/L00286	234	1.00	30	10	0.073	0.0039	0.022	48.23	48
GN2/L00287	204	1.00	30	10	0.028	0.0039	0.022	19.30	19
GN2/L00288	240	1.00	30	10	0.071	0.0039	0.022	45.66	46
GN2/L00289	212	1.00	30	10	0.046	0.0039	0.022	32.43	32
GN2/L00290	229	1.00	30	10	0.046	0.0039	0.022	30.03	30
GN2/L00291	221	1.00	30	10	0.085	0.0039	0.022	59.94	60
GN2/L00292	240	1.00	30	10	0.086	0.0039	0.022	55.87	56
GN2/L00293	210	1.00	30	10	0.027	0.0039	0.022	17.97	18
Blank					0.004				
Stand 2 µg					0.050				
GN2/L00285					0.084				

Conc.	Abs.(540nm)
0	0.004
1	0.027
2	0.049
3	0.07
4	0.093
5	0.116
10	0.228
slope	0.0224
Intercept	0.0039
correl.	1.0000



गणना: NO₂ (µg/m³) = $\frac{\text{बसरेक्स - इंटरसेप्ट}}{\text{स्लोप}} \times \text{नमूना की कुल आयतन (ल)} \times 1000$
 $\times \text{विशेषित नमूना की आयतन (ल)} \times 10^{-82}$

देवी
16/11/23

श.जी
19.11.23