

मॉडल नं. - RDKL/APP/2324/SR00066, SR00067, SR00068

पैरामीटर - NO₂

नमूनों की कुल सं. - 18

आवृत्त की तिथि - 17/11/23

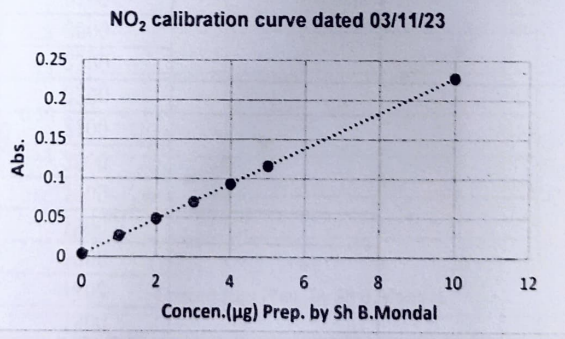
नमूना विश्लेषण की तारीख - 17/11/23

परिणाम जमा करने की तारीख - 19/11/23

कार्यक्षक का नाम - अ. अ. रफीक

RDKL/APP/2324/SR00066, RDKL/APP/2324/SR00067, RDKL/APP/2324/SR00068,									
NO ₂									
Code	Time (mins)	Avg F/R (LPM)	T. sample (ml)	S. taken (ml)	Abs(s)	intercept	slope	Conc. (µg/m ³)	
GN2/L00294	235	1.00	30	10	0.027	0.0039	0.022	16.08	16
GN2/L00295	210	1.00	30	10	0.031	0.0039	0.022	21.08	21
GN2/L00296	240	1.00	30	10	0.023	0.0039	0.022	13.00	13
GN2/L00297	223	1.00	30	10	0.021	0.0039	0.022	12.51	13
GN2/L00298	240	1.00	30	10	0.023	0.0039	0.022	13.00	13
GN2/L00299	218	1.00	30	10	0.017	0.0039	0.022	9.82	10
GN2/L00300	239	1.00	30	10	0.042	0.0039	0.022	26.06	26
GN2/L00301	214	1.00	30	10	0.040	0.0039	0.022	27.53	28
GN2/L00302	241	1.00	30	10	0.034	0.0039	0.022	20.38	20
GN2/L00303	206	1.00	30	10	0.030	0.0039	0.022	20.71	21
GN2/L00304	240	1.00	30	10	0.025	0.0039	0.022	14.36	14
GN2/L00305	214	1.00	30	10	0.018	0.0039	0.022	10.75	11
GN2/L00306	241	1.00	30	10	0.045	0.0039	0.022	27.90	28
GN2/L00307	209	1.00	30	10	0.062	0.0039	0.022	45.45	45
GN2/L00308	228	1.00	30	10	0.043	0.0039	0.022	28.01	28
GN2/L00309	223	1.00	30	10	0.054	0.0039	0.022	36.76	37
GN2/L00310	240	1.00	30	10	0.043	0.0039	0.022	26.61	27
GN2/L00311	210	1.00	30	10	0.017	0.0039	0.022	10.19	10
Blank					0.004				
Stand 2 µg					0.050				
GN2/L00307					0.062				

Conc.	Abs.(540n m)
0	0.004
1	0.027
2	0.049
3	0.070
4	0.093
5	0.116
10	0.228
slope	0.0224
Intercept	0.0039
correl.	1.0000



गणना: NO₂ (µg/m³) = $\frac{\text{अवशेष - इंटरसेप्ट}}{\text{स्लोप}} \times \frac{\text{नमूना की कुल आयतन (ml)} \times 1000}{\text{विश्लेषित नमूना की आयतन (ml)} \times \text{वायु की आयतन (L)} \times 0.82$

देखें
17/11/23

19.11.23