

नमूना मांग संख्या:- RDKL/WW/2324/SR00160 & 101
 नमूना कोड:- 2324/RDKL/WW/WW/L00345 to L00348
 " | L00341 to L00344

पैरामीटर:- NH_3-N

नमूनों की संख्या:- 04+04

नमूना प्राप्त होने की तारीख:- 22.01.24

नमूना विश्लेषण की तारीख:- 23.01.24

परिणाम जमा करने की तारीख:- 25.01.24.

परिवेक्षक का नाम:- मो अब्दुर रफ़ीक

NH_3-N (MDL-1mg/L)

क्र.सं	नमूना कोड	नमूना मात्रा	H_2SO_4 कंज्युमंड	सांद्रता (mg/L)
1	Blank	100 ml	0.0	-
2	2324/RDKL/WW/WW/L00341	100 ml	0.6	2.0
3	" L00342	100 ml	0.1	BDL
4	" L00343	100 ml	4.8	14
5	" L00344	100 ml	7.9	23
6	" L00345	100 ml	3.8	11
7	" L00346	100 ml	5.8	17
8	" L00347	100 ml	5.9	17
9	" L00348	100 ml	2.4	07
10	Stand-20mg/L (20ml of 100 PPM)	100 ml	6.7	20

Normality of $H_2SO_4 = 0.021 (N)$

जगजा:- $NH_3-N = (A-B) \times N \times 14 \times 1000 / \text{नमूना मात्रा}$

यहाँ →

A = H_2SO_4 Consumed by Sample.

B = H_2SO_4 Consumed by Blank.

N = Normality of H_2SO_4 titrant.

लपन मुखोपाध्याय.

24.01.24.

Blank

24.01.24