

गौत अधिग्रहण क्रमांक - RDKL/WW/2324/52,000S, SR00052, SR00053
 पैरामीटर - क्लोराइड नमूनों की कुल सं. - 10
 आंतरिक की तिथि - 22/11/23 और 23/11/23 नमूना विश्लेषण की तिथि - 29/11/23
 परिणाम जमा करने की तिथि - 8/12/23 और 13/12/23 परीक्षण का नाम - मू. अ. रफिक
 विश्लेषण की तिथि - APHA 24th Ed. 4500-Cl, B, Unit 4000 340 to 341

AgNO₃ सॉल्यूशन की मात्रा:

10 ml 0.0141(N) NaCl सॉल्यूशन = 10.3 ml AgNO₃ सॉल्यूशन

∴ AgNO₃ सॉल्यूशन की मात्रा = 0.0137(N)

क्रम संख्या	गौत अधिग्रहण क्रमांक	नमूना कोड	नमूने की आयतन (ml)	कॉसुमड AgNO ₃ की आयतन (ml)	परीक्षाफल (mg/l)
1	SR00045	2324/RDKL/WW/WW/L00086	50	> 15ml (रेंज ओवर)	-
		"	10	> 15ml (रेंज ओवर)	-
		"	5	10.6	1030
		2324/RDKL/WW/WW/L00087	50	> 15ml (रेंज ओवर)	-
		"	10	4.7	228
2	SR00052	2324/RDKL/WW/WW/L00108	50	10.4	101
		2324/RDKL/WW/WW/L00109	50	9.4	91
		2324/RDKL/WW/WW/L00110	50	> 15ml (रेंज ओवर)	-
		"	10	7.9	384
		2324/RDKL/WW/WW/L00111	50	> 15ml (रेंज ओवर)	-
		"	10	10.3	500
		2324/RDKL/WW/WW/L00112	50	> 15ml (रेंज ओवर)	-
		"	10	6.8	330
3	SR00053	2324/RDKL/WW/WW/L00113	50	6.9	67
		2324/RDKL/WW/WW/L00114	50	10.9	106
		2324/RDKL/WW/WW/L00115	50	> 15ml (रेंज ओवर)	-
		"	10	4.4	214

गणना: क्लोराइड (mg/l) = $\frac{\text{कॉसुमड AgNO}_3 (\text{ml}) \times \text{AgNO}_3 \text{ की मात्रा} \times 35.450}{\text{नमूना की आयतन (ml)}}$

देवदीप
04/12/23

अ. रफिक
05.12.23