

मॉग अधिग्रहण क्रमांक - RDKL/FW/2324/SR00065

पैरामीटर- सी.ओ.डी.

आवंटन की तिथि- 16/02/24

परिणाम जमा करने की तारीख- 23/02/24

विश्लेषण की विधि- APHA 24th Ed. 5220B Part 5000, 544 to 545

नमूनों की कुल सं.- 01

नमूना विश्लेषण की तारीख- 19/02/24

पर्यवेक्षक का नाम- मह. अ. रफीक

● FAS सॉल्युशन की मात्रा:

10 ml 0.025(N) $K_2Cr_2O_7$ सॉल्युशन \equiv 24.1 ml FAS सॉल्युशन

\therefore FAS सॉल्युशन की मात्रा = 0.0104(N)

क्रम संख्या	मॉग अधिग्रहण क्रमांक	नमूना कोड	विलयन कारक	नमूने की आयतन (ml)	कॉसुमड FAS की आयतन (ml)	कॉसुमड FAS (ब्लैंक - सैंपल) (ml)	परीक्षाफल (mg/l)
1	-	ब्लैंक	-	20 ml D.W	23.6	-	-
2	RDKL/FW/2324/SR00065	L00128	1	20	23.5	0.1	BDL
4	-	KHP	10	20	11.7	11.9	495

● गणना : सी.ओ.डी (mg/L) = $\frac{\text{कॉसुमड FAS (ब्लैंक - सैंपल)} \times \text{FAS की मात्रा} \times 8000}{\text{नमूना की आयतन (ml)}} \times \text{विलयन कारक}$

देवदीप
21/02/24

21/02/24

21/02/24