

लॉब कार्ड नं - RDKL/2324/FW/500484

नमूना मांग संख्या - RDKL/FW/2324/SR00069

20

पैरामीटरस - pH, Conductivity, TSS, TDS आकृत्य की तारीख - 23.02.24
नमूना विश्लेषण की तारीख - 23.02.24-26.02.24 प्रस्तुत करने की तारीख - 01.03.24
पर्यवेक्षक का नाम - Shri A.K. Dubey. नमूना संख्या - 02
प्रयोगशाला नमूना कोड - 2324/RDKL/FW/FW/L00133, 134

क्रम सं	<u>pH</u> नमूना कोड	परिणाम (25±1)°C
01.	D.W	5.67
02.	pH Buffer 4.0	4.011
03.	" " 7.0	7.012
04.	" " 9.0	9.015
05.	L00133	7.569 ≈ 7.56
06.	L00134	7.940 ≈ 7.94

क्रम सं	<u>Conductivity</u> नमूना कोड	परिणाम (25±1)°C
01.	D.W	1.15 μs/cm
02.	KCl working solution	1413 "
03.	L00133	624 "
04.	L00134	320 "

बी.ए.एल.
23/02/24

23/02/24

क्रम सं.	नमूना कोड	फि.पे. नं.	नमूना का आयतन (ml)	TSS		अंतर (gm)	परिणाम (mg/L)
				फि.पे.की प्रा.वजन (gm)	फि.पे.की अ.वजन (gm)		
01.	L00133	X-32	100	i) 0.0885	i) 0.0887	0.0002	2 (BDL)
				ii) 0.0884	ii) 0.0886		
				iii) 0.0884	iii) 0.0886		
02.	L00134	X-33	100	i) 0.0892	i) 0.0894	0.0002	2 (BDL)
				ii) 0.0891	ii) 0.0893		
				iii) 0.0891	iii) 0.0893		

$$\text{गुणता: TSS (mg/L)} = \frac{\text{फि.पे.की अ.वजन (gm)} - \text{फि.पे.की प्रा.वजन (gm)}}{\text{नमूना की आयतन (ml)}} \times 10^6$$

क्रम सं.	नमूना कोड	विकार नं.	नमूना का आयतन (ml)	TDS		अंतर (gm)	परिणाम (mg/L)
				विकार की प्रा.वजन (gm)	विकार की अ.वजन (gm)		
01.	L00133	X-33	100	i) 49.8103	i) 49.8430	0.0327	327
				ii) 49.8102	ii) 49.8429		
				iii) 49.8102	iii) 49.8429		
02.	L00134	X-34	100	i) 49.4503	i) 49.4672	0.0169	169
				ii) 49.4502	ii) 49.4671		
				iii) 49.4502	iii) 49.4671		

$$\text{गुणता: TDS (mg/L)} = \frac{\text{विकार की अ.वजन (gm)} - \text{विकार की प्रा.वजन (gm)}}{\text{नमूना की आयतन (ml)}} \times 10^6$$

वीधिसर
26/02/24

26/02/24