

ए. आर. फौज

पैरामीटर - PH, Conductivity, TSS
 नमूना विश्लेषण की तारीख - 12.09.23
 पर्यवेक्षक का नाम - Md. A. Rafique.
 आकतन की तारीख - 12.09.23
 प्रस्तुत करने की तारीख - 22.09.23
 नमूना संग्रह की तारीख - 11.09.23

प्रयोगशाला नमूना कोड - 2324/BWTL/ABH/PW/PW/L00007 नमूना संख्या - 01

क्रम सं.	नमूना कोड ^(PH)	परिणाम (25°C)
01.	D.W	5.96
02.	PH Buffer 4.0	4.02
03.	" " 7.0	6.99
04.	" " 9.18	9.15
05.	2324/BWTL/ABH/PW/PW/L00007	7.707 ≈ 7.7

क्रम सं.	नमूना कोड ^{Conductivity}	परिणाम (25°C)
01.	D.W	1.01
02.	Kel working solution	1413 μ mhos/cm
03.	2324/BWTL/ABH/PW/PW/L00007	276.2 ≈ 276 "

क्रम सं.	नमूना कोड	फि.पै.नं.	नमूना कोड आयतन (ml)	फि.पै.को प्रो. वजन (gm)	फि.पै.को अ. वजन (gm)	अंतर (gm)	परिणाम (mg/L)
01.	L00007	A-19	100	i) 0.0900 ii) 0.0899 iii) 0.0899	b) 0.0928 ii) 0.0927 iii) 0.0927	→ 0.0028	28

माना: $KS (mg/L) = \frac{\text{फि.पै.को अ. वजन (gm)} - \text{फि.पै.को प्रो. वजन (gm)}}{\text{नमूना को आयतन (ml)}} \times 10^6$

Dr. Rafique
19.09.23

वी.दि.सि.स
14.09.23