

नेपाल सरकार

शहरी विकास मन्त्रालय

अधिकार सम्पन्न बागमती सभ्यता एकीकृत विकास समिति

गुहेश्वरी फाँट, काठमाण्डौ ।

बागमती नदी तथा यसका सहायक नदी धोवीखोला र विष्णुमतीको विभिन्न स्थानमा पानीको नमूना लिई यस समितिको प्रयोगशालामा परीक्षण गर्दा तपसिलमा उल्लेख गरिएको गुणस्तर रहेको जानकारीको लागि प्रकाशित गरिएको छ ।

Bagmati river water sample analysis report of Falgun 2073

Sampling date: 2073.11.20 (03.03.2017)

Sampling time: 11:00A.M-1:00 P.M

Sampling site	Turbidity (NTU)	DO mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
Gokarna	38	6.0	30	10
Jorpati	30	7.0	33	7
Gothatar	78	3.2	66	28
Guheswori	54	4.2	45	16
Aryaghat	68	3.7	58	20
Tilganga	120	2.1	145	48
Sinamangal	103	1.4	138	54
Minbhavan	480	0	815	560
Upstream of manohara and bagmati confluence	400	0	796	411
Downstream of manohara and bagmati confluence	480	0	574	454

Dhobikhola water quality analysis report of Falgun 2073

Sampling date: 2073.11.22 (05.03.2017)

Sampling time: 11:00A.M-1:00 P.M

Sampling site	Turbidity (NTU)	DO mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
Chapali	50	6.2	43	14
Ektabasti	288	0.9	351	229
Gopikrishna	544	0	907	481
Ratopul	520	0	963	562
Buddhanagar(before confluence with bagmati)	460	0	740	540
Dhobikhola and Bagmati confluence	650	0	981	560

Bishnumati water quality analysis report of Falgun 2073

Sampling date: 2073.11.24 (07.03.2017)

Sampling time: 11:00A.M-1:00 P.M

Sampling site	Turbidity (NTU)	DO mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
Budhanilkantha	26	5.8	33	12
Tokha	310	0.4	459	300
Mahadev khola	850	0	1339	770
Downstream of confluence of mahadevkhola and bishnumati	450	0	624	410
Khusibu	550	0	734	510
Teku	608	0	972	693