

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 Magh 2073

Sampling date: 2073.10.20 (02.02.2017)

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

Sampling site	Turbidity (NTU)	DO mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
Gokarna	45	6.0	25	14
Jorpati	100	6.3	33	10
Gothatar	95	7.0	27	11
Guheswori	56	7.3	28	6.4
Aryaghat	43	5.4	31	18
Tilganga	71	4.2	63	22
Sinamangal	210	2.8	208	120
Minbhavan	570	0	971	540
Upstream of manohara and bagmati confluence	400	0	495	310
Downstream of manohara and bagmati confluence	600	0	704	430

Dhobikhola water quality analysis report of Magh 2073

Sampling date: 2073.10.23 (05.02.2017)

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

Sampling site	Turbidity (NTU)	DO mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
Chapali	180	8.3	37	9
Ektabasti	360	2.2	227	163
Gopikrishna	430	0	692	468
Ratopul	610	0	1153	573
Buddhanagar(before confluence with bagmati)	550	0	634	450
Dhobikhola and Bagmati confluence	590	0	740	401

Bishnumati water quality analysis report of Magh 2073

Sampling date: 2073.10.26 (08.02.2017)

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

Sampling site	Turbidity (NTU)	DO mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
Budhanilkantha	31	6.4	22	10
Tokha	270	0.6	342	214
Mahadev khola	920	0	933	571
Downstream of confluence of mahadevkhola and bishnumati	645	0	514	328
Khusibu	675	0	647	462
Teku	800	0	780	436