

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 Poush 2073

Sampling date: 2073.09.11 (26.12.2016)

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

Sampling site	Turbidity (NTU)	DO mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
Gokarna	132	8.4	53.3	6.3
Jorpati	108	8.6	40.7	19
Gothatar	84	8.2	29.1	12
Guheswori	70	8.5	32.4	14
Aryaghat	59	7.5	44.6	18
Tilganga	83	6.5	50.4	10
Sinamangal	65	6.3	36.8	28
Minbhavan	343	0	168	82
Upstream of manohara and bagmati confluence	232	0	382	168
Downstream of manohara and bagmati confluence	679	0	450	202

## Dhobikhola water quality analysis report of Poush 2073

Sampling date: 2073.09.14 (29.12.2016)

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

Sampling site	Turbidity (NTU)	DO mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
Chapali	42	8.1	22.3	3.9
Ektabasti	182	2.4	280.2	158
Gopikrishna	420	0	650.4	340
Ratopul	528	0	850.7	429
Buddhanagar( before confluence with bagmati)	380	0	335	280
Dhobikhola and Bagmati confluence	480	0	620.4	308

## Bishnumati water quality analysis report of Poush 2073

Sampling date: 2073.09.19 (03.01.2017)

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

Sampling site	Turbidity (NTU)	DO mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
Budhanilkantha	38	8.0	30.3	3.6
Tokha	122	1.1	220.5	120
Mahadev khola	450	0	576	304
Downstream of confluence of mahadevkhola and bishnumati	272	0	390	224
Khusibu	384	0	611.5	364
Teku	550	0	720	462