

नेपाल सरकार

शहरी विकास मन्त्रालय

**अधिकार सम्पन्न बागमती सभ्यता एकीकृत विकास समिति**

गुहेश्वरी फाँट, काठमाण्डौ ।

बागमती नदी तथा यसका सहायक नदिका 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 Asar 2075**

**Sampling Date: 23.03.2075 (07.07.2018) and 26.03.2075 (10.07.2018)**

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Sundarijal	24	36	45	6.1	5	14	44
Gokarna	210	240	104	6	13	42	24x10 <sup>2</sup>
Jorpati	258	388	240	4.8	17	48	12x10 <sup>3</sup>
Guheswori	245	310	142	5.1	21	62	82x10 <sup>2</sup>
Aryaghat	302	420	188	5.2	18	34	48x10 <sup>2</sup>
Minbhuban	356	428	250	1.1	118	224	54x10 <sup>3</sup>
M+B mix *	372	426	324	0.5	82	178	23x10 <sup>3</sup>
Thapathali	412	512	402	0	117	198	62x10 <sup>3</sup>
B+B mix	268	354	180	0	74	152	78x10 <sup>3</sup>
Sundarighat	354	418	366	0.6	99	208	26x10 <sup>3</sup>
Chovar	200	234	424	0.4	122	232	88x10 <sup>2</sup>

## Bishnumati river water sample analysis report Asar 2075

Sampling Date : 28.03.2075 (12.07.2018)

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Budanilanktha	28	48	130	6.8	12	42	74
Tokha	228	210	198	2.6	88	222	66x10 <sup>2</sup>
Mahadev Khola	251	242	456	2	96	182	51x10 <sup>2</sup>
Mahadev khola +Bishnumati confluence	362	312	254	1.1	142	255	36x10 <sup>3</sup>
Khusebu	380	368	242	0	178	366	58x10 <sup>3</sup>
Teku	412	382	350	0	192	384	72x10 <sup>3</sup>

## Dhobikhola river water sample analysis report Asar 2075

Sampling Date: 32.03.2075 (16.07.2018)

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Chapale	32	64	118	6.4	18	64	54
Yakatabasti	210	282	234	1.4	122	262	36x10 <sup>2</sup>
Gopikrishna	400	442	302	0.6	186	294	74x10 <sup>2</sup>
Ratopul	354	364	278	0	236	368	12x10 <sup>3</sup>
Buddhanagar	424	372	300	0	232	342	36x10 <sup>3</sup>
Dhobikhola Bagmati Confluence	392	340	298	0	264	380	80x10 <sup>3</sup>