

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 Jeth 2075

**Sampling Date: 25.02.2075 (08.06.2018) and 27.02.2075 (10.06.2018)**

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Sundarijal	16	66	45	6.84	6	14	32
Gokarna	192	286	104	4.7	33	64	52x10 <sup>3</sup>
Jorpati	424	580	489	4.3	42	72	35x10 <sup>3</sup>
Guheswori	487	554	214	2.11	25	58	43x10 <sup>3</sup>
Aryaghat	368	478	189	2.4	26	54	20x10 <sup>2</sup>
Minbhuban	384	428	324	0.64	128	242	22x10 <sup>5</sup>
M+B mix *	684	850	1120	0.28	224	364	37x10 <sup>5</sup>
Thapathali	724	906	910	0	264	425	74x10 <sup>5</sup>
B+B mix	755	884	629	0	188	310	56x10 <sup>4</sup>
Sundarighat	802	840	466	0	210	362	64x10 <sup>4</sup>
Chovar	408	534	716	0	126	242	48x10 <sup>4</sup>

## Bishnumati river sample analysis report Jeth 2075

Sampling Date : 31.02.2075 (14.06.2018)

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Budanilanktha	33	72	129	6.4	12	38	68
Tokha	164	213	98	0.6	41	94	36x10 <sup>4</sup>
Mahadev Khola	198	242	455	0	79	220	58x10 <sup>5</sup>
Mahadev khola +Bishnumati confluence	342	426	324	0	48	124	29x10 <sup>4</sup>
Khusebu	542	682	447	0	100	264	42x10 <sup>5</sup>
Teku	1014	1322	345	0	233	388	33x10 <sup>4</sup>

## Dhobikhola water sample analysis report Jeth 2075

Sampling Date: 29.02.2075 (12.06.2018)

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Chapale	124	151	155	5.7	19	52	23x10 <sup>1</sup>
Yakatabasti	298	382	233	0	93	183	20x10 <sup>4</sup>
Gopikrishna	480	512	303	0	172	288	22x10 <sup>6</sup>
Ratopul	493	608	278	0	125	272	40x10 <sup>5</sup>
Buddhanagar	1124	1222	301	0	165	312	32x10 <sup>5</sup>
Dhobikhola Bagmati Confluence	684	770	358	0	75	130	21x10 <sup>5</sup>

