

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 Shrawan 2075

Sampling Date: 23.04.2075 (08.08.2018) and 25.04.2075 (10.08.2018)

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Sundarijal	28	22	68	7.6	6	10	52
Gokarna	168	252	188	6.1	11	38	44x10 <sup>1</sup>
Jorpati	120	180	210	7.2	18	64	36x10 <sup>2</sup>
Guheswori	69	30	84	5.7	16	47	52x10 <sup>1</sup>
Aryaghat	72	68	82	5.5	21	67	68x10 <sup>1</sup>
Minbhuban	480	430	142	3.8	45	113	54x10 <sup>2</sup>
M+B mix *	412	338	210	3.2	75	204	31x10 <sup>3</sup>
Thapathali	389	410	244	2.2	88	227	62x10 <sup>3</sup>
B+B mix	322	294	154	1.4	73	213	78x10 <sup>3</sup>
Sundarighat	400	362	380	1.1	69	160	26x10 <sup>3</sup>
Chovar	430	480	246	1.6	96	230	72x10 <sup>2</sup>

## Bishnumati river sample analysis report Shrawan 2075

Sampling Date : 27.04.2075 (12.08.2018)

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Budanilanktha	39	62	58	5.4	8	24	74
Tokha	237	154	172	3.6	66	167	86x10 <sup>2</sup>
Mahadev Khola	401	310	190	1.8	54	119	51x10 <sup>2</sup>
Mahadev khola +Bishnumati confluence	368	282	208	1.2	56	148	76x10 <sup>2</sup>
Khusebu	411	376	318	0	82	188	58x10 <sup>3</sup>
Teku	478	300	284	0.4	89	179	64x10 <sup>3</sup>

## Dhobikhola water sample analysis report Shrawan 2075

Sampling Date: 29.04.2075 (14.08.2018)

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Chapale	51	24	88	7.1	10	42	54
Yakatabasti	130	92	122	4.5	52	108	36x10 <sup>2</sup>
Gopikrishna	311	334	158	1.2	68	136	74x10 <sup>2</sup>
Ratopul	292	310	216	1.6	62	120	12x10 <sup>3</sup>
Buddhanagar	342	380	252	0.6	74	212	66x10 <sup>2</sup>
Dhobikhola Bagmati Confluence	402	422	210	0.8	58	128	80x10 <sup>2</sup>