

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 Magh 2074

**Sampling Date: 21.10.2074 and 23.10.2074**

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Sundarijal	4	6	32	9.0	4.0	5	27x10 <sup>1</sup>
Gokarna	303	22	80	6.3	22	48	20x10 <sup>4</sup>
Jorpati	450	232	210	4.0	61	172	56x10 <sup>4</sup>
Guheswori	270	122	278	2.3	60	152	20x10 <sup>5</sup>
Aryaghat	174	98	322	2.0	28	71	85x10 <sup>3</sup>
Minbhuban	288	488	290	Nil	527	933	32x10 <sup>7</sup>
M+B mix *	302	644	526	Nil	365	685	104x10 <sup>6</sup>
Thapathali	356	750	476	Nil	466	723	80x10 <sup>6</sup>
B+B mix	418	544	594	Nil	421	781	36x10 <sup>7</sup>
Sundarighat	312	366	744	Nil	394	457	104x10 <sup>6</sup>
Chovar	288	308	432	Nil	426	647	50x10 <sup>6</sup>

## Bishnumati river sample analysis report Magh 2074

Sampling Date : 26.10.2074

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Budanilanktha	22	28	102	7.8	7	25	$34 \times 10^2$
Tokha	295	206	382	Nil	282	466	$92 \times 10^5$
Mahadev Khola	582	260	456	Nil	409	894	$72 \times 10^7$
Mahadev khola +Bishnumati confluence	328	406	306	Nil	302	652	$106 \times 10^6$
Khusebu	470	650	408	Nil	444	746	$59 \times 10^8$
Teku	506	526	822	Nil	573	1044	$40 \times 10^8$

## Dhobikhola water sample analysis report Magh 074

Sampling Date: 29.10.2074

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Chapale	44	84	196	7.5	11	29	$44 \times 10^2$
Yakatabasti	386	316	488	Nil	381	647	$36 \times 10^5$
Gopikrishna	522	566	612	Nil	452	952	$40 \times 10^7$
Ratopul	618	488	706	Nil	597	1028	$76 \times 10^8$
Buddhanagar	492	450	618	Nil	599	932	$65 \times 10^8$
Dhobikhola Bagmati Confluence	338	558	608	Nil	417	666	$83 \times 10^7$