

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 Push 2074

Sampling Date: 23.09.2074 and 25.09.2074

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Sundarijal	1	12	46	7.75	4	7	32×10^2
Gokarna	281	18	92	5.2	23	43	40×10^5
Jorpati	346	96	188	4.52	64	119	32×10^6
Guheswori	171	22	170	5.0	13	76	88×10^6
Aryaghat	140	66	205	3.33	21	78	72×10^5
Minbhuban	233	596	512	nil	364	407	67×10^7
M+B mix *	265			nil	295	381	44×10^8
Thapathali	281	668	584	nil	237	416	23×10^7
B+B mix	259	682	546	nil	295	326	130×10^8
Sundarighat	250	422	680	nil	243	370	118×10^8
Chovar	269	206	356	nil	278	414	62×10^9

Bishnumati river sample analysis report Push 2074

Sampling Date : 28.09.2074

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Budanilanktha	32	14	72	7.64	10	17	62×10^2
Tokha	311	184	404	nil	169	374	48×10^6
Mahadev Khola	857	204	410	nil	520	586	54×10^8
Mahadev khola +Bishnumati confluence	570	482	296	nil	416	503	63×10^7
Khusebu	690	716	466	nil	480	590	86×10^8
Teku	525	488	950	nil	565	677	46×10^8

Dhobikhola water sample analysis report Push 074

Sampling Date: 30.09.2074

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Chapale	107	98	232	7.2	16	35	70×10^2
Yakatabasti	721	180	504	nil	278	312	49×10^6
Gopikrishna	814	410	708	nil	435	642	58×10^8
Ratopul	686	408	604	nil	572	885	110×10^8
Buddhanagar	577	540	678	nil	489	625	42×10^9
Dhobikhola Bagmati Confluence	426	620	692	nil	486	594	62×10^7