

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 Mangsir 2074

Sampling Date: 24.08.2074

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Sundarijal	10	18	52	9.8	1.4	10.08	104
Gokarna	54	6	168	6.64	9.87	26.2	20×10 ⁴
Jorpati	78	60	260	4.56	50.26	131.04	82×10 ⁴
Guheswori	76	42	118	2.26	29.33	58.46	50 ×10 ⁴
Aryaghat	62	80	176	3.69	13.86	40.32	20 ×10 ⁵
Minbhuban	182	878	568	nil	403	438	34 ×10 ⁷
M+B mix *	240		312	nil	436	200	62 ×10 ⁷
Thapathali	234	708	500	nil	382	427	73 ×10 ⁶
B+B mix	430	760	410	nil	426	471	47 ×10 ⁸
Sundarighat	370	574	558	nil	503	331	72 ×10 ⁷
Chovar	311	182	480	nil	214	265	92 ×10 ⁵

Bishnumati river sample analysis report Mangsir 2074

Sampling Date : 27.08.2074

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	8	124	8.4	10.2	22.08	270
Tokha	155	120	300	Nil	196.7	221	54×10^5
Mahadev Khola	386	464	348	Nil	382	407	62×10^6
Mahadev khola +Bishnumati confluence	300	169	318	Nil	204	300	76×10^5
Khusebu	523	840	544	Nil	563	677.1	56×10^7
Teku	618	440	1074	Nil	704	662.4	40×10^6

Dhobikhola water sample analysis report Mangsir 074

Sampling Date: 29.08.2074

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Chapale	32	164	294	8.05	11.2	31	150
Yakatabasti	305	124	446	nil	242	261	43×10^6
Gopikrishna	540	350	750	nil	553	607	37×10^7
Ratopul	580	476	668	nil	618	714	59×10^8
Buddhanagar	466	620	600	nil	741	822	42×10^7
Dhobikhola Bagmati Confluence	392	750	712	nil	594	653	85×10^6