

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 Kartik 2074

Sampling Date : 27.07.2074

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Sundarijal	32	32	79	7.52	6.4	18	42.00
Gokarna	78	45	123	7.21	12.0	34	22×10 ³
Jorpati	62	62	156	4.78	18	46	60×10 ³
Guheswori	34	12	136	3.30	22	64	20 ×10 ³
Aryaghat	31	22	130	2.32	28	72	42 ×10 ⁴
Minbhuban	140	132	272	ND	66	150	40 ×10 ⁶
M+B mix *	155	144	286	ND	102	182	20 ×10 ⁷
Thapathali	178	222	312	ND	228	350	27 ×10 ⁵
B+B mix	332	294	300	ND	330	482	70 ×10 ⁷
Sundarighat	266	352	256	ND	190	366	56 ×10 ⁶
Chovar	208	186	414	ND	150	312	66 ×10 ⁶

Bishnumati river sample analysis report Kartik 2074

Sampling Date : 28.07.2074

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Budanilanktha	12	46	180	7.2	7.28	13	88
Tokha	114	336	456	0	130	197	66×10^6
Mahadev Khola	680	942	518	0	285	341	86×10^7
Mahadev khola +Bishnumati confluence	522	746	480	0	176	288	48×10^6
Khusebu	478	624	500	0	242	400	56×10^7
Teku	556	808	606	0	373	604	70×10^7

Dhobikhola water sample analysis report Kartik 2074

Sampling Date: 29.07.2074

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Chapale	150	318	162	5.8	10.7	26.14	90
Yakatabasti	230	574	302	0	124	210	56×10^5
Gopikrishna	320	724	358	0	368	551	68×10^7
Ratopul	286	810	486	0	446	715	88×10^7
Buddhanagar	330	866	526	0	412	735	42×10^6
Dhobikhola Bagmati Confluence	268	800	498	0	334	670	76×10^5