

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 Aswin 2075

Sampling Date : 22.06.2075(08.10.2018) and 24.06.2075 (10.10.2018)

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Sundarijal	22	15	26	7.0	1.1	7	25×10^1
Gokarna	240	144	44	5.2	4.72	49	46×10^4
Jorpati	139	102	79	4.8	11.9	37	77×10^4
Guheswori	102	52	54	4.2	10.1	39	62×10^4
Aryaghat	124	99	58	3.8	6.9	32	28×10^3
Minbhuban	235	192	154	0.54	42	128	55×10^6
Manohara and Bagmati confluence	310	196	140	0.0	59	165	29×10^7
Thapathali	380	254	162	0.0	44	136	42×10^6
B+B mix	290	312	210	0.0	88	220	82×10^7
Sundarighat	252	380	192	0.2	192	350	68×10^6
Chovar	264	268	128	1.9	110	264	32×10^7

Bishnumati river water sample analysis report Aswin 2075

Sampling Date : 26.06.2075 (12.10.2018)

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Budanilanktha	23	18	46	7.7	8.4	42	88
Tokha	92	182	202	0.6	78	180	57×10^4
Mahadev Khola	300	334	180	0	156	228	62×10^4
Mahadev khola +Bishnumati confluence	322	228	128	0	210	364	42×10^5
Khusebu	294	352	202	0	238	410	66×10^6
Teku	311	410	256	0	302	376	88×10^6

Dhobikhola water sample analysis report Aswin 2075

Sampling Date: 28.06.2075 (14.10.2018)

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Chapale	36	22	34	7.1	42	32	20×10^3
Yakatabasti	204	176	184	0.8	88	142	55×10^5
Gopikrishna	415	572	352	0.0	200	382	62×10^6
Ratopul	312	530	410	0.0	242	422	29×10^6
Buddhanagar	320	426	244	0.0	122	218	45×10^6
Dhobikhola Bagmati Confluence	428	544	232	0.0	98	200	22×10^7