

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 Bhadra 2075

Sampling Date : 25.05.2075(10.09.2018) and 28.05.2075 (13.09.2018)

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	12	18	7.4	2	8	40×10 ¹
Gokarna	484	267	189	7.1	6	24	43×10 ³
Jorpati	335	225	81	7.1	11	32	60×10 ⁴
Guheswori	308	118	88	6.0	8	29	34 ×10 ³
Aryaghat	175	213	109	5.7	10	30	73 ×10 ²
Minbhuban	160	158	182	0.6	55	119	38 ×10 ⁵
Manohara and Bagmati confluence	136	112	192	0.5	43	97	70×10 ⁵
Thapathali	150	144	236	0	48	104	27 ×10 ⁶
B+B mix	210	200	192	0	58	130	42 ×10 ⁶
Sundarighat	268	392	298	0.2	46	151	56 ×10 ⁵
Chovar	170	178	234	3.2	35	136	19 ×10 ⁷

Bishnumati river sample analysis report Bhadra 2075

Sampling Date : 26.05.2075 (11.09.2018)

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Budanilanktha	33	48	26	7.9	3	10	80
Tokha	264	184	160	1.9	34	105	32×10^5
Mahadev Khola	182	124	154	1.0	42	118	70×10^5
Mahadev khola +Bishnumati confluence	318	292	330	0.2	54	153	21×10^6
Khusebu	412	428	362	0	57	172	88×10^6
Teku	464	500	414	0	72	203	56×10^6

Dhobikhola water sample analysis report Bhadra 2075

Sampling Date: 31.05.2075 (16.09.2018)

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Chapale	28	44	56	6.7	4.7	18	72×10^1
Yakatabasti	284	192	210	3.6	28	73	42×10^4
Gopikrishna	380	402	330	1.2	65	150	67×10^6
Ratopul	312	298	302	0.8	76	182	28×10^7
Buddhanagar	350	310	282	0.0	72	174	25×10^5
Dhobikhola Bagmati Confluence	412	298	186	0.0	66	165	38×10^6