

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 Chaitra 2074

Sampling Date: 20.12.2074 (3.04.2018) and 22.12.2074(5.04.2018)

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Sundarijal	10	20	46	7.2	8	18	76
Gokarna	252	310	180	4.8	20	80	28x10 ⁴
Jorpati	380	420	246	3.0	48	160	66x10 ⁴
Guheswori	322	412	284	4.1	50	98	23x10 ³
Aryaghat	130	220	262	4.4	30	56	15x10 ³
Minbhuban	230	376	702	Nil	464	810	78x10 ⁷
Manohara+Bagmati mix	456	544	1190	Nil	520	990	64x10 ⁷
Thapathali	520	856	660	Nil	514	658	76x10 ⁷
Bagmati+Bishnumati mix	580	732	412	Nil	608	1050	37x10 ⁷
Sundarighat	260	414	932	Nil	396	802	20x10 ⁷
Chovar	320	384	614	Nil	342	485	85x10 ⁶

Bishnumati river sample analysis report Chaitra 2074

Sampling Date : 26.12.2074 (9.04.2018)

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Budanilanktha	26	53	166	6.0	12	17	66x10 ¹
Tokha	260	738	632	Nil	170	372	86x10 ⁵
Mahadev Khola	528	1718	726	Nil	478	692	77x10 ⁷
Mahadev khola +Bishnumati confluence	522	802	678	Nil	382	748	41x10 ⁶
Khusebu	550	678	778	Nil	452	556	38x10 ⁷
Teku	580	1078	988	Nil	586	878	56x10 ⁷

Dhobikhola water sample analysis report Chaitra 074

Sampling Date: 30.12.2074 (13.04.2014)

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Chapale	66	192	251	5.6	26	84	45x10 ¹
Yakatabasti	260	494	202	Nil	440	878	54x10 ⁵
Gopikrishna	620	522	696	Nil	524	682	78x10 ⁶
Ratopul	480	372	712	Nil	608	1040	46x10 ⁷
Buddhanagar	232	392	532	Nil	558	1016	25x10 ⁶
Dhobikhola Bagmati Confluence	240	390	458	Nil	418	814	75x10 ⁵