

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 2075

Sampling Date: 14.07.2075 (October 31,2018) and 15.07.2075 (November 1,2018)

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Sundarijal	8	12	22	8.40	2	4	60×10^1
Gokarna	125	92	136	7.16	20	50	76×10^4
Jorpati	120	55	181	4.24	40	81	32×10^3
Guheswori	85	44	142	5.17	12	22	28×10^4
Aryaghat	140	68	133	4.43	9	27	6×10^4
Minbhuban	241	428	370	0	280	634	76×10^6
M+B mix *	219	378	312	0	134	346	62×10^5
Thapathali	287	352	300	0	162	384	87×10^6
B+B mix	318	254	350	0	208	442	24×10^7
Sundarighat	200	210	318	0	128	295	56×10^6
Chovar	150	144	284	0.82	135	312	42×10^5

Bishnumati river water sample analysis report Kartik 2075

Sampling Date: 19.07.2075 (November 5,2018)

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Budanilanktha	16	34	44	7.6	8	22	46×10^2
Tokha	120	210	182	0	95	228	55×10^5
Mahadev Khola	340	410	328	0	201	412	78×10^6
Mahadev khola +Bishnumati confluence	200	136	226	0	202	384	69×10^5
Khusebu	218	302	284	0	238	538	47×10^7
Teku	250	352	318	0	466	941	53×10^7

Dhobikhola water sample analysis report Kartik 2075

Sampling Date: 28.07.2075 (November 14, 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	13	20	26	6.8	18	32	29×10^2
Yakatabasti	82	140	210	0	201	378	83×10^5
Gopikrishna	511	440	376	0	308	670	89×10^7
Ratopul	464	376	318	0	268	652	17×10^8
Buddhanagar	509	510	462	0	344	810	32×10^6
Dhobikhola Bagmati Confluence	567	528	418	0	381	742	58×10^6