

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 Mansir 2075

Sampling Date: 27.08.2075 (December 13, 2018) and 28.08.2075 (December 14, 2018)

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l
Sundarijal	83	40	65	8.2	2	3
Gokarna	380	418	162	7.1	16	38
Jorpati	264	198	156	6.6	14	34
Guheswori	226	256	136	4.6	24	58
Aryaghat	108	86	142	4.5	18	40
Minbhuban	478	448	610	0	421	1082
Manohara – Bagmati confluence	412	364	448	0	370	562
Thapathali	324	286	378	0	355	630
B+B mix	418	392	506	0	336	686
Sundarighat	344	296	554	0	360	811
Chovar	428	374	236	0	375	750

Bishnumati river water sample analysis report Mansir 2075

Sampling Date: 25.08.2075 (December 11, 2018)

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l
Budanilanktha	21	28	92	8.2	5	23
Tokha	325	292	324	0	120	562
Mahadev Khola	780	700	574	0	405	1019
Mahadev khola - Bishnumati confluence	460	666	388	0	447	582
Khusebu	549	504	490	0	588	998
Teku	526	468	602	0	652	1102

Dhobikhola water sample analysis report Mansir 2075

Sampling Date: 23.08.2075 (December 9, 2018)

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l
Chapale	20	24	83	8.8	12	42
Yakatabasti	288	334	462	0	385	998
Gopikrishna	632	502	668	0	459	1269
Ratopul	430	358	720	0	447	1144
Buddhanagar	416	312	468	0	375	707
Dhobikhola - Bagmati Confluence	482	386	686	0	439	1248