

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 Baisakh 2075

Sampling Date: 23.01.2075 (06.05.2018) and 25.01.2075 (08.05.2018)

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Sundarijal	17	44	68	7.2	5.6	11.8	78
Gokarna	256	302	204	4.4	23.7	52.9	34x10 ⁴
Jorpati	300	382	228	3.8	38	76.4	45x10 ³
Guheswori	328	440	300	3.6	33	60.8	68x10 ⁴
Aryaghat	357	472	258	2.8	42	86.2	22x10 ³
Minbhuban	542	620	566	0	381	686	48x10 ⁶
M+B mix *	588	732	742	0	468	784	52x10 ⁷
Thapathali	612	676	686	0	476	842.8	88x10 ⁶
B+B mix	664	822	618	0	555	1078	96x10 ⁷
Sundarighat	718	804	810	0	507	921.2	73x10 ⁵
Chovar	653	712	724	0	457	882	66x10 ⁵

Bishnumati river sample analysis report Baisakh 2075

Sampling Date : 27.01.2075 (10.05.2018)

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Budanilanktha	44	64	76	6.2	8	22.5	120
Tokha	364	410	366	0.8	201	427	38x10 ⁵
Mahadev Khola	449	512	710	0	441	680	27x10 ⁶
Mahadev khola +Bishnumati confluence	378	456	520	0	257	408	47x10 ⁵
Khusebu	387	590	624	0	557	952	58x10 ⁶
Teku	567	664	714	0	573	1030	65x10 ⁶

Dhobikhola water sample analysis report Baisakh 2075

Sampling Date: 31.01.2075 (14.05.2018)

Sampling site	Turbidity (NTU)	TSS mg/l	TDS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	Fecal coliform CFU/100ml
Chapale	54	72	42	6.3	14	41.6	200
Yakatabasti	281	302	432	0	338	505.4	50x10 ⁴
Gopikrishna	502	484	536	0	420	1030.3	71x10 ⁵
Ratopul	559	534	620	0	482	1127.5	18x10 ⁵
Buddhanagar	339	454	540	0	378	758.2	46x10 ⁵
Dhobikhola Bagmati Confluence	292	376	394	0	310	882	67x10 ³