

नेपाल सरकार

अधिकार सम्पन्न बागमती सभ्यता एकीकृत विकास समिति

गुहेश्वरी फाँट, काठमाण्डौ ।

बागमती नदीको गोकर्ण देखि सुन्दरीघाट सम्मको क्षेत्रको विभिन्न स्थानमा विभिन्न समयमा पानीको नमूना लिई यस समितिको प्रयोगशालामा परीक्षण गर्दा तपसिलमा उल्लेख गरीएको गुणस्तर रहेको जानकारीको लागि प्रकाशित गरिएको छ ।

तपसिल

**Laboratory analysis report of Bagmati river water quality**

**Analysis report of Mangsir 2072 (December 2015)**

Sampling site	Turbidity (NTU)	DO mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
Gokarna	40	7.8	29.5	3
Jorpati	32	7.5	38	4.5
Gothatar	31	7.2	30.4	7.7
Guheswori	74	6.7	40	5
Aryaghat	29	6.4	45.7	8.5
Tilganga	30	5.9	47.6	18
Sinamangal	28	6.3	43.8	11.5
Minbhavan	250	0	339.6	162.4
Upstream of manohara and bagmati confluence	309	0	358.4	188.3
Downstream of manohara and bagmati confluence	225	0	264.1	127.4

**Analysis report of Poush 2072 (January 2016)**

<b>Sampling site</b>	<b>Turbidity (NTU)</b>	<b>DO mg/l</b>	<b>COD mg/l</b>	<b>BOD5 mg/l</b>
Gokarna	42	7.6	36.7	7.2
Jorpati	50	7.1	20.1	4.5
Gothatar	38	7.0	27.5	4.4
Guheswori	47	6.6	39.4	5.1
Aryaghat	66	6	31.8	7.1
Tilganga	77	3.6	69.7	37.2
Sinamangal	56	3.3	43.1	20.8
Minbhavan	374	0	388.8	188.3
Upstream of manohara and bagmati confluence	354	0	435.1	228.9
Downstream of manohara and bagmati confluence	265	0	361.1	170.8