

नेपाल सरकार
अधिकार सम्पन्न बाग्मती सभ्यता एकीकृत विकास समिति,
गुप्त्येश्वरी, काठमाडौं

सार्वजनिक सूचना !

यस समितिको प्रयोगशालामा विभिन्न स्थानहरूमा वगिरहेको बाग्मती नदीको मिति २०७१/०१/०४ का दिन पानीको नमूना संकलन गरी पानीको गुणस्तर परीक्षण गर्दा तपसिल बमोजिमको पानीको गुणस्तर भएको व्यहोरा सर्वसाधारण सबैको जानकारीको लागि यो सूचना प्रकाशित गरिएको छ ।

नमूना संकलन मिति : २०७१ वैशाख ४

नमूना संकलन समय : विहान ७:००-९:००

क्र. सं.	नमूना पानी संकलन स्थल	पानीको धमिलोपन (Turbidity NTU)	पानीको घुलनशिल अक्सिजन मिलिग्राम/लिटर (DO mg/l)	केमिकल अक्सिजन डिमाण्ड मिलिग्राम/लिटर (COD mg/l)	वायोकेमिकल अक्सिजन डिमाण्ड मिलिग्राम/लिटर (अनुमानित) (BOD ₅ tentative mg/l)	उपयुक्त मात्रा (Desired value)
१	गुप्त्येश्वरी	२८	६.३६	१९.९९	१३	पानीको धमिलोपन २०-५० एन.टि.यु.
२	आर्यघाट	२६	६.२१	२७.०५	१८	पानीको घुलनशिल अक्सिजन ५-७ मिलिग्राम/लिटर
३	सिनामंगल	१३०	०.८८	१६५.४१	११०	वायोकेमिकल अक्सिजन डिमाण्ड ०-३० मिलिग्राम/लिटर
४	मिनभवन	४६५	०	७३६.८४	४९१	

नोट:

DO: Dissolved Oxygen
BOD: Biochemical Oxygen Demand
COD: Chemical Oxygen Demand