

नेपाल सरकार
अधिकार सम्पन्न वाग्मती सभ्यता एकीकृत विकास समिति,
गुह्येश्वरी, काठमाडौं

सार्वजनिक सूचना !

यस समितिको प्रयोगशालामा विभिन्न स्थानहरूमा बगिरहेको वाग्मती नदीको मिति २०७१/०७/०२ 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 कार्तिक २

नमूना संकलन समय : दिउसो ११:००-२:००

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	गोकर्ण	४२	८.१९	३३.९४	२२	पानीको धमिलोपन २०-५० एन.टि.यु. पानीको घुलनशिल अक्सिजन ५-७ मिलिग्राम/लिटर वायोकेमिकल अक्सिजन डिमाण्ड ०-३० मिलिग्राम/लिटर
२	गुह्येश्वरी	२९	६.४१	३७.९५	२५	
३	तीलगंगा	१९८	२.१२	३३५.७६	२२४	
४	सीनामंगल	१०२	३.२७	२६५.६९	१७७	
५	मीनभवन	७०	१.३२	१७२.२६	११४	
६	मनोहरा वाग्मती दोभान अगाडि	८८	२.०४	१९८.५४	१३०	
७	मनोहरा वाग्मती दोभान पछाडि	१२८	१.२२	२२७.७३	१५२	

नोट:

DO: Dissolved Oxygen

BOD: Biochemical Oxygen Demand

COD: Chemical Oxygen Demand