

नेपाल सरकार

अधिकार सम्पन्न वाग्मती सभ्यता एकीकृत विकास समिति,

गुह्येश्वरी, काठमाडौं

सार्वजनिक सूचना !

यस समितिको प्रयोगशालामा विभिन्न स्थानहरूमा वगिरहेको वाग्मती नदीको मिति २०७१/०७/२५ 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 संकलनमिति : २०७१ कार्तिक २५

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	१९	८.३३	२२.४६	१५	पानीको धमिलोपन २०-५० एन.टि.यु. पानीको घुलनशिल अक्सिजन ५-७ मिलिग्राम/लिटर वायोकेमिकल अक्सिजन डिमाण्ड ०-३० मिलिग्राम/लिटर
२	गुह्येश्वरी	२५	७.८५	२७.१७	१८	
३	तीलगंगा	३१३	०.८४	४३९.६१	२९३	
४	सीनामंगल	२४०	१.२०	३७१.९८	२४८	
५	मीनभवन	१३८	१.४१	२१७.३९	१४५	
६	मनोहरा वाग्मती दोभान अगाडि	२६४	०.४२	२६०.८६	१७४	
७	मनोहरा वाग्मती दोभान पछाडि	२८४	०.३९	३१४.००	२०९	

नोट:

DO: Dissolved Oxygen

BOD: Biochemical Oxygen Demand

COD: Chemical Oxygen Demand