

नेपाल सरकार

अधिकार सम्पन्न वाग्मती सभ्यता एकीकृत विकास समिति,

गुह्येश्वरी, काठमाडौं

सार्वजनिक सूचना !

यस समितिको प्रयोगशालामा विभिन्न स्थानहरूमा वगिरहेको वाग्मती नदीको मिति २०७१/०८/०२ 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 मङ्सिर २

नमूना संकलन समय : दिउँसो 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	२०	८.५०	२१.५३	१४	पानीको धमिलोपन २०-५० एन.टि.यु. पानीको घुलनशिल अक्सिजन ५-७ मिलिग्राम/लिटर वायोकेमिकल अक्सिजन डिमाण्ड ०-३० मिलिग्राम/लिटर
२	गुह्येश्वरी	२३	७.८८	३०.६२	२०	
३	तीलगंगा	२५	७.४२	३२.५३	२२	
४	सीनामंगल	६४	३.८९	१२४.४०	८३	
५	मीनभवन	१२४	१.६२	१६७.४६	१११	
६	मनोहरा वाग्मती दोभान अगाडि	१८९	०.००	२५८.३७	१७२	
७	मनोहरा वाग्मती दोभान पछाडि	१९२	०.००	२८७.०८	१९१	

नोट:

DO: Dissolved Oxygen

BOD: Biochemical Oxygen Demand

COD: Chemical Oxygen Demand