

नेपाल सरकार

अधिकार सम्पन्न वाग्मती सभ्यता एकीकृत विकास समिति,

गुह्येश्वरी, काठमाडौं

## सार्वजनिक सूचना !

यस समितिको प्रयोगशालामा विभिन्न स्थानहरूमा वगिरहेको वाग्मती नदीको मिति २०७१/०७/१९ 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 १९

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 <sub>5</sub> tentative mg/l)	उपयुक्त मात्रा (Desired value)
१	गोकर्ण	१५	७.८१	२२.०२	१४	पानीको धमिलोपन २०-५० एन.टि.यु. पानीको घुलनशिल अक्सिजन ५-७ मिलिग्राम/लिटर वायोकेमिकल अक्सिजन डिमाण्ड ०-३० मिलिग्राम/लिटर
२	गुह्येश्वरी	२५	७.१२	२६.५७	१८	
३	तीलगंगा	२६४	१.७७	३१८.८८	२१२	
४	सीनामंगल	१२५	१.९१	२१२.५८	१४२	
५	मीनभवन	९९	२.३२	१४२.६५	९५	
६	मनोहरा वाग्मती दोभान अगाडि	१४०	०.७२	१९१.६०	१२८	
७	मनोहरा वाग्मती दोभान पछाडि	१६०	०.३०	२०६.९९	१३८	

नोट:

DO: Dissolved Oxygen

BOD: Biochemical Oxygen Demand

COD: Chemical Oxygen Demand