

नेपाल सरकार
अधिकार सम्पन्नवाग्मती सभ्यताएकीकृत विकास समिति,
गुह्येश्वरी, काठमाडौं

सार्वजनिक सूचना !

यस समितिको प्रयोगशालामा विभिन्न स्थानहरूमा वगिरहेको वाग्मती नदीको मिति २०७१/०६/२९ का दिन पानीको नमूना संकलन गरी पानीको गुणस्तर परीक्षण गर्दा तपसिलबमोजिमको पानीको गुणस्तर भएको व्यहोरा सर्वसाधारण सबैको जानकारीको लागि यो सूचना प्रकाशित गरिएको छ ।

नमूना संकलन मिति : २०७१ असोज २९

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 | ८.०५ | ३१.५७ | २१ | पानीको धमिलोपन २०-५० एन.टि.यु. पानीको घुलनशिल अक्सिजन ५ मिलिग्राम/लिटर वायोकेमिकल अक्सिजन डिमाण्ड ०-३० मिलिग्राम/लिटर |
| २ | गुह्येश्वरी | ६८ | ६.५० | ४०.७८ | २७ | |
| ३ | तीलगांगा | १५० | ४.१० | २५४.३८ | १६९ | |
| ४ | सीनामंगल | १३० | ५.०५ | १६८.४२ | ११२ | |
| ५ | मीनभवन | १३५ | ४.०२ | १८२.४५ | १२१ | |
| ६ | मनोहरा वाग्मती दोभान अगाडि | १४० | ५.३० | १६९.४० | ११३ | |
| ७ | मनोहरा वाग्मती दोभान पछाडि | २१३ | ३.८२ | २७५.४३ | १८३ | |

नोट:

DO: Dissolved Oxygen

BOD: Biochemical Oxygen Demand

COD: Chemical Oxygen Demand