

नेपाल सरकार

शहरी विकास मन्त्रालय

अधिकार सम्पन्न बागमती सभ्यता एकीकृत विकास समिति

गुहेश्वरी फाँट, काठमाण्डौ ।

बागमती नदीको विभिन्न स्थानमा पानीको नमूना लिई यस समितिको प्रयोगशालामा परीक्षण गर्दा तपसिलमा उल्लेख गरिएको गुणस्तर रहेको जानकारीको लागि प्रकाशित गरिएको छ ।

### Bagmati river water sample analysis report of Aswin 2074

Sampling date: 2074.06.29 (15.10.2017)

Sampling time: 11:00A.M-1:00 P.M\*

| Sampling site                                 | Turbidity (NTU) | TSS mg/l | pH   | Conductivity $\mu\text{s/cm}$ | DO mg/l | COD mg/l |
|---|-----------------|----------|------|-------------------------------|---------|----------|
| Sundarijal                                    | 2               | ND       | 7.03 | 24                            | 7.58    | 20       |
| Gokarna                                       | 10              | 26       | 7.33 | 60                            | 7.22    | 28       |
| Jorpati                                       | 24              | 33       | 7.16 | 112                           | 4.02    | 50       |
| Guheswori                                     | 40              | 68       | 6.96 | 140                           | 2.40    | 74       |
| Aryaghat                                      | 72              | 92       | 7.23 | 146                           | 2.21    | 93       |
| Upstream of manohara and bagmati confluence   | 88              | 106      | 7.12 | 360                           | 0.39    | 150      |
| Downstream of manohara and bagmati confluence | 112             | 134      | 7.30 | 388                           | 0       | 188      |