

| EAU RUISSEAU AVAL                     |             |                  |                  |       |
|---------------------------------------|-------------|------------------|------------------|-------|
| Paramètres analysés                   | Unité       | 14/02/2018       | 11/06/2018       | LQ    |
| pH A TEMPERATURE CI-DESSOUS           | Unité pH    | 8                | 6                | 1     |
| TEMPERATURE IN SITU                   | °C          | 2,8              | 19,60            | 0     |
| CONDUCTIVITE à 25°C                   | µS/cm       | 205              | 126              | 1     |
| TEMPERATURE DE MESURE                 | °C          | 18,9             | 20               | 0     |
| MATIERES EN SUSPENSION (MES)          | mg/L        | 3                | 46,00            | 1     |
| DEMANDE CHIMIQUE EN OXYGENE (DCO)     | mg/L        | 35               | 68,00            | 10    |
| DEMANDE BIOLOGIQUE EN OXYGENE 5 JOURS | mg/L        | < 3              | < 3              | 3     |
| AZOTE KJELDAHL (NTK)                  | mg/L        | < 1              | 1                | 1     |
| NITRATES                              | mg/L        | 1                | 2                | 1     |
| NITRITES                              | mg/L        | 0,14             | 0,06             | 0,02  |
| AZOTE GLOBAL (NTK + NO3 + NO2)        | mg/L        | 2,1              | 1,70             | 1     |
| PHOSPHORE                             | mg/L        | 0,03             | 0,09             | 0,5   |
| ARSENIC (As)                          | mg/L        | < 0,00           | < 0,01           | 0,05  |
| CADMIUM (Cd)                          | mg/L        | < 0,001          | < 0,00           | 0,008 |
| CHROME (Cr)                           | mg/L        | < 0,005          | < 0,01           | 0,05  |
| CUIVRE (Cu)                           | mg/L        | < 0,005          | < 0,01           | 0,05  |
| NICKEL (Ni)                           | mg/L        | < 0,005          | < 0,01           | 0,05  |
| PLOMB (Pb)                            | mg/L        | < 0,005          | 0,00540          | 0,05  |
| ZINC (Zn)                             | mg/L        | < 0,01           | 0,02             | 0,05  |
| ALUMINIUM (Al)                        | mg/L        | 2,017            | 4,514            | 0,05  |
| ETAIN (Sn)                            | mg/L        | < 0,05           | < 0,050          | 0,05  |
| FER (Fe)                              | mg/L        | 1,580            | 4,1              | 0,05  |
| MANGANESE (Mn)                        | mg/L        | 0,027            | 0,10             | 0,05  |
| MERCURE (Hg)                          | mg/L        | < 0,0005         | < 0,00           | 0,005 |
| <i>METAUX TOTAUX*</i>                 | <i>mg/L</i> | <i>&lt; 3,74</i> | <i>&lt; 8,90</i> |       |
| CHROME HEXVALENT (Cr VI)              | mg/L        | < 0,005          | < 0,01           | 0,05  |
| AOX                                   | mg/L        | < 0,02           | < 0,05           | 0,01  |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL (COT)         | mg/L        | 14,0             | 25,0             | 0,5   |
| CYANURE LIBRE (Cn)                    | mg/L        | < 0,005          | < 0,01           | 0,005 |
| FLUORURE (F)                          | mg/L        | 0,20             | < 0,10           | 0,1   |
| INDICE PHÉNOL                         | mg/L        | < 0,01           | < 0,01           | 0,01  |
| INDICE HYDROCARBURES                  | mg/L        | < 0,05           | < 0,05           | 0,05  |

SOMME DES METAUX TOTAUX

\* la somme des métaux totaux correspond aux éléments Pb, Cu, Cr, Ni, Zn, Mn, Sn, Cd, Hg, Fe, Al