



## BAGGERWEIER - Remerschen - riets

### beim Steg - 2016

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Rivière                             | Baggerweier |
| Lieu du prélèvement                 | Remerschen  |
| Station                             | L299010A01  |
| Masse d'eau de surface              | I-1         |
| Nature de la masse d'eau de surface | Naturelle   |
| Embouchure                          | Moselle     |
| Longueur de la rivière (km)         | 37.8        |
| Bassin versant (km <sup>2</sup> )   | 69.48       |
| Typologie                           | 0           |
| Année évaluée                       | 2016        |

### Etat écologique

| Paramètres biologiques     | Résultat | Etat | Valeurs seuils |
|----------------------------|----------|------|----------------|
| Macroinvertébrés (IBG-DCE) |          |      |                |
| Poissons (IPR)             |          |      |                |
| Diatomées (IPS)            |          |      |                |
| Macrophytes (IBMR)         |          |      |                |

## Etat écologique

| Physico-chimie                   | Moyenne | Valeur seuil bon état écologique | Maximum mesuré | Valeur seuil concentration maximale admissible | Unité | Nombre d'échantillons |
|----------------------------------|---------|----------------------------------|----------------|--|-------|-----------------------|
| Turbidité                        | 2.5     | /                                | 3.3            | /  | FNU   | 5                     |
| Température de l'eau             | 19.3    | /                                | 22.8           | /  | °C    | 5                     |
| Conductibilité électrique 20°C   | 398     | /                                | 453            | /  | µS/cm | 5                     |
| Oxygène dissous                  | 10.3    | /                                | 11.4           | /  | mg/l  | 5                     |
| Saturation en oxygène            | 113     | /                                | 127            | /  | %     | 5                     |
| Demande biochim. en oxy. (DbO-5) | 1.2     | /                                | 1.7            | /  | mg/l  | 5                     |
| pH                               | 8.9     | /                                | 9.3            | /  | -0-   | 5                     |
| Phosphate-ortho-P                | <0.01   | /                                | <0.01          | /  | mg/l  | 5                     |
| Phosphore total-P                | <0.03   | /                                | <0.03          | /  | mg/l  | 5                     |
| Ammonium-NH4                     | <0.05   | /                                | 0.06           | /  | mg/l  | 5                     |
| Nitrites-NO2                     | <0.01   | /                                | <0.01          | /  | mg/l  | 5                     |
| Nitrates-NO3                     | <5      | /                                | <5             | /  | mg/l  | 5                     |
| Sodium-Na                        | 15.4    | /                                | 16             | /  | mg/l  | 5                     |
| Calcium-Ca                       | 37      | /                                | 48             | /  | mg/l  | 5                     |
| Magnésium-Mg                     | 21.4    | /                                | 22             | /  | mg/l  | 5                     |
| Chlorures-Cl                     | 23.2    | /                                | 24             | /  | mg/l  | 5                     |
| Sulfates-SO4                     | 82.8    | /                                | 86             | /  | mg/l  | 5                     |
| TOC                              | 4.4     | /                                | 5.9            | /  | mg/l  | 5                     |
| Azote total                      | 1.6     | /                                | 5.9            | /  | mg/l  | 5                     |
| Potassium-K                      | 5.7     | /                                | 7.4            | /  | mg/l  | 5                     |
| Dureté carbonatée                | 10.8    | /                                | 13.3           | /  | d°fr  | 5                     |
| Polluants organiques spécifiques | Moyenne | Valeur seuil bon état écologique | Maximum mesuré | Valeur seuil concentration maximale admissible | Unité | Nombre d'échantillons |

## Etat chimique

| Substances prioritaires et substances dangereuses et prioritaires | Moyenne | Valeur seuil bon état écologique | Maximum mesuré | Valeur seuil concentration maximale admissible | Unité | Nombre d'échantillons |
|---|---------|----------------------------------|----------------|--|-------|-----------------------|
|---|---------|----------------------------------|----------------|--|-------|-----------------------|