



## BAGGERWEIER - Remerschen - vir/an

### der Mëtt beim St - 2015

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Rivière                             | Baggerweier |
| Lieu du prélèvement                 | Remerschen  |
| Station                             | L299010A02  |
| 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 (km2)                | 69.48       |
| Typologie                           | 0           |
| Année évaluée                       | 2015        |

### Etat écologique

| Paramètres biologiques                               | Résultat | Etat | Valeurs seuils |
|--|----------|------|----------------|
| Cote Macrozoobenthos Indice macro-invertébrés (IBGN) |          |      |                |
| IPR Poissons Indice poissons Rivière (IPR)           |          |      |                |
| IPS diatomées Indice diatomées (IBD?)                |          |      |                |
| IBMR macrophytes Indice macrophytes (IBMR)           |          |      |                |

Etat écologique

| Physico-chimie                   | Moyenne | Valeur seuil bon état écologique | Maximum mesuré | Valeur seuil concentration maximale admissible | Unité | Nombre d'échantillons |
|----------------------------------|---------|----------------------------------|----------------|--|-------|-----------------------|
| Turbidité                        | 3.9     | /                                | 9.4            | /  | FNU   | 5                     |
| Température de l'eau             | 20.5    | /                                | 26.6           | /  | °C    | 5                     |
| Conductibilité électrique 20°C   | 456     | /                                | 522            | /  | µS/cm | 5                     |
| Oxygène dissous                  | 10.8    | /                                | 11.5           | /  | mg/l  | 5                     |
| Saturation en oxygène            | 121     | /                                | 145            | /  | %     | 5                     |
| Demande biochim. en oxy. (DbO-5) | 1.8     | /                                | 2.3            | /  | mg/l  | 5                     |
| pH                               | 8.5     | /                                | 8.9            | /  | -0-   | 5                     |
| Phosphate-ortho-P                | <0.01   | /                                | <0.01          | /  | mg/l  | 5                     |
| Phosphore total-P                | <0.03   | /                                | 0.04           | /  | mg/l  | 5                     |
| Ammonium-NH4                     | <0.05   | /                                | 0.05           | /  | mg/l  | 5                     |
| Nitrites-NO2                     | <0.01   | /                                | 0.02           | /  | mg/l  | 5                     |
| Nitrates-NO3                     | <5      | /                                | <5             | /  | mg/l  | 5                     |
| Sodium-Na                        | 16.2    | /                                | 17             | /  | mg/l  | 5                     |
| Calcium-Ca                       | 43.2    | /                                | 55             | /  | mg/l  | 5                     |
| Magnésium-Mg                     | 22      | /                                | 23             | /  | mg/l  | 5                     |
| Chlorures-Cl                     | 29      | /                                | 32             | /  | mg/l  | 5                     |
| Sulfates-SO4                     | 88.6    | /                                | 91             | /  | mg/l  | 5                     |
| TOC                              | 5.9     | /                                | 6.6            | /  | mg/l  | 5                     |
| Azote total                      | <1      | /                                | <1             | /  | mg/l  | 5                     |
| Potassium-K                      | 10      | /                                | 13             | /  | mg/l  | 5                     |
| Dureté carbonatée                | 12.1    | /                                | 14.9           | /  | 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 |
|---|---------|----------------------------------|----------------|--|-------|-----------------------|