



## HARELERBAACH / SYRBAACH - pont

### aval Surré (Bausche - 2018)

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Rivière                             | Harelerbaach / Syrbaach   |
| Lieu du prélèvement                 | pont aval Surré (Bausche) |
| Station                             | L112016A02                |
| Masse d'eau de surface              | III-4                     |
| Nature de la masse d'eau de surface | Naturelle                 |
| Embouchure                          | Sûre                      |
| Longueur de la rivière (km)         | 19.6                      |
| Bassin versant (km <sup>2</sup> )   | 26.33                     |
| Typologie                           | 1                         |
| Année évaluée                       | 2018                      |



### 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                        | 23.5    | /                                | 28             | /  | FNU   | 4                     |
| Température de l'eau             | 9.6     | 20                               | 17.1           | /  | °C    | 4                     |
| Conductibilité électrique 20°C   | 193     | /                                | 266            | /  | µS/cm | 4                     |
| Oxygène dissous                  | 10.1    | 9                                | 11.4           | /  | mg/l  | 4                     |
| Saturation en oxygène            | 93      | /                                | 96             | /  | %     | 4                     |
| Demande biochim. en oxy. (DbO-5) | 1.3     | /                                | 1.8            | /  | mg/l  | 4                     |
| pH                               | 7.5     | 7 - 8.5                          | 7.8            | /  | --    | 4                     |
| Phosphate-ortho-P                | 0.1     | 0.07                             | 0.26           | /  | mg/l  | 4                     |
| Phosphore total-P                | 0.15    | 0.1                              | 0.34           | /  | mg/l  | 4                     |
| Ammonium-NH4                     | 0.13    | 0.13                             | 0.37           | /  | mg/l  | 4                     |
| Nitrites-NO2                     | 0.16    | 0.1                              | 0.43           | /  | mg/l  | 4                     |
| Nitrates-NO3                     | 19      | 25                               | 26             | /  | mg/l  | 4                     |
| Sodium-Na                        | 11.1    | /                                | 16             | /  | mg/l  | 4                     |
| Calcium-Ca                       | 15.2    | /                                | 19             | /  | mg/l  | 4                     |
| Magnésium-Mg                     | 6.2     | /                                | 7.2            | /  | mg/l  | 4                     |
| Chlorures-Cl                     | 18.2    | 200                              | 26             | /  | mg/l  | 4                     |
| Sulfates-SO4                     | 11.6    | /                                | 17             | /  | mg/l  | 4                     |
| TOC                              | 3.6     | 7                                | 5.4            | /  | mg/l  | 4                     |
| Azote total                      | 4.6     | /                                | 6.1            | /  | mg/l  | 4                     |
| Dureté carbonatée                | 4.1     | /                                | 5.6            | /  | d°fr  | 4                     |
| Polluants organiques spécifiques | Moyenne | Valeur seuil bon état écologique | Maximum mesuré | Valeur seuil concentration maximale admissible | Unité | Nombre d'échantillons |
| Arsenic dissous                  | <0.0005 | 0.00083                          | 0.0008         | /  | mg/l  | 4                     |
| Chrome dissous                   | <0.001  | 0.018                            | <0.001         | /  | mg/l  | 4                     |
| Cobalt dissous                   | 0.00011 | 0.0003                           | 0.0002         | /  | mg/l  | 4                     |
| Cuivre dissous                   | <0.001  | 0.0014                           | 0.0012         | /  | mg/l  | 4                     |
| Sélénium dissous                 | <0.0005 | 0.00095                          | <0.0005        | /  | mg/l  | 4                     |
| Zinc dissous                     | <0.005  | 0.0078                           | <0.005         | /  | mg/l  | 4                     |

## 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 |
|---|---------|----------------------------------|----------------|--|-------|-----------------------|
| Cadmium dissous   | <0.0001 | 8.0E-5                           | <0.0001        | 0.00045  | mg/l  | 4                     |
| Plomb dissous   | <0.0005 | 0.0012                           | <0.0005        | /  | mg/l  | 4                     |
| Mercuré   | <0.005  | /                                | <0.005         | 0.07   | ug/l  | 4                     |
| Nickel dissous  | <0.005  | 0.004                            | <0.005         | /  | mg/l  | 4                     |