



Sûre,Reisdorf - 2020

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Rivière | Sûre |
| Lieu du prélèvement | Sûre,Reisdorf |
| Station | L112010A17 |
| Masse d'eau de surface | III-1.1.b |
| Nature de la masse d'eau de surface | Naturelle |
| Embouchure | Moselle |
| Longueur de la rivière (km) | 13.9 |
| Bassin versant (km ²) | 28.32 |
| Typologie | 6 |
| Année évaluée | 2020 |



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 | 11.2 | / | 40 | / | FNU | 13 |
| Température de l'eau | 12.8 | 25 | 22.5 | / | °C | 13 |
| Conductibilité électrique 20°C | 489 | / | 643 | / | µS/cm | 13 |
| Oxygène dissous | 9.8 | 8 | 12.1 | / | mg/l | 13 |
| Saturation en oxygène | 94 | / | 101 | / | % | 13 |
| Demande biochim. en oxy. (DbO-5) | 1.5 | / | 2.7 | / | mg O2/l | 13 |
| pH | 7.9 | 7 - 8.5 | 8.4 | / | | 13 |
| Phosphate-ortho-P | 0.1 | 0.07 | 0.18 | / | mg P/l | 13 |
| Phosphore total-P | 0.14 | 0.1 | 0.25 | / | mg/l | 13 |
| Ammonium-NH4 | 0.12 | 0.13 | 0.48 | / | mg/l | 13 |
| Nitrites-NO2 | 0.12 | 0.16 | 0.33 | / | mg/l | 13 |
| Nitrates-NO3 | 19.8 | 25 | 27 | / | mg/l | 13 |
| Sodium-Na | 24.8 | / | 34 | / | mg/l | 13 |
| Calcium-Ca | 63.6 | / | 87 | / | mg/l | 13 |
| Magnésium-Mg | 12.6 | / | 16 | / | mg/l | 13 |
| Chlorures-Cl | 39.9 | 200 | 56 | / | mg/l | 13 |
| Sulfates-SO4 | 63.2 | / | 92 | / | mg/l | 13 |
| TOC | 4.2 | 7 | 5.4 | / | mg/l | 13 |
| Azote total | 4.7 | / | 6.2 | / | mg N/l | 13 |
| Chlorophylle-a | 3.4 | / | 14.4 | / | µg/l | 13 |
| Potassium-K | 5.4 | / | 7.6 | / | mg/l | 13 |
| Dureté carbonatée | 13.7 | / | 19 | / | d°f | 13 |
| Polluants organiques spécifiques | Moyenne | Valeur seuil bon état écologique | Maximum mesuré | Valeur seuil concentration maximale admissible | Unité | Nombre d'échantillons |
| Arsenic dissous | 0.8654 | 0.00083 | 1.3 | / | µg/l | 13 |
| Chrome dissous | <0.5 | 0.018 | <0.5 | / | µg/l | 13 |
| Cobalt dissous | <0.1 | 0.0003 | 0.2 | / | µg/l | 13 |
| Cuivre dissous | 1.2031 | 0.0014 | 2.1 | / | µg/l | 13 |
| Sélénium dissous | 0.275 | 0.00095 | 0.41 | / | µg/l | 13 |
| Zinc dissous | 4.4462 | 0.0078 | 6.9 | / | µg/l | 13 |
| 2,4-D | <25 | 2200 | <25 | / | ng/l | 13 |
| MCPA | <25 | 500 | 41 | / | ng/l | 13 |
| Chlortoluron | <25 | 100 | <25 | / | ng/l | 13 |
| Flufenacet | <10 | 40 | 26 | / | ng/l | 13 |
| Glyphosate | 65 | 28000 | 211 | / | ng/l | 13 |
| Metazachlor | <5 | 19 | 9 | / | ng/l | 13 |
| Metazachlor-ESA | 90 | 3000 | 148 | / | ng/l | 13 |
| Metazachlor-OXA | <25 | 3000 | 39 | / | ng/l | 13 |
| Metolachlor | <25 | 70 | <25 | / | ng/l | 13 |

| | | | | | | |
|-----------------|-----|------|-----|---|------|----|
| Metolachlor ESA | 35 | 3000 | 48 | / | ng/l | 13 |
| Metolachlor OXA | <25 | 3000 | <25 | / | ng/l | 13 |
| Nicosulfuron | <25 | 35 | <25 | / | ng/l | 13 |
| Tebuconazole | <25 | 1000 | <25 | / | ng/l | 13 |
| Terbuthylazine | 17 | 60 | 141 | / | ng/l | 13 |
| Carbamazepine | 59 | 2500 | 113 | / | ng/l | 13 |

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 |
|---|---------|----------------------------------|----------------|--|-------|-----------------------|
| Anthracène | 0.0052 | 0.1 | 0.011 | 0.1 | µg/l | 13 |
| Atrazine | <25 | 600 | <25 | 2000 | ng/l | 13 |
| Cadmium dissous | <0.025 | 8.0E-5 | <0.025 | 0.00045 | µg/l | 13 |
| Diuron | <25 | 200 | <25 | 1800 | ng/l | 13 |
| Fluoranthène | 0.0129 | 0.0063 | 0.038 | 0.12 | µg/l | 13 |
| Isoproturon | <25 | 300 | 42 | 1000 | ng/l | 13 |
| Plomb dissous | 0.13769 | 0.0012 | 0.2 | / | µg/l | 13 |
| Mercuré | <0.02 | / | <0.02 | 0.07 | µg/l | 13 |
| Naphtalène | <0.024 | 2 | <0.024 | 130 | µg/l | 13 |
| Nickel dissous | 1.18846 | 0.004 | 1.7 | / | µg/l | 13 |
| Benzo(a)pyrène | 0.007 | 0.00017 | 0.019 | 0.27 | µg/l | 13 |
| Benzo(b)fluoranthène | 0.0075 | / | 0.021 | 0.017 | µg/l | 13 |
| Benzo(k)fluoranthène | 0.0042 | / | 0.01 | 0.017 | µg/l | 13 |
| Benzo(ghi)pérylène | 0.0055 | / | 0.014 | 0.0082 | µg/l | 13 |
| Simazine | <25 | 1000 | <25 | 4000 | ng/l | 13 |