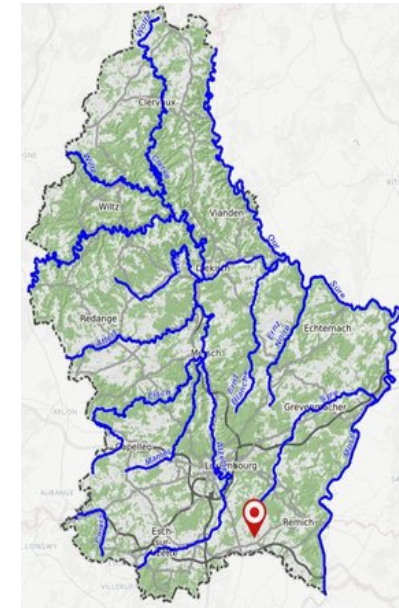




BRIEDEMSBACH - amont Aspelt - 2017

Administration de la gestion de l'eau

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Rivière | Briedembach |
| Lieu du prélèvement | amont Aspelt |
| Station | L200031A01 |
| Masse d'eau de surface | I-6.2 |
| Nature de la masse d'eau de surface | Naturelle |
| Embouchure | Moselle |
| Longueur de la rivière (km) | 4.89 |
| Bassin versant (km ²) | 18.4 |
| Typologie | 4 |
| Année évaluée | 2017 |



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 | 6.8 | / | 9.9 | / | FNU | 4 |
| Température de l'eau | 8.8 | 20 | 15 | / | °C | 4 |
| Conductibilité électrique 20°C | 590 | / | 643 | / | µS/cm | 4 |
| Oxygène dissous | 8.5 | 9 | 12.1 | / | mg/l | 4 |
| Saturation en oxygène | 73 | / | 86 | / | % | 4 |
| Demande biochim. en oxy. (DbO-5) | 0.7 | / | 0.86 | / | mg/l | 4 |
| pH | 7.8 | 7 - 8.5 | 7.9 | / | -0- | 4 |
| Phosphate-ortho-P | 0.02 | 0.07 | 0.04 | / | mg/l | 4 |
| Phosphore total-P | 0.06 | 0.1 | 0.08 | / | mg/l | 4 |
| Ammonium-NH4 | 0.07 | 0.13 | 0.09 | / | mg/l | 4 |
| Nitrites-NO2 | 0.05 | 0.16 | 0.07 | / | mg/l | 4 |
| Nitrates-NO3 | 21.1 | 25 | 39 | / | mg/l | 4 |
| Sodium-Na | 11.4 | / | 17 | / | mg/l | 4 |
| Calcium-Ca | 113 | / | 136 | / | mg/l | 4 |
| Chlorures-Cl | 25.2 | 200 | 36 | / | mg/l | 4 |
| Sulfates-SO4 | 65.2 | / | 84 | / | mg/l | 4 |
| TOC | 4.7 | 7 | 7 | / | mg/l | 4 |
| Azote total | 4.8 | / | 8.5 | / | mg/l | 4 |
| Chlorophylle-a | 0.7 | / | 1.2 | / | ug/l | 4 |
| Potassium-K | 3.1 | / | 3.8 | / | mg/l | 4 |
| Dureté carbonatée | 23.4 | / | 28.4 | / | 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 | 0.0011 | 0.00083 | 0.0021 | / | mg/l | 4 |
| Chrome dissous | <0.001 | 0.018 | <0.001 | / | mg/l | 4 |
| Cobalt dissous | 0.0002 | 0.0003 | 0.0003 | / | mg/l | 4 |
| Cuivre dissous | <0.001 | 0.0014 | 0.0017 | / | 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 |
| 2,4-D | <25 | 2200 | <25 | / | ng/l | 4 |
| MCPA | <25 | 500 | 30 | / | ng/l | 4 |
| Chlortoluron | <25 | 100 | <25 | / | ng/l | 4 |
| Diflufenican | <25 | 10 | <25 | / | ng/l | 4 |
| Flufenacet | <25 | 40 | <25 | / | ng/l | 4 |
| Glyphosate | <25 | 28000 | <25 | / | ng/l | 4 |
| Metazachlor | <25 | 19 | <25 | / | ng/l | 4 |
| Metazachlor-ESA | 598 | 3000 | 1472 | / | ng/l | 4 |
| Metazachlor-OXA | 541 | 3000 | 1585 | / | ng/l | 4 |
| Metolachlor | <25 | 70 | <25 | / | ng/l | 4 |

| | | | | | | |
|-----------------|-----|------|-----|---|------|---|
| Metolachlor ESA | 92 | 3000 | 153 | / | ng/l | 4 |
| Metolachlor OXA | 35 | 3000 | 101 | / | ng/l | 4 |
| Tebuconazole | <25 | 1000 | <25 | / | ng/l | 4 |
| Terbuthylazine | <25 | 60 | 26 | / | ng/l | 4 |
| Carbamazepine | <25 | 2500 | <25 | / | ng/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 |
|---|---------|----------------------------------|----------------|--|-------|-----------------------|
| Anthracène | <0.002 | 0.1 | 0.002 | 0.1 | ug/l | 4 |
| Atrazine | <25 | 600 | <25 | 2000 | ng/l | 4 |
| Cadmium dissous | <0.0001 | 8.0E-5 | <0.0001 | 0.00045 | mg/l | 4 |
| Diuron | <25 | 200 | <25 | 1800 | ng/l | 4 |
| Fluoranthène | <0.003 | 0.0063 | <0.003 | 0.12 | ug/l | 4 |
| Isoproturon | 29.6 | 300 | 81 | 1000 | ng/l | 4 |
| Plomb dissous | <0.0005 | 0.0012 | <0.0005 | / | mg/l | 4 |
| Mercuré | <0.005 | / | <0.005 | 0.07 | ug/l | 4 |
| Naphtalène | <0.02 | 2 | <0.02 | 130 | ug/l | 4 |
| Nickel dissous | <0.005 | 0.004 | <0.005 | / | mg/l | 4 |
| Benzo(a)pyrène | 0.001 | 0.00017 | 0.001 | 0.27 | ug/l | 4 |
| Benzo(b)fluoranthène | <0.003 | / | <0.003 | 0.017 | ug/l | 4 |
| Benzo(k)fluoranthène | <0.001 | / | <0.001 | 0.017 | ug/l | 4 |
| Benzo(ghi)pérylène | <0.002 | / | <0.002 | 0.0082 | ug/l | 4 |