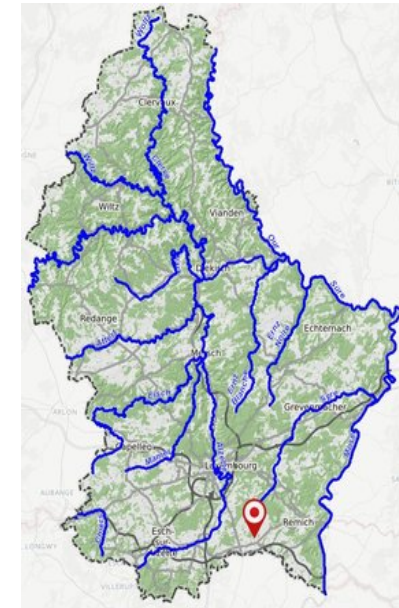




Briedembach,amont Aspelt - 2020

Administration de la gestion de l'eau

Rivière	Briedembach
Lieu du prélèvement	Briedembach,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 (km2)	18.4
Typologie	4
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	35.5	/	300	/	FNU	12
Température de l'eau	10.3	20	16.1	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	542	/	717	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	8.1	9	11.3	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	74	/	92	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.4	/	2.2	/	mg O2/l	11
pH	7.8	7 - 8.5	8	/		12
Phosphate-ortho-P	0.04	0.07	0.12	/	mg P/l	12
Phosphore total-P	0.08	0.1	0.3	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	0.22	0.13	1.4	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.06	0.16	0.23	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	22.5	25	53	/	mg/l	12
Sodium-Na	9.6	/	21	/	mg/l	12
Calcium-Ca	104.6	/	143	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	7.8	/	11	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	17.1	200	47	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	63.8	/	171	/	mg/l	12
TOC	5.3	7	11	/	mg/l	12
Azote total	5.3	/	13	/	mg N/l	12
Chlorophylle-a	0.7	/	2.5	/	µg/l	12
Potassium-K	2.6	/	3.7	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	21.4	/	27	/	d°f	12
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	0.7442	0.00083	1.3	/	µg/l	12
Chrome dissous	<0.5	0.018	0.64	/	µg/l	12
Cobalt dissous	0.15083	0.0003	0.31	/	µg/l	12
Cuivre dissous	1.075	0.0014	4.6	/	µg/l	12
Sélénium dissous	<0.25	0.00095	0.38	/	µg/l	12
Zinc dissous	1.2083	0.0078	5.3	/	µg/l	12
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	12
MCPA	86	500	898	/	ng/l	12
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	12
Flufenacet	<10	40	<10	/	ng/l	12
Glyphosate	<25	28000	53	/	ng/l	12
Metazachlor	<5	19	7	/	ng/l	12
Metazachlor-ESA	127	3000	313	/	ng/l	12
Metazachlor-OXA	77	3000	321	/	ng/l	12
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	12

Metolachlor ESA	29	3000	65	/	ng/l	12
Metolachlor OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	12
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	12
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	12
Carbamazepine	<25	2500	<25	/	ng/l	12

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	0.003	0.1	0.007	0.1	µg/l	12
Atrazine	<25	600	<25	2000	ng/l	12
Cadmium dissous	<0.025	8.0E-5	<0.025	0.00045	µg/l	12
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	12
Fluoranthène	0.0051	0.0063	0.015	0.12	µg/l	12
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	12
Plomb dissous	<0.1	0.0012	0.22	/	µg/l	12
Mercuré	<0.02	/	<0.02	0.07	µg/l	12
Naphtalène	<0.024	2	<0.024	130	µg/l	12
Nickel dissous	0.99	0.004	2	/	µg/l	12
Benzo(a)pyrène	0.002	0.00017	0.005	0.27	µg/l	12
Benzo(b)fluoranthène	<0.003	/	0.006	0.017	µg/l	12
Benzo(k)fluoranthène	0.0012	/	0.003	0.017	µg/l	12
Benzo(ghi)pérylène	<0.002	/	0.004	0.0082	µg/l	12
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	12