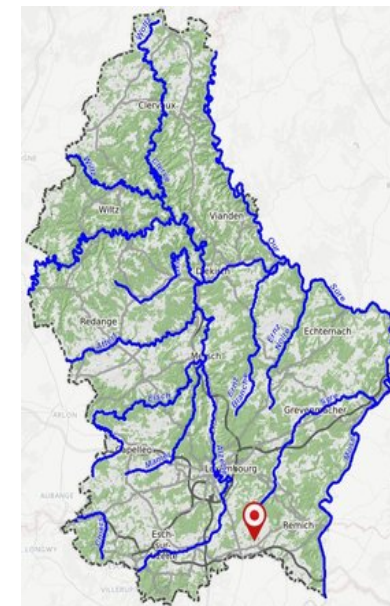




BRIEDEMSBACH - amont Aspelt - 2017

Rivière	Briedemsbach
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 (km2)	18.4
Typologie	4
Année évaluée	2017



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	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