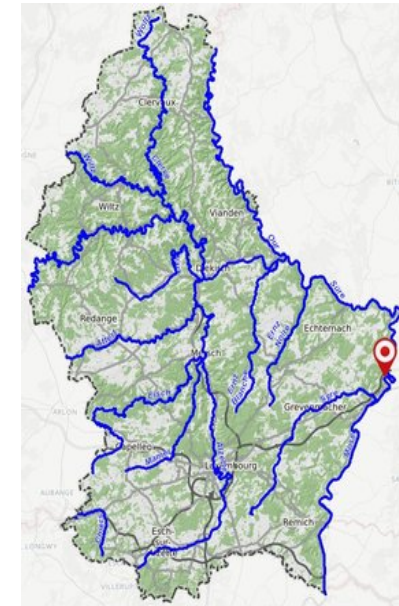




Sûre,amont Wasserbillig - 2020

Rivière	Sûre
Lieu du prélèvement	Sûre,amont Wasserbillig
Station	L112010A24
Masse d'eau de surface	II-1.b
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Moselle
Longueur de la rivière (km)	43.26
Bassin versant (km ²)	46.56
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	10.6	/	33	/	FNU	13
Température de l'eau	13.2	25	23.9	/	°C	13
Conductibilité électrique 20°C	501	/	708	/	µS/cm	13
Oxygène dissous	10.1	8	12.3	/	mg/l	13
Saturation en oxygène	96	/	105	/	%	13
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.1	/	1.7	/	mg O2/l	13
Phosphate-ortho-P	0.07	0.07	0.13	/	mg P/l	13
Phosphore total-P	0.11	0.1	0.21	/	mg/l	13
Ammonium-NH4	0.06	0.13	0.16	/	mg/l	13
Nitrites-NO2	0.1	0.16	0.28	/	mg/l	13
Nitrates-NO3	19.8	25	27	/	mg/l	13
Sodium-Na	21.8	/	31	/	mg/l	13
Calcium-Ca	63.8	/	92	/	mg/l	13
Magnésium-Mg	16.5	/	23	/	mg/l	13
Chlorures-Cl	35.8	200	51	/	mg/l	13
Sulfates-SO4	69.3	/	109	/	mg/l	13
TOC	3.9	7	4.9	/	mg/l	13
Azote total	4.8	/	6.5	/	mg N/l	13
Chlorophylle-a	4.1	/	15.1	/	µg/l	13
Potassium-K	5.1	/	9.4	/	mg/l	13
Dureté carbonatée	14.4	/	20	/	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	0.7508	0.00083	1.2	/	µg/l	13
Chrome dissous	<0.5	0.018	<0.5	/	µg/l	13
Cobalt dissous	0.10462	0.0003	0.19	/	µg/l	13
Cuivre dissous	0.9515	0.0014	1.5	/	µg/l	13
Sélénium dissous	0.26077	0.00095	0.41	/	µg/l	13
Zinc dissous	2.5538	0.0078	5.4	/	µg/l	13
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	13
MCPA	<25	500	59	/	ng/l	13
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	13
Flufenacet	<10	40	24	/	ng/l	13
Glyphosate	44	28000	112	/	ng/l	13
Metazachlor	<5	19	<5	/	ng/l	13
Metazachlor-ESA	69	3000	127	/	ng/l	13
Metazachlor-OXA	<25	3000	35	/	ng/l	13
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	13
Metolachlor ESA	69	3000	141	/	ng/l	13

Metolachlor OXA	<25	3000	44	/	ng/l	13
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	13
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	13
Terbuthylazine	14	60	94	/	ng/l	13
Carbamazepine	40	2500	76	/	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	0.0032	0.1	0.005	0.1	µg/l	13
Atrazine	<25	600	<25	2000	ng/l	13
Cadmium dissous	<0.025	8.0E-5	0.047	0.00045	µg/l	13
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	13
Fluoranthène	0.008	0.0063	0.021	0.12	µg/l	13
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	13
Plomb dissous	0.10538	0.0012	0.18	/	µg/l	13
Mercurure	<0.02	/	<0.02	0.07	µg/l	13
Naphtalène	<0.024	2	<0.024	130	µg/l	13
Nickel dissous	1.01231	0.004	1.5	/	µg/l	13
Benzo(a)pyrène	0.004	0.00017	0.011	0.27	µg/l	13
Benzo(b)fluoranthène	0.0044	/	0.013	0.017	µg/l	13
Benzo(k)fluoranthène	0.0022	/	0.007	0.017	µg/l	13
Benzo(ghi)pérylène	0.0032	/	0.01	0.0082	µg/l	13
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	13