



Sûre, Martelange - 2020

Rivière	Sûre
Lieu du prélèvement	Sûre, Martelange
Station	L112010A01
Masse d'eau de surface	III-3.a
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Moselle
Longueur de la rivière (km)	13.3
Bassin versant (km ²)	15.1
Typologie	3
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	17.9	/	49	/	FNU	11
Température de l'eau	11.8	20	24.2	/	°C	11
Conductibilité électrique 20°C	181	/	280	/	µS/cm	11
Oxygène dissous	10.4	9	12	/	mg/l	10
Saturation en oxygène	99	/	113	/	%	10
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.3	/	2.6	/	mg O2/l	11
pH	7.6	7 - 8.5	8.1	/		11
Phosphate-ortho-P	0.01	0.07	0.03	/	mg P/l	11
Phosphore total-P	0.05	0.1	0.1	/	mg/l	11
Ammonium-NH4	0.05	0.13	0.11	/	mg/l	11
Nitrites-NO2	0.03	0.1	0.05	/	mg/l	11
Nitrates-NO3	11.7	25	21	/	mg/l	11
Sodium-Na	11.1	/	20	/	mg/l	11
Calcium-Ca	15	/	26	/	mg/l	11
Magnésium-Mg	5.3	/	8.2	/	mg/l	11
Chlorures-Cl	20.4	200	38	/	mg/l	11
Sulfates-SO4	15.6	/	34	/	mg/l	11
TOC	4.3	7	6.8	/	mg/l	11
Azote total	2.9	/	5.3	/	mg N/l	11
Potassium-K	2.5	/	4	/	mg/l	11
Dureté carbonatée	3.7	/	5.9	/	d°f	11
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	0.5045	0.00083	1.1	/	µg/l	11
Chrome dissous	<0.5	0.018	<0.5	/	µg/l	11
Cobalt dissous	0.12455	0.0003	0.37	/	µg/l	11
Cuivre dissous	0.9045	0.0014	1.4	/	µg/l	11
Sélénium dissous	<0.25	0.00095	0.55	/	µg/l	11
Zinc dissous	3.2364	0.0078	6	/	µg/l	11
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	11
MCPA	<25	500	<25	/	ng/l	11
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	11
Diflufenican	<2.5	10	3	/	ng/l	11
Flufenacet	<10	40	<10	/	ng/l	11
Glyphosate	<25	28000	<25	/	ng/l	11
Metazachlor	<5	19	<5	/	ng/l	11
Metazachlor-ESA	50	3000	106	/	ng/l	11
Metazachlor-OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	11
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	11

Metolachlor ESA	<25	3000	50	/	ng/l	11
Metolachlor OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	11
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	11
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	11
Terbuthylazine	<5	60	6	/	ng/l	11
Carbamazepine	<25	2500	<25	/	ng/l	11

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
Atrazine	<25	600	<25	2000	ng/l	11
Cadmium dissous	<0.025	8.0E-5	<0.025	0.00045	µg/l	11
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	11
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	11
Plomb dissous	0.12364	0.0012	0.23	/	µg/l	11
Mercuré	<0.02	/	<0.02	0.07	µg/l	11
Nickel dissous	2.59091	0.004	4.9	/	µg/l	11
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	11