



Administration de la gestion de l'eau

Rivière	Sûre
Lieu du prélèvement	pont Misère
Station	L112010A03-7
Masse d'eau de surface	III-2.2.1
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Moselle
Longueur de la rivière (km)	29.6
Bassin versant (km ²)	42.11
Typologie	0
Année évaluée	2019



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	16.6	/	35	/	FNU	11
Température de l'eau	11.3	/	21.4	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	163	/	208	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	10.7	/	13	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	100	/	144	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	2.9	/	8.9	/	mg/l	12
pH	7.8	/	9.3	/	--	12
Phosphate-ortho-P	0.01	/	0.02	/	mg/l	12
Phosphore total-P	0.05	/	0.14	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	0.06	/	0.11	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.05	/	0.09	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	14.5	/	26	/	mg/l	12
Sodium-Na	10.9	/	15	/	mg/l	12
Calcium-Ca	12.2	/	17	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	4.9	/	6.2	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	19.7	/	26	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	11	/	15	/	mg/l	12
TOC	4.8	/	7.6	/	mg/l	12
Azote total	3.7	/	6.5	/	mg/l	12
Potassium-K	2.5	/	4.2	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	2.9	/	5.8	/	d°fr	12
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	0.0005	/	0.001	/	mg/l	12
Chrome dissous	<0.0005	/	<0.0005	/	mg/l	12
Cobalt dissous	0.00018	/	0.0004	/	mg/l	12
Cuivre dissous	0.0009	/	0.00133	/	mg/l	12
Sélénium dissous	<0.00025	/	0.00032	/	mg/l	12
Zinc dissous	0.0029	/	0.007	/	mg/l	12
2,4-D	<25	/	<25	/	ng/l	12
MCPA	37	/	310	/	ng/l	12
Chlortoluron	<25	/	<25	/	ng/l	12
Diflufenican	<25	/	<25	/	ng/l	12
Flufenacet	<25	/	<25	/	ng/l	12
Glyphosate	<25	/	27	/	ng/l	12
Metazachlor	<25	/	<25	/	ng/l	12
Metazachlor-ESA	75	/	159	/	ng/l	12
Metazachlor-OXA	<25	/	41	/	ng/l	12
Metolachlor	<25	/	28	/	ng/l	12

Metolachlor ESA	<25	/	36	/	ng/l	12
Metolachlor OXA	<25	/	<25	/	ng/l	12
Nicosulfuron	<25	/	<25	/	ng/l	12
Tebuconazole	<25	/	<25	/	ng/l	12
Terbutylazine	<25	/	34	/	ng/l	12
Carbamazepine	<25	/	28	/	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
Atrazine	<25	600	<25	2000	ng/l	12
Cadmium dissous	<2.5E-05	8.0E-5	<2.5E-05	0.00045	mg/l	12
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	11
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	12
Plomb dissous	0.00018	0.0012	0.0004	/	mg/l	12
Mercuré	<0.02	/	<0.02	0.07	ug/l	12
Nickel dissous	<0.005	0.004	0.0028	/	mg/l	12
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	12