



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	2016



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	9.8	/	27	/	FNU	12
Température de l'eau	11	/	22.5	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	157	/	214	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	10.7	/	12.8	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	99	/	122	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.9	/	4.8	/	mg/l	12
pH	7.6	/	8.5	/	-0-	12
Phosphate-ortho-P	0.02	/	0.05	/	mg/l	12
Phosphore total-P	0.06	/	0.1	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	0.08	/	0.2	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.06	/	0.1	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	16.6	/	26	/	mg/l	12
Sodium-Na	8.9	/	11	/	mg/l	12
Calcium-Ca	11.7	/	14	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	4.9	/	5.9	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	16.2	/	20	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	11	/	15	/	mg/l	12
TOC	3.4	/	6.5	/	mg/l	12
Potassium-K	2.5	/	4.1	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	3.1	/	4.8	/	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	/	0.0007	/	mg/l	12
Chrome dissous	<0.001	/	<0.001	/	mg/l	12
Cobalt dissous	0.00016	/	0.0003	/	mg/l	12
Cuivre dissous	<0.001	/	0.0013	/	mg/l	12
Sélénium dissous	<0.0005	/	<0.0005	/	mg/l	12
Zinc dissous	<0.005	/	0.01	/	mg/l	12
2,4-D	<25	/	20	/	ng/l	12
MCPA	<25	/	22	/	ng/l	12
Chlortoluron	<25	/	<25	/	ng/l	12
Diflufenican	<25	/	<25	/	ng/l	12
Flufenacet	<25	/	<25	/	ng/l	12
Glyphosate	<25	/	49	/	ng/l	12
Metazachlor	<25	/	<25	/	ng/l	12
Metazachlor-ESA	127	/	208	/	ng/l	12
Metazachlor-OXA	<25	/	34	/	ng/l	12
Metolachlor	<25	/	<25	/	ng/l	12
Metolachlor ESA	<25	/	39	/	ng/l	12

Metolachlor OXA	<25	/	<25	/	ng/l	12
Nicosulfuron	<25	/	<25	/	ng/l	3
Tebuconazole	<25	/	<25	/	ng/l	12
Terbuthylazine	<25	/	<25	/	ng/l	12
Carbamazepine	<25	/	<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
Atrazine	<25	600	<25	2000	ng/l	12
Cadmium dissous	<0.0001	8.0E-5	<0.0001	0.00045	mg/l	12
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	12
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	12
Plomb dissous	<0.0005	0.0012	<0.0005	/	mg/l	12
Mercure	<0.005	/	<0.005	0.07	ug/l	12
Nickel dissous	<0.005	0.004	<0.005	/	mg/l	12
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	12
Quinoxifène	<25	0.15	<25	2.7	ng/l	11