



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 <sup>2</sup> )	42.11
Typologie	0
Année évaluée	2017



## 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	14.8	/	61	/	FNU	11
Température de l'eau	12.7	/	24	/	°C	11
Conductibilité électrique 20°C	171	/	253	/	µS/cm	11
Oxygène dissous	11	/	14.9	/	mg/l	11
Saturation en oxygène	109	/	170	/	%	11
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.7	/	3.4	/	mg/l	11
pH	8.1	/	9.3	/	-0-	11
Phosphate-ortho-P	0.02	/	0.03	/	mg/l	11
Phosphore total-P	0.06	/	0.09	/	mg/l	11
Ammonium-NH4	0.08	/	0.24	/	mg/l	11
Nitrites-NO2	0.07	/	0.11	/	mg/l	11
Nitrates-NO3	15	/	26	/	mg/l	11
Sodium-Na	10.4	/	13	/	mg/l	11
Calcium-Ca	13.1	/	16	/	mg/l	11
Magnésium-Mg	5.1	/	5.7	/	mg/l	11
Chlorures-Cl	18.9	/	24	/	mg/l	11
Sulfates-SO4	11	/	12	/	mg/l	11
TOC	4.3	/	7.9	/	mg/l	11
Potassium-K	2.7	/	4	/	mg/l	11
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	<0.0005	/	0.0011	/	mg/l	11
Chrome dissous	<0.001	/	<0.001	/	mg/l	11
Cobalt dissous	0.00018	/	0.0003	/	mg/l	11
Cuivre dissous	<0.001	/	0.0014	/	mg/l	11
Sélénium dissous	<0.0005	/	<0.0005	/	mg/l	11
Zinc dissous	<0.005	/	0.02	/	mg/l	11
2,4-D	<25	/	<25	/	ng/l	11
MCPA	101	/	918	/	ng/l	11
Chlortoluron	<25	/	<25	/	ng/l	11
Diflufenican	<25	/	<25	/	ng/l	9
Flufenacet	<25	/	<25	/	ng/l	11
Glyphosate	<25	/	<25	/	ng/l	11
Metazachlor	<25	/	<25	/	ng/l	11
Metazachlor-ESA	89	/	189	/	ng/l	11
Metazachlor-OXA	<25	/	<25	/	ng/l	11
Metolachlor	<25	/	<25	/	ng/l	11
Metolachlor ESA	<25	/	37	/	ng/l	11
Metolachlor OXA	<25	/	<25	/	ng/l	11

Nicosulfuron	<25	/	<25	/	ng/l	1
Tebuconazole	<25	/	<25	/	ng/l	11
Terbuthylazine	<25	/	54	/	ng/l	11
Carbamazepine	<25	/	54	/	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	<0.0001	8.0E-5	<0.0001	0.00045	mg/l	11
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	11
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	11
Plomb dissous	<0.0005	0.0012	0.001	/	mg/l	11
Mercure	<0.005	/	<0.005	0.07	ug/l	11
Nickel dissous	<0.005	0.004	<0.005	/	mg/l	11
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	11
Quinoxifène	<25	0.15	<25	2.7	ng/l	9