



SURE - pont Misère - Feschleeder - 2015

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 (km2)	42.11
Typologie	0
Année évaluée	2015



Etat écologique

Paramètres biologiques	Résultat	Etat	Valeurs seuils
Cote Macrozoobenthos Indice macro-invertébrés (IBGN)			
IPR Poissons Indice poissons Rivière (IPR)			
IPS diatomées Indice diatomées (IBD?)			
IBMR macrophytes Indice 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	/	33	/	FNU	12
Température de l'eau	10.8	/	18.7	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	158	/	190	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	10.7	/	12	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	99	/	109	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.7	/	4.5	/	mg/l	12
pH	7.3	/	7.7	/	-0-	12
Phosphate-ortho-P	0.05	/	0.47	/	mg/l	12
Phosphore total-P	0.1	/	0.47	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	0.09	/	0.21	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.06	/	0.09	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	15.5	/	24	/	mg/l	12
Sodium-Na	11	/	25	/	mg/l	12
Calcium-Ca	12.5	/	20	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	5.1	/	7.5	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	19.8	/	39	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	11.2	/	19	/	mg/l	12
TOC	3.3	/	6.1	/	mg/l	12
Azote total	3.7	/	6	/	mg/l	12
Potassium-K	3.4	/	11	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	3.2	/	5.6	/	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	/	0.0009	/	mg/l	12
Chrome dissous	<0.001	/	<0.001	/	mg/l	12
Cobalt dissous	0.00016	/	0.0004	/	mg/l	12
Cuivre dissous	<0.001	/	0.0016	/	mg/l	12
Sélénium dissous	<0.0005	/	<0.0005	/	mg/l	12
Zinc dissous	<0.005	/	0.006	/	mg/l	12
2,4-D	<25	/	24	/	ng/l	12
MCPA	<25	/	46	/	ng/l	12
Chlortoluron	<5	/	<5	/	ng/l	12
Diflufenican	<5	/	<5	/	ng/l	12
Flufenacet	<5	/	9	/	ng/l	12
Metazachlor	14	/	58	/	ng/l	12
Metazachlor-ESA	206	/	494	/	ng/l	12
Metazachlor-OXA	23	/	57	/	ng/l	12
Metolachlor	<25	/	<25	/	ng/l	12
Metolachlor ESA	40	/	137	/	ng/l	12

Metolachlor OXA	<25	/	<25	/	ng/l	12
Nicosulfuron	11	/	124	/	ng/l	12
Tebuconazole	<5	/	6	/	ng/l	12
Terbuthylazine	9	/	44	/	ng/l	12
Carbamazepine	7	/	19	/	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	<5	600	<5	2000	ng/l	12
Cadmium dissous	<0.0001	8.0E-5	<0.0001	0.00045	mg/l	12
Diuron	<5	200	<5	1800	ng/l	12
Isoproturon	<1	300	2	1000	ng/l	12
Plomb dissous	<0.0005	0.0012	<0.0005	/	mg/l	12
Mercuré	<0.005	/	<0.005	0.07	ug/l	12
Nickel dissous	<0.005	0.004	<0.005	/	mg/l	12
Simazine	<5	1000	<5	4000	ng/l	12