



SÛRE - Reisdorf - 2017

Rivière	Sûre
Lieu du prélèvement	Reisdorf
Station	L112010A17
Masse d'eau de surface	III-1.1.b
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Moselle
Longueur de la rivière (km)	13.9
Bassin versant (km ²)	28.32
Typologie	6
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	6.3	/	9.7	/	FNU	10
Température de l'eau	14.5	25	22	/	°C	10
Conductibilité électrique 20°C	541	/	669	/	µS/cm	10
Oxygène dissous	9.2	8	11.2	/	mg/l	10
Saturation en oxygène	92	/	109	/	%	10
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.4	/	2.3	/	mg/l	10
pH	8.1	7 - 8.5	8.6	/	-0-	10
Phosphate-ortho-P	0.17	0.07	0.27	/	mg/l	10
Phosphore total-P	0.22	0.1	0.33	/	mg/l	10
Ammonium-NH4	0.33	0.13	0.8	/	mg/l	10
Nitrites-NO2	0.21	0.16	0.52	/	mg/l	10
Nitrates-NO3	19.2	25	25	/	mg/l	10
Sodium-Na	31.4	/	39	/	mg/l	10
Calcium-Ca	66.9	/	85	/	mg/l	10
Magnésium-Mg	14.1	/	23	/	mg/l	10
Chlorures-Cl	49.3	200	61	/	mg/l	10
Sulfates-SO4	73.2	/	98	/	mg/l	10
TOC	4.4	7	5.6	/	mg/l	10
Azote total	4.8	/	6.6	/	mg/l	10
Potassium-K	6.2	/	7.4	/	mg/l	10
Dureté carbonatée	13.9	/	17.5	/	d°fr	10
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	0.0008	0.00083	0.0012	/	mg/l	4
Chrome dissous	<0.001	0.018	<0.001	/	mg/l	4
Cobalt dissous	0.00012	0.0003	0.0002	/	mg/l	4
Cuivre dissous	0.0013	0.0014	0.0018	/	mg/l	4
Sélénium dissous	<0.0005	0.00095	<0.0005	/	mg/l	4
Zinc dissous	<0.005	0.0078	0.008	/	mg/l	4

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
Cadmium dissous	<0.0001	8.0E-5	<0.0001	0.00045	mg/l	4
Plomb dissous	<0.0005	0.0012	<0.0005	/	mg/l	4
Mercur	<0.005	/	<0.005	0.07	ug/l	4
Nickel dissous	<0.005	0.004	<0.005	/	mg/l	4