



SÛRE - Reisdorf - 2016

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	2016



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	12.7	/	42	/	FNU	6
Température de l'eau	14	25	17.3	/	°C	6
Conductibilité électrique 20°C	470	/	646	/	µS/cm	6
Oxygène dissous	9.5	8	11.9	/	mg/l	6
Saturation en oxygène	94	/	104	/	%	6
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.6	/	2.3	/	mg/l	6
pH	7.7	7 - 8.5	8.2	/	-0-	6
Phosphate-ortho-P	0.12	0.07	0.18	/	mg/l	6
Phosphore total-P	0.16	0.1	0.21	/	mg/l	6
Ammonium-NH4	<0.05	0.13	0.08	/	mg/l	6
Nitrites-NO2	0.1	0.16	0.16	/	mg/l	6
Nitrates-NO3	20.7	25	22	/	mg/l	6
Sodium-Na	22	/	32	/	mg/l	6
Calcium-Ca	58	/	82	/	mg/l	6
Magnésium-Mg	12.4	/	16	/	mg/l	6
Chlorures-Cl	34.5	200	48	/	mg/l	6
Sulfates-SO4	59.5	/	88	/	mg/l	6
TOC	3.6	7	4.6	/	mg/l	6
Azote total	5.2	/	5.7	/	mg/l	6
Potassium-K	4.6	/	6.3	/	mg/l	6
Dureté carbonatée	12.8	/	18.3	/	d°fr	6
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons

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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------