



## 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 <sup>2</sup> )	28.32
Typologie	6
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	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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------