



## SÎRE - Bastenerwee - 2016

Rivière	Sûre
Lieu du prélèvement	Bastenerwee
Station	L112010A01-2
Masse d'eau de surface	III-3.a
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Moselle
Longueur de la rivière (km)	13.3
Bassin versant (km2)	15.1
Typologie	3
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	11.6	/	34	/	FNU	12
Conductibilité électrique 20°C	154	/	198	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	10.4	9	12.9	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	94	/	107	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.7	/	5.4	/	mg/l	12
pH	7.3	7 - 8.5	7.6	/	-0-	12
Phosphate-ortho-P	0.03	0.07	0.04	/	mg/l	12
Phosphore total-P	0.05	0.1	0.09	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	0.06	0.13	0.13	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.04	0.1	0.07	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	16.2	25	24	/	mg/l	12
Sodium-Na	9.1	/	12	/	mg/l	12
Calcium-Ca	11.6	/	14	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	4.8	/	5.5	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	17.2	200	22	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	10.5	/	13	/	mg/l	12
TOC	3.3	7	6.5	/	mg/l	12
Azote total	3.9	/	5.5	/	mg/l	12
Potassium-K	2.8	/	5.6	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	2.9	/	4.2	/	d°fr	12
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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------