



SÛRE - 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 (km ²)	15.1
Typologie	3
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	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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------