



## SÛRE - aval Michelau - 2015

Rivière	Sûre
Lieu du prélèvement	aval Michelau
Station	L112010A10
Masse d'eau de surface	III-1.1.a
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Moselle
Longueur de la rivière (km)	20
Bassin versant (km2)	27.94
Typologie	3
Année évaluée	2015

### 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	5.8	/	11	/	FNU	12
Température de l'eau	10.2	20	19.6	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	218	/	274	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	10.8	9	13.2	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	98	/	105	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.4	/	2.5	/	mg/l	12
Phosphate-ortho-P	0.05	0.07	0.1	/	mg/l	12
Phosphore total-P	0.08	0.1	0.13	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	<0.05	0.13	0.08	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.05	0.1	0.07	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	21.9	25	31	/	mg/l	12
Sodium-Na	18	/	26	/	mg/l	12
Calcium-Ca	15.2	/	18	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	6.1	/	7.1	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	26.3	200	33	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	20.9	/	31	/	mg/l	12
TOC	2.8	7	3.5	/	mg/l	11
Azote total	5.3	/	10	/	mg/l	11
Potassium-K	4.1	/	8.5	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	3.4	/	4.6	/	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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------