



## 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 (km <sup>2</sup> )	27.94
Typologie	3
Année évaluée	2015

### 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	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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------