



## SÛRE - Lultzhausen - 2016

Rivière	Sûre
Lieu du prélèvement	Lultzhausen
Station	L112010A03-2
Masse d'eau de surface	III-2.2.1
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Moselle
Longueur de la rivière (km)	29.6
Bassin versant (km <sup>2</sup> )	42.11
Typologie	0
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	4.4	/	6	/	FNU	6
Température de l'eau	16.4	/	20.6	/	°C	6
Conductibilité électrique 20°C	147	/	161	/	µS/cm	6
Oxygène dissous	9.6	/	12.2	/	mg/l	6
Saturation en oxygène	101	/	114	/	%	6
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.9	/	2.8	/	mg/l	6
pH	7.5	/	7.7	/	-0-	6
Phosphate-ortho-P	<0.01	/	0.01	/	mg/l	6
Phosphore total-P	<0.03	/	<0.03	/	mg/l	6
Ammonium-NH4	0.05	/	0.11	/	mg/l	6
Nitrites-NO2	0.08	/	0.1	/	mg/l	6
Nitrates-NO3	17.3	/	21	/	mg/l	6
Sodium-Na	8.6	/	9.2	/	mg/l	6
Calcium-Ca	10.2	/	11	/	mg/l	6
Magnésium-Mg	4.5	/	4.6	/	mg/l	6
Chlorures-Cl	15	/	16	/	mg/l	6
Sulfates-SO4	10	/	11	/	mg/l	6
TOC	3.1	/	4.1	/	mg/l	6
Azote total	4.3	/	5.4	/	mg/l	6
Potassium-K	<2	/	2.1	/	mg/l	6
Dureté carbonatée	2.6	/	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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------