



SÛRE - amont Esch/Sûre - 2015

Rivière	Sûre
Lieu du prélèvement	amont Esch/Sûre
Station	L112010A04
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 ²)	42.11
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	4.2	/	6.3	/	FNU	12
Température de l'eau	7.3	20	11.4	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	156	/	184	/	µS/cm	12
Saturation en oxygène	78	/	98	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	0.9	/	1.5	/	mg/l	12
pH	6.8	7 - 8.5	7.4	/	-0-	12
Phosphate-ortho-P	<0.01	0.07	0.02	/	mg/l	12
Phosphore total-P	<0.03	0.1	0.03	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	<0.05	0.13	0.08	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.07	0.1	0.25	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	19	25	22	/	mg/l	12
Sodium-Na	10	/	11	/	mg/l	12
Calcium-Ca	10.8	/	13	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	4.6	/	5.2	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	18.2	200	21	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	10.4	/	11	/	mg/l	12
TOC	2.4	7	3.1	/	mg/l	11
Azote total	4.2	/	5.1	/	mg/l	11
Potassium-K	2.9	/	5.5	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	2.4	/	3.5	/	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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------