



SÎRE - amont Wasserbillig - 2015

Rivière	Sûre
Lieu du prélèvement	amont Wasserbillig
Station	L112010A24
Masse d'eau de surface	II-1.b
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Moselle
Longueur de la rivière (km)	43.26
Bassin versant (km2)	46.56
Typologie	6
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	4.8	/	6.2	/	FNU	6
Température de l'eau	17	25	24.7	/	°C	6
Conductibilité électrique 20°C	512	/	620	/	µS/cm	6
Oxygène dissous	9.4	8	10.8	/	mg/l	6
Saturation en oxygène	101	/	111	/	%	6
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.6	/	2.3	/	mg/l	6
pH	8.2	7 - 8.5	8.7	/	-0-	6
Phosphate-ortho-P	0.12	0.07	0.18	/	mg/l	6
Phosphore total-P	0.16	0.1	0.22	/	mg/l	6
Ammonium-NH4	<0.05	0.13	0.09	/	mg/l	6
Nitrites-NO2	0.08	0.16	0.13	/	mg/l	6
Nitrates-NO3	18.7	25	22	/	mg/l	6
Sodium-Na	22.8	/	28	/	mg/l	6
Calcium-Ca	66.5	/	84	/	mg/l	6
Magnésium-Mg	18.2	/	23	/	mg/l	6
Chlorures-Cl	38.5	200	48	/	mg/l	6
Sulfates-SO4	73.7	/	98	/	mg/l	6
Azote total	4.1	/	4.8	/	mg/l	6
Dureté carbonatée	15.3	/	18.6	/	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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------