



SÎRE - amont Wasserbillig - 2016

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	2016



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	66.6	/	370	/	FNU	6
Température de l'eau	14.9	25	18.5	/	°C	6
Conductibilité électrique 20°C	439	/	644	/	µS/cm	6
Oxygène dissous	10.1	8	13.3	/	mg/l	6
Saturation en oxygène	101	/	118	/	%	6
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.4	/	1.8	/	mg/l	6
pH	7.9	7 - 8.5	8.3	/	-0-	6
Phosphate-ortho-P	0.1	0.07	0.15	/	mg/l	6
Phosphore total-P	0.16	0.1	0.31	/	mg/l	6
Ammonium-NH4	0.08	0.13	0.29	/	mg/l	6
Nitrites-NO2	0.1	0.16	0.31	/	mg/l	6
Nitrates-NO3	21	25	22	/	mg/l	6
Sodium-Na	17	/	24	/	mg/l	6
Calcium-Ca	54.7	/	84	/	mg/l	6
Magnésium-Mg	15.6	/	22	/	mg/l	6
Chlorures-Cl	28	200	41	/	mg/l	6
Sulfates-SO4	57.8	/	101	/	mg/l	6
TOC	4.3	7	7	/	mg/l	6
Potassium-K	3.9	/	4.8	/	mg/l	6
Dureté carbonatée	13.2	/	19.7	/	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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------