



SÛRE - Dillingen - 2017

Rivière	Sûre
Lieu du prélèvement	Dillingen
Station	L112010A18
Masse d'eau de surface	II-1.a
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Moselle
Longueur de la rivière (km)	9
Bassin versant (km ²)	10.99
Typologie	6
Année évaluée	2017



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	6.4	/	12	/	FNU	10
Température de l'eau	14.1	25	22	/	°C	10
Conductibilité électrique 20°C	483	/	626	/	µS/cm	10
Saturation en oxygène	87	/	95	/	%	10
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.2	/	2.5	/	mg/l	10
pH	7.9	7 - 8.5	8.3	/	-0-	10
Phosphate-ortho-P	0.15	0.07	0.26	/	mg/l	10
Phosphore total-P	0.18	0.1	0.32	/	mg/l	10
Ammonium-NH4	0.16	0.13	0.38	/	mg/l	10
Nitrites-NO2	0.18	0.16	0.49	/	mg/l	10
Nitrates-NO3	19.1	25	26	/	mg/l	10
Sodium-Na	26.5	/	35	/	mg/l	10
Calcium-Ca	59	/	83	/	mg/l	10
Magnésium-Mg	12.9	/	17	/	mg/l	10
Chlorures-Cl	42	200	55	/	mg/l	10
Sulfates-SO4	62.6	/	90	/	mg/l	10
Azote total	4.7	/	6.7	/	mg/l	10
Potassium-K	5.4	/	6.8	/	mg/l	10
Dureté carbonatée	12.6	/	17.4	/	d°fr	10
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	0.0007	0.00083	0.001	/	mg/l	4
Chrome dissous	<0.001	0.018	<0.001	/	mg/l	4
Cobalt dissous	<0.0001	0.0003	0.0001	/	mg/l	4
Cuivre dissous	0.0011	0.0014	0.0015	/	mg/l	4
Sélénium dissous	<0.0005	0.00095	<0.0005	/	mg/l	4
Zinc dissous	<0.005	0.0078	0.006	/	mg/l	4

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
Cadmium dissous	<0.0001	8.0E-5	<0.0001	0.00045	mg/l	4
Plomb dissous	<0.0005	0.0012	<0.0005	/	mg/l	4
Mercuré	<0.005	/	<0.005	0.07	ug/l	4
Nickel dissous	<0.005	0.004	<0.005	/	mg/l	4