



SÛRE - Dirbach - 2015

Rivière	Sûre
Lieu du prélèvement	Dirbach
Station	L112010A07
Masse d'eau de surface	III-2.1.1
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Moselle
Longueur de la rivière (km)	13.1
Bassin versant (km ²)	30.38
Typologie	3
Année évaluée	2015

Etat écologique

Paramètres biologiques	Résultat	Etat	Valeurs seuils
Macroinvertébrés (IBG-DCE)	17	bon	13 - 17
Poissons (IPR)			
Diatomées (IPS)	13.9	bon	13.27 - 16.81
Macrophytes (IBMR)	11	bon	9.84 - 11.09

Etat écologique

Physico-chimie	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Turbidité	5.2	/	10	/	FNU	4
Température de l'eau	9.2	20	15.9	/	°C	4
Conductibilité électrique 20°C	158	/	168	/	µS/cm	4
Oxygène dissous	11.4	9	12.6	/	mg/l	4
Saturation en oxygène	100	/	104	/	%	4
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.2	/	1.4	/	mg/l	4
pH	7.6	7 - 8.5	7.8	/	-0-	4
Phosphate-ortho-P	<0.01	0.07	0.01	/	mg/l	4
Phosphore total-P	<0.03	0.1	0.03	/	mg/l	4
Ammonium-NH4	<0.05	0.13	<0.05	/	mg/l	4
Nitrites-NO2	0.04	0.1	0.06	/	mg/l	4
Nitrates-NO3	19.8	25	22	/	mg/l	4
Sodium-Na	11	/	12	/	mg/l	4
Calcium-Ca	11.8	/	13	/	mg/l	4
Magnésium-Mg	4.9	/	5.2	/	mg/l	4
Chlorures-Cl	19.5	200	22	/	mg/l	4
Sulfates-SO4	11	/	11	/	mg/l	4
TOC	2.3	7	2.4	/	mg/l	3
Azote total	4.9	/	5.4	/	mg/l	3
Potassium-K	2.8	/	3.5	/	mg/l	4
Dureté carbonatée	2.6	/	2.8	/	d°fr	4
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	<0.0005	0.00083	<0.0005	/	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	<0.001	0.0014	<0.001	/	mg/l	4
Sélénium dissous	<0.0005	0.00095	<0.0005	/	mg/l	4
Zinc dissous	<0.005	0.0078	<0.005	/	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
Mercur	<0.005	/	<0.005	0.07	ug/l	4
Nickel dissous	<0.005	0.004	<0.005	/	mg/l	4