



EISCH - Steinfort - 2015

Rivière	Eisch
Lieu du prélèvement	Steinfort
Station	L105030A04
Masse d'eau de surface	VI-10.1.a
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Alzette
Longueur de la rivière (km)	32.6
Bassin versant (km2)	51.11
Typologie	4
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	14.2	/	35	/	FNU	12
Température de l'eau	11.2	20	20.5	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	523	/	649	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	10.2	9	13.1	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	96	/	119	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	2.7	/	5.5	/	mg/l	11
pH	7.8	7 - 8.5	8.3	/	-0-	12
Phosphate-ortho-P	0.15	0.07	0.3	/	mg/l	12
Phosphore total-P	0.22	0.1	0.35	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	0.2	0.13	0.45	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.22	0.16	0.4	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	17.7	25	42	/	mg/l	12
Sodium-Na	22.6	/	36	/	mg/l	12
Calcium-Ca	87.5	/	104	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	5.2	/	6.5	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	40.8	200	61	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	34.2	/	49	/	mg/l	12
TOC	4.3	7	5.7	/	mg/l	11
Azote total	4.3	/	10.7	/	mg/l	10
Potassium-K	5.9	/	9.3	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	18.9	/	23.8	/	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
-------------------------------------------------------------------	---------	----------------------------------	----------------	------------------------------------------------	-------	-----------------------