



## 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 (km <sup>2</sup> )	51.11
Typologie	4
Année évaluée	2015



### Etat écologique

Paramètres biologiques	Résultat	Etat	Valeurs seuils
Macroinvertébrés (IBG-DCE)			
Poissons (IPR)			
Diatomées (IPS)			
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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------