



## EISCH - Hunnebur / aval Mariendall -

2015

Rivière	Eisch
Lieu du prélèvement	Hunnebur / aval Mariendall
Station	L105030A11
Masse d'eau de surface	VI-10.1.b
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Alzette
Longueur de la rivière (km)	25.8
Bassin versant (km2)	75.08
Typologie	5
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	13.1	/	28	/	FNU	12
Température de l'eau	10.7	20	18.9	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	536	/	604	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	10.1	9	12.6	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	93	/	101	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.2	/	3.1	/	mg/l	11
pH	7.8	7 - 8.5	8.2	/	-0-	12
Phosphate-ortho-P	0.16	0.07	0.24	/	mg/l	12
Phosphore total-P	0.2	0.1	0.33	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	0.06	0.13	0.21	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.08	0.16	0.25	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	20.2	25	25	/	mg/l	12
Sodium-Na	18.6	/	21	/	mg/l	12
Calcium-Ca	99.8	/	110	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	5.1	/	5.7	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	29.2	200	34	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	48.3	/	62	/	mg/l	12
TOC	2.7	7	4.5	/	mg/l	11
Azote total	4.8	/	5.9	/	mg/l	10
Potassium-K	3.9	/	6	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	20.8	/	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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------