



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 (km ²)	75.08
Typologie	5
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	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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------