



EISCH - pont Grass - 2016

Rivière	Eisch
Lieu du prélèvement	pont Grass
Station	L105030A02
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	2016



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	16.5	/	24	/	FNU	12
Température de l'eau	8.9	20	17.9	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	431	/	574	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	8.3	9	11.4	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	74	/	94	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	2.8	/	7.2	/	mg/l	12
pH	7.7	7 - 8.5	7.9	/	-0-	12
Phosphate-ortho-P	0.24	0.07	0.81	/	mg/l	12
Phosphore total-P	0.32	0.1	0.95	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	0.74	0.13	2.7	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.3	0.16	1.1	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	14.6	25	23	/	mg/l	12
Sodium-Na	23.8	/	39	/	mg/l	12
Calcium-Ca	60.2	/	82	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	5.4	/	6.4	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	40.3	200	66	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	28.9	/	38	/	mg/l	12
TOC	5.4	7	12	/	mg/l	12
Azote total	3.8	/	5	/	mg/l	12
Potassium-K	5.3	/	8.7	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	13.9	/	18.8	/	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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------