



## ATTERT - Boevange-Bissen - 2015

Rivière	Attert
Lieu du prélèvement	Boevange
Station	L106030A09-1
Masse d'eau de surface	VI-6
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Alzette
Longueur de la rivière (km)	20.5
Bassin versant (km2)	54.02
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	10.6	/	34	/	FNU	12
Température de l'eau	10.5	20	18.4	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	442	/	508	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	9.5	9	12.4	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	87	/	100	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.5	/	3.4	/	mg/l	11
pH	7.7	7 - 8.5	8	/	-0-	12
Phosphate-ortho-P	0.15	0.07	0.25	/	mg/l	12
Phosphore total-P	0.18	0.1	0.29	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	0.1	0.13	0.19	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.19	0.16	0.34	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	26.3	25	30	/	mg/l	12
Sodium-Na	11.3	/	13	/	mg/l	12
Calcium-Ca	57.7	/	72	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	20.4	/	27	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	21.9	200	25	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	29.9	/	38	/	mg/l	12
TOC	3.3	7	5.9	/	mg/l	11
Potassium-K	<5	/	6.9	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	17.4	/	20.9	/	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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------