



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 (km ²)	54.02
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	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
-------------------------------------------------------------------	---------	----------------------------------	----------------	------------------------------------------------	-------	-----------------------