



Administration de la gestion de l'eau

Rivière	Himmelbaach
Lieu du prélèvement	amont Merkholz
Station	L110033A01
Masse d'eau de surface	IV-2.2.1.b
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Wiltz
Longueur de la rivière (km)	4.5
Bassin versant (km ²)	7.39
Typologie	2
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	19.2	/	140	/	FNU	12
Température de l'eau	10.1	20	18.7	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	336	/	575	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	10.4	9	13	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	95	/	102	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.8	/	6.4	/	mg/l	12
Phosphate-ortho-P	0.17	0.07	0.45	/	mg/l	12
Phosphore total-P	0.23	0.1	0.64	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	0.2	0.13	0.72	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.17	0.1	0.76	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	25.7	25	36	/	mg/l	12
Sodium-Na	39.2	/	112	/	mg/l	12
Calcium-Ca	20.6	/	30	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	7.6	/	9.6	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	36.8	200	53	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	57.2	/	178	/	mg/l	12
TOC	4.6	7	8.8	/	mg/l	11
Azote total	5.4	/	7.9	/	mg/l	11
Potassium-K	5.1	/	9.3	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	4.4	/	7.9	/	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
-------------------------------------------------------------------	---------	----------------------------------	----------------	------------------------------------------------	-------	-----------------------