



SCHLAMMBAACH - Schlaufels - 2015

Rivière	Schlammbaach (Lelligerbaach)
Lieu du prélèvement	Schlaufels
Station	L202031A03
Masse d'eau de surface	I-2.2
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Moselle
Longueur de la rivière (km)	10.5
Bassin versant (km2)	19.53
Typologie	4
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	/	28	/	FNU	12
Température de l'eau	9.6	20	16.9	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	620	/	704	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	11	9	15.1	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	98	/	116	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.3	/	2.6	/	mg/l	12
pH	8.4	7 - 8.5	8.6	/	-0-	12
Phosphate-ortho-P	0.1	0.07	0.17	/	mg/l	12
Phosphore total-P	0.13	0.1	0.2	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	<0.05	0.13	0.07	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	<0.05	0.16	0.06	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	19.7	25	34	/	mg/l	12
Sodium-Na	8.3	/	10	/	mg/l	12
Calcium-Ca	92.5	/	118	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	33.2	/	39	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	19.8	200	23	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	47.9	/	94	/	mg/l	12
TOC	3.7	7	6.2	/	mg/l	11
Azote total	4.8	/	7.7	/	mg/l	11
Potassium-K	4.6	/	5.8	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	29.6	/	31.9	/	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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------