



## SCHLAMMBAACH - Schlaufels - 2015

Administration de la gestion de l'eau

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 (km <sup>2</sup> )	19.53
Typologie	4
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	/	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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------