



SCHLAMMBACH / LELLINGERBACH -

Fausermillen - 2017

Rivière	Schlammbaach (Lelligerbaach)
Lieu du prélèvement	Fausermillen
Station	L202031A02
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	2017



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	17.8	/	58	/	FNU	10
Température de l'eau	7.2	20	17	/	°C	10
Conductibilité électrique 20°C	656	/	772	/	µS/cm	10
Oxygène dissous	11.2	9	12.8	/	mg/l	10
Saturation en oxygène	96	/	99	/	%	10
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.2	/	1.7	/	mg/l	9
pH	8.4	7 - 8.5	8.6	/	-0-	10
Phosphate-ortho-P	0.08	0.07	0.12	/	mg/l	10
Phosphore total-P	0.11	0.1	0.15	/	mg/l	10
Ammonium-NH4	<0.05	0.13	0.1	/	mg/l	10
Nitrites-NO2	0.04	0.16	0.08	/	mg/l	10
Nitrates-NO3	21	25	31	/	mg/l	10
Sodium-Na	11.4	/	17	/	mg/l	10
Calcium-Ca	89.6	/	107	/	mg/l	10
Magnésium-Mg	32.8	/	40	/	mg/l	10
Chlorures-Cl	23.9	200	38	/	mg/l	10
Sulfates-SO4	56.7	/	95	/	mg/l	10
TOC	6.2	7	13	/	mg/l	10
Azote total	5.1	/	7.9	/	mg/l	10
Chlorophylle-a	2.5	/	7.2	/	ug/l	10
Potassium-K	<5	/	4.8	/	mg/l	10
Dureté carbonatée	27.9	/	33.8	/	d°fr	10
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	0.0008	0.00083	0.001	/	mg/l	10
Chrome dissous	<0.001	0.018	0.004	/	mg/l	10
Cobalt dissous	0.00014	0.0003	0.0002	/	mg/l	10
Cuivre dissous	0.0017	0.0014	0.0034	/	mg/l	10
Sélénium dissous	<0.0005	0.00095	<0.0005	/	mg/l	10
Zinc dissous	<0.005	0.0078	<0.005	/	mg/l	10
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	10
MCPA	<25	500	<25	/	ng/l	10
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	10
Diflufenican	<25	10	<25	/	ng/l	9
Flufenacet	<25	40	<25	/	ng/l	10
Glyphosate	42	28000	237	/	ng/l	10
Metazachlor	<25	19	<25	/	ng/l	10
Metazachlor-ESA	133	3000	378	/	ng/l	10
Metazachlor-OXA	108	3000	434	/	ng/l	10

Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	10
Metolachlor ESA	43	3000	69	/	ng/l	10
Metolachlor OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	10
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	1
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	10
Terbuthylazine	<25	60	<25	/	ng/l	10
Carbamazepine	<25	2500	<25	/	ng/l	10

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
Anthracène	0.0089	0.1	0.038	0.1	ug/l	10
Atrazine	<25	600	<25	2000	ng/l	10
Cadmium dissous	<0.0001	8.0E-5	<0.0001	0.00045	mg/l	10
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	10
Fluoranthène	0.0551	0.0063	0.338	0.12	ug/l	10
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	10
Plomb dissous	<0.0005	0.0012	<0.0005	/	mg/l	10
Mercure	<0.005	/	<0.005	0.07	ug/l	10
Naphtalène	<0.02	2	<0.02	130	ug/l	10
Nickel dissous	<0.005	0.004	<0.005	/	mg/l	10
Benzo(a)pyrène	0.0192	0.00017	0.107	0.27	ug/l	10
Benzo(b)fluoranthène	0.023	/	0.131	0.017	ug/l	10
Benzo(k)fluoranthène	0.0116	/	0.066	0.017	ug/l	10
Benzo(ghi)pérylène	0.0108	/	0.057	0.0082	ug/l	10