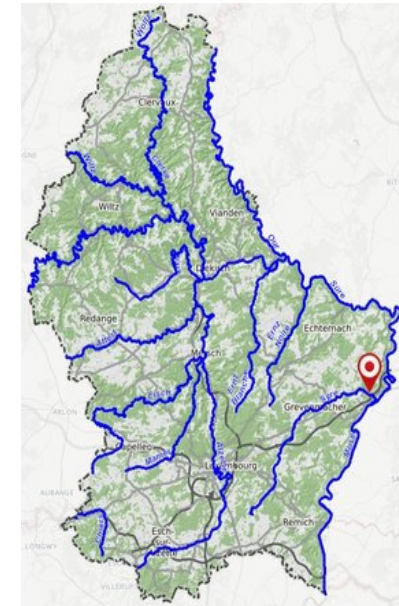




# Schlammbaach

## (Lelligerbaach), Fausermillen - 2020

Rivière	Schlammbaach (Lelligerbaach)
Lieu du prélèvement	Schlammbaach (Lelligerbaach) 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 (km <sup>2</sup> )	19.53
Typologie	4
Année évaluée	2020



### 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	11.1	/	28	/	FNU	11
Température de l'eau	11.1	20	21.5	/	°C	11
Conductibilité électrique 20°C	626	/	736	/	µS/cm	11
Oxygène dissous	10.5	9	11.8	/	mg/l	11
Saturation en oxygène	96	/	99	/	%	11
pH	8.4	7 - 8.5	8.5	/		11
Phosphate-ortho-P	0.07	0.07	0.11	/	mg P/l	11
Phosphore total-P	0.09	0.1	0.11	/	mg/l	11
Ammonium-NH4	0.04	0.13	0.13	/	mg/l	11
Nitrites-NO2	0.02	0.16	0.04	/	mg/l	11
Nitrates-NO3	20.2	25	44	/	mg/l	11
Sodium-Na	8.6	/	13	/	mg/l	11
Calcium-Ca	92.6	/	113	/	mg/l	11
Magnésium-Mg	33.5	/	40	/	mg/l	11
Chlorures-Cl	18.5	200	29	/	mg/l	11
Sulfates-SO4	62.7	/	124	/	mg/l	11
TOC	5.1	7	7.8	/	mg/l	11
Azote total	4.9	/	11	/	mg N/l	11
Chlorophylle-a	0.8	/	3.3	/	µg/l	11
Potassium-K	3.5	/	5.1	/	mg/l	11
Dureté carbonatée	28.9	/	33	/	d°f	11
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	0.7673	0.00083	1	/	µg/l	11
Chrome dissous	<0.5	0.018	<0.5	/	µg/l	11
Cobalt dissous	<0.1	0.0003	0.2	/	µg/l	11
Cuivre dissous	1.2727	0.0014	2.1	/	µg/l	11
Sélénium dissous	<0.25	0.00095	0.49	/	µg/l	11
Zinc dissous	1.3273	0.0078	7.7	/	µg/l	11
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	11
MCPA	<25	500	<25	/	ng/l	11
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	11
Diflufenican	<2.5	10	<2.5	/	ng/l	11
Flufenacet	<10	40	<10	/	ng/l	11
Glyphosate	<25	28000	33	/	ng/l	11
Metazachlor	<5	19	<5	/	ng/l	11
Metazachlor-ESA	47	3000	103	/	ng/l	11
Metazachlor-OXA	<25	3000	54	/	ng/l	11
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	11

Metolachlor ESA	29	3000	51	/	ng/l	11
Metolachlor OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	11
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	11
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	11
Carbamazepine	<25	2500	<25	/	ng/l	11

## 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	0.0037	0.1	0.017	0.1	µg/l	11
Atrazine	<25	600	<25	2000	ng/l	11
Cadmium dissous	<0.025	8.0E-5	<0.025	0.00045	µg/l	11
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	11
Fluoranthène	0.0243	0.0063	0.137	0.12	µg/l	11
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	11
Plomb dissous	<0.1	0.0012	0.11	/	µg/l	11
Mercuré	<0.02	/	<0.02	0.07	µg/l	11
Naphtalène	<0.024	2	<0.024	130	µg/l	11
Nickel dissous	0.71364	0.004	1.1	/	µg/l	11
Benzo(a)pyrène	0.0102	0.00017	0.045	0.27	µg/l	11
Benzo(b)fluoranthène	0.0123	/	0.057	0.017	µg/l	11
Benzo(k)fluoranthène	0.0061	/	0.027	0.017	µg/l	11
Benzo(ghi)pérylène	0.0068	/	0.029	0.0082	µg/l	11
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	11