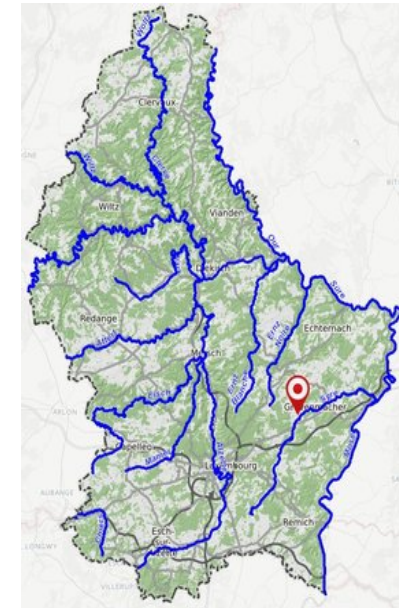




Roudemerbaach,Olingen, amont confluent Fëschbach - 2020

Rivière	Roudemerbaach
Lieu du prélèvement	Roudemerbaach,Olingen, amont confluent Fëschbach
Station	L202037A01-2
Masse d'eau de surface	I-3.4
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Syr
Longueur de la rivière (km)	3.77
Bassin versant (km ²)	13.22
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	17.7	/	103	/	FNU	12
Température de l'eau	10.6	20	15.5	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	1409	/	1810	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	10.2	9	11.3	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	93	/	96	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	0.8	/	1.2	/	mg O2/l	12
Phosphate-ortho-P	0.02	0.07	0.06	/	mg P/l	12
Phosphore total-P	0.03	0.1	0.1	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	0.06	0.13	0.1	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.03	0.16	0.05	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	10.6	25	13	/	mg/l	12
Sodium-Na	13.1	/	15	/	mg/l	12
Calcium-Ca	245.9	/	330	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	81.2	/	111	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	21.8	200	27	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	650.3	/	981	/	mg/l	12
TOC	4.5	7	9.9	/	mg/l	12
Azote total	2.4	/	2.9	/	mg N/l	12
Chlorophylle-a	1.5	/	4.5	/	µg/l	12
Potassium-K	<5	/	4.1	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	29.8	/	33	/	d°f	12
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	0.7808	0.00083	0.97	/	µg/l	12
Chrome dissous	<0.5	0.018	<0.5	/	µg/l	12
Cobalt dissous	<0.1	0.0003	0.15	/	µg/l	12
Cuivre dissous	0.8908	0.0014	2.5	/	µg/l	12
Sélénium dissous	0.56583	0.00095	0.88	/	µg/l	12
Zinc dissous	<1	0.0078	3.2	/	µg/l	12
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	12
MCPA	<25	500	<25	/	ng/l	12
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	12
Diflufenican	<2.5	10	<2.5	/	ng/l	12
Flufenacet	<10	40	25	/	ng/l	12
Glyphosate	<25	28000	32	/	ng/l	12
Metazachlor	<5	19	<5	/	ng/l	12
Metazachlor-ESA	<25	3000	<25	/	ng/l	12
Metazachlor-OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	12
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	12

Metolachlor ESA	<25	3000	<25	/	ng/l	12
Metolachlor OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	12
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	12
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	12
Carbamazepine	<25	2500	<25	/	ng/l	12

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	0.0056	0.1	0.025	0.1	µg/l	12
Atrazine	<25	600	<25	2000	ng/l	12
Cadmium dissous	<0.025	8.0E-5	0.027	0.00045	µg/l	12
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	12
Fluoranthène	0.0185	0.0063	0.141	0.12	µg/l	12
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	12
Plomb dissous	<0.1	0.0012	0.11	/	µg/l	12
Mercuré	<0.02	/	<0.02	0.07	µg/l	12
Naphtalène	<0.024	2	<0.024	130	µg/l	12
Nickel dissous	<0.5	0.004	1.3	/	µg/l	12
Benzo(a)pyrène	0.0081	0.00017	0.059	0.27	µg/l	12
Benzo(b)fluoranthène	0.01	/	0.074	0.017	µg/l	12
Benzo(k)fluoranthène	0.005	/	0.035	0.017	µg/l	12
Benzo(ghi)pérylène	0.0057	/	0.036	0.0082	µg/l	12
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	12