



Fluessweilerbaach, Wecker - 2020

Rivière	Fluessweilerbaach
Lieu du prélèvement	Fluessweilerbaach, Wecker
Station	L202036A01
Masse d'eau de surface	I-3.3
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Moselle
Longueur de la rivière (km)	6
Bassin versant (km ²)	12.38
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	28	/	150	/	FNU	12
Température de l'eau	10.5	20	15.5	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	1021	/	1260	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	9.8	9	11.4	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	89	/	96	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.1	/	4.6	/	mg O2/l	12
pH	8.1	7 - 8.5	8.3	/		12
Phosphate-ortho-P	0.22	0.07	0.35	/	mg P/l	12
Phosphore total-P	0.25	0.1	0.44	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	0.1	0.13	0.48	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.09	0.16	0.32	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	15.8	25	30	/	mg/l	12
Sodium-Na	19.8	/	34	/	mg/l	12
Calcium-Ca	144.3	/	191	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	58	/	80	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	49	200	69	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	291.2	/	479	/	mg/l	12
TOC	5.8	7	12	/	mg/l	12
Azote total	3.8	/	6.9	/	mg N/l	12
Chlorophylle-a	1.9	/	9.4	/	µg/l	12
Potassium-K	<5	/	7.1	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	28.8	/	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	1.1842	0.00083	1.5	/	µg/l	12
Chrome dissous	<0.5	0.018	1.3	/	µg/l	12
Cobalt dissous	0.21667	0.0003	0.26	/	µg/l	12
Cuivre dissous	1.7575	0.0014	3.7	/	µg/l	12
Sélénium dissous	0.46917	0.00095	0.67	/	µg/l	12
Zinc dissous	2.9583	0.0078	11	/	µg/l	12
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	12
MCPA	<25	500	51	/	ng/l	12
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	12
Diflufenican	11	10	68	/	ng/l	12
Flufenacet	107	40	1151	/	ng/l	12
Glyphosate	33	28000	89	/	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	33	/	ng/l	12
Metolachlor ESA	<25	3000	65	/	ng/l	12
Metolachlor OXA	<25	3000	26	/	ng/l	12
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	12
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	12
Terbuthylazine	48	60	507	/	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	0.0048	0.1	0.011	0.1	µg/l	12
Atrazine	<25	600	32	2000	ng/l	12
Cadmium dissous	<0.025	8.0E-5	<0.025	0.00045	µg/l	12
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	12
Fluoranthène	0.0155	0.0063	0.055	0.12	µg/l	12
Isoproturon	<25	300	32	1000	ng/l	12
Plomb dissous	<0.1	0.0012	0.15	/	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	0.8925	0.004	1.2	/	µg/l	12
Benzo(a)pyrène	0.0075	0.00017	0.017	0.27	µg/l	12
Benzo(b)fluoranthène	0.0089	/	0.02	0.017	µg/l	12
Benzo(k)fluoranthène	0.0046	/	0.01	0.017	µg/l	12
Benzo(ghi)pérylène	0.006	/	0.011	0.0082	µg/l	12
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	12