



Syr, Wecker pont N14 - 2020

Rivière	Syr
Lieu du prélèvement	Syr, Wecker pont N14
Station	L202030A09-2
Masse d'eau de surface	I-3.1
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Moselle
Longueur de la rivière (km)	23.8
Bassin versant (km ²)	86.59
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	21.5	/	67	/	FNU	12
Température de l'eau	11.5	20	16.5	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	976	/	1160	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	9.8	9	11.1	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	91	/	95	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.2	/	3.6	/	mg O2/l	12
pH	8.1	7 - 8.5	8.3	/		12
Phosphate-ortho-P	0.14	0.07	0.3	/	mg P/l	12
Phosphore total-P	0.17	0.1	0.42	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	0.1	0.13	0.27	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.11	0.16	0.43	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	17.7	25	24	/	mg/l	12
Sodium-Na	24	/	35	/	mg/l	12
Calcium-Ca	161	/	208	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	36.8	/	47	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	43.7	200	58	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	306.3	/	457	/	mg/l	12
TOC	4.7	7	7.9	/	mg/l	12
Azote total	4.1	/	5.8	/	mg N/l	12
Potassium-K	5.7	/	12	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	24.8	/	27	/	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	0.85	0.00083	1	/	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	0.7604	0.0014	1.4	/	µg/l	12
Sélénium dissous	0.4825	0.00095	0.93	/	µg/l	12
Zinc dissous	4.6	0.0078	9.1	/	µg/l	12
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	12
MCPA	<25	500	52	/	ng/l	12
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	12
Flufenacet	30	40	270	/	ng/l	12
Glyphosate	127	28000	212	/	ng/l	12
Metazachlor	<5	19	32	/	ng/l	12
Metazachlor-ESA	55	3000	93	/	ng/l	12
Metazachlor-OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	12
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	12
Metolachlor ESA	<25	3000	35	/	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	40	2500	92	/	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	0.006	0.1	0.011	0.1	µg/l	12
Atrazine	<25	600	<25	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	0.0185	0.0063	0.057	0.12	µg/l	12
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	12
Plomb dissous	<0.1	0.0012	0.12	/	µg/l	12
Mercurure	<0.02	/	<0.02	0.07	µg/l	12
Naphtalène	<0.024	2	<0.024	130	µg/l	12
Nickel dissous	0.6775	0.004	1.3	/	µg/l	12
Benzo(a)pyrène	0.0092	0.00017	0.03	0.27	µg/l	12
Benzo(b)fluoranthène	0.011	/	0.037	0.017	µg/l	12
Benzo(k)fluoranthène	0.0058	/	0.02	0.017	µg/l	12
Benzo(ghi)pérylène	0.0074	/	0.026	0.0082	µg/l	12
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	12