



## Sûre,Dillingen - 2020

Rivière	Sûre
Lieu du prélèvement	Sûre,Dillingen
Station	L112010A18
Masse d'eau de surface	II-1.a
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Moselle
Longueur de la rivière (km)	9
Bassin versant (km <sup>2</sup> )	10.99
Typologie	6
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	9.6	/	28	/	FNU	13
Température de l'eau	12.4	25	22.1	/	°C	13
Conductibilité électrique 20°C	472	/	674	/	µS/cm	13
Oxygène dissous	9.8	8	12.1	/	mg/l	13
Saturation en oxygène	92	/	100	/	%	13
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.2	/	1.9	/	mg O2/l	13
pH	7.9	7 - 8.5	8.5	/		13
Phosphate-ortho-P	0.09	0.07	0.16	/	mg P/l	13
Phosphore total-P	0.12	0.1	0.22	/	mg/l	13
Ammonium-NH4	0.07	0.13	0.17	/	mg/l	13
Nitrites-NO2	0.1	0.16	0.23	/	mg/l	13
Nitrates-NO3	19.8	25	27	/	mg/l	13
Sodium-Na	22.1	/	31	/	mg/l	13
Calcium-Ca	59.2	/	90	/	mg/l	13
Magnésium-Mg	12.6	/	18	/	mg/l	13
Chlorures-Cl	35.8	200	53	/	mg/l	13
Sulfates-SO4	59.8	/	93	/	mg/l	13
TOC	4.1	7	5.6	/	mg/l	13
Azote total	4.7	/	6.4	/	mg N/l	13
Chlorophylle-a	3.3	/	9.3	/	µg/l	13
Potassium-K	4.8	/	6.4	/	mg/l	13
Dureté carbonatée	12.9	/	19	/	d°f	13
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	0.8038	0.00083	1.3	/	µg/l	13
Chrome dissous	<0.5	0.018	<0.5	/	µg/l	13
Cobalt dissous	<0.1	0.0003	0.18	/	µg/l	13
Cuivre dissous	1.1315	0.0014	2.3	/	µg/l	13
Sélénium dissous	<0.25	0.00095	0.4	/	µg/l	13
Zinc dissous	3.4538	0.0078	5.1	/	µg/l	13
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	13
MCPA	<25	500	38	/	ng/l	13
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	13
Flufenacet	<10	40	23	/	ng/l	13
Glyphosate	52	28000	191	/	ng/l	13
Metazachlor	<5	19	<5	/	ng/l	13
Metazachlor-ESA	77	3000	135	/	ng/l	13
Metazachlor-OXA	<25	3000	35	/	ng/l	13
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	13

Metolachlor ESA	54	3000	105	/	ng/l	13
Metolachlor OXA	<25	3000	34	/	ng/l	13
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	13
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	13
Terbuthylazine	15	60	119	/	ng/l	13
Carbamazepine	50	2500	96	/	ng/l	13

## 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	0.0039	0.1	0.009	0.1	µg/l	13
Atrazine	<25	600	<25	2000	ng/l	13
Cadmium dissous	<0.025	8.0E-5	0.037	0.00045	µg/l	13
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	13
Fluoranthène	0.0109	0.0063	0.029	0.12	µg/l	13
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	13
Plomb dissous	0.13077	0.0012	0.21	/	µg/l	13
Mercuré	<0.02	/	<0.02	0.07	µg/l	13
Naphtalène	<0.024	2	<0.024	130	µg/l	13
Nickel dissous	1.12462	0.004	1.7	/	µg/l	13
Benzo(a)pyrène	0.0058	0.00017	0.016	0.27	µg/l	13
Benzo(b)fluoranthène	0.0063	/	0.019	0.017	µg/l	13
Benzo(k)fluoranthène	0.0033	/	0.009	0.017	µg/l	13
Benzo(ghi)pérylène	0.0046	/	0.012	0.0082	µg/l	13
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	13