



## Sûre, pont Misère - Fëschleeder - 2020

Administration de la gestion de l'eau

Rivière	Sûre
Lieu du prélèvement	Fëschleeder
Station	L112010A03-7
Masse d'eau de surface	III-2.2.1
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Moselle
Longueur de la rivière (km)	29.6
Bassin versant (km <sup>2</sup> )	42.11
Typologie	0
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	17.3	/	39	/	FNU	11
Température de l'eau	12.7	/	24.7	/	°C	11
Conductibilité électrique 20°C	172	/	222	/	µS/cm	11
Oxygène dissous	9.5	/	12	/	mg/l	11
Saturation en oxygène	90	/	101	/	%	11
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	2.3	/	5.5	/	mg O2/l	11
pH	7.6	/	7.9	/		11
Phosphate-ortho-P	0.02	/	0.04	/	mg P/l	11
Phosphore total-P	0.07	/	0.17	/	mg/l	11
Ammonium-NH4	0.07	/	0.16	/	mg/l	11
Nitrites-NO2	0.04	/	0.11	/	mg/l	11
Nitrates-NO3	11.4	/	21	/	mg/l	11
Sodium-Na	11.6	/	20	/	mg/l	11
Calcium-Ca	14.3	/	20	/	mg/l	11
Magnésium-Mg	5.2	/	7.4	/	mg/l	11
Chlorures-Cl	20.3	/	36	/	mg/l	11
Sulfates-SO4	13	/	24	/	mg/l	11
TOC	5.2	/	8.8	/	mg/l	11
Azote total	3.1	/	5.4	/	mg N/l	11
Potassium-K	2.9	/	4.4	/	mg/l	11
Dureté carbonatée	3.5	/	7.1	/	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	0.5973	/	1.3	/	µg/l	11
Chrome dissous	<0.5	/	<0.5	/	µg/l	11
Cobalt dissous	0.14909	/	0.31	/	µg/l	11
Cuivre dissous	0.9027	/	1.3	/	µg/l	11
Sélénium dissous	<0.25	/	0.28	/	µg/l	11
Zinc dissous	2.8091	/	4.5	/	µg/l	11
2,4-D	<25	/	<25	/	ng/l	11
MCPA	<25	/	<25	/	ng/l	11
Chlortoluron	<25	/	<25	/	ng/l	11
Diflufenican	<2.5	/	3	/	ng/l	11
Flufenacet	<10	/	<10	/	ng/l	11
Glyphosate	<25	/	<25	/	ng/l	11
Metazachlor	<5	/	<5	/	ng/l	11
Metazachlor-ESA	42	/	96	/	ng/l	11
Metazachlor-OXA	<25	/	<25	/	ng/l	11
Metolachlor	<25	/	<25	/	ng/l	11

Metolachlor ESA	<25	/	43	/	ng/l	11
Metolachlor OXA	<25	/	<25	/	ng/l	11
Nicosulfuron	<25	/	<25	/	ng/l	11
Tebuconazole	<25	/	<25	/	ng/l	11
Terbuthylazine	<5	/	13	/	ng/l	11
Carbamazepine	<25	/	33	/	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
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
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	11
Plomb dissous	0.14909	0.0012	0.35	/	µg/l	11
Mercure	<0.02	/	<0.02	0.07	µg/l	11
Nickel dissous	2.52727	0.004	3.2	/	µg/l	11
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	11