



Hämichterbaach, Fuussekaul, amont embouchure Sûre - 2020

Rivière	Hämichterbaach
Lieu du prélèvement	Hämichterbaach, Fuussekaul, amont embouchure
Station	Sûre 2023A01
Masse d'eau de surface	III-2.2.1
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Sûre
Longueur de la rivière (km)	29.6
Bassin versant (km ²)	42.11
Typologie	1
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	11.7	/	30	/	FNU	9
Température de l'eau	8.8	20	14.7	/	°C	9
Conductibilité électrique 20°C	188	/	256	/	µS/cm	9
Oxygène dissous	10.8	9	12.3	/	mg/l	9
Saturation en oxygène	96	/	101	/	%	9
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	0.6	/	0.88	/	mg O2/l	9
pH	7.8	7 - 8.5	8.2	/		9
Phosphate-ortho-P	0.03	0.07	0.07	/	mg P/l	9
Phosphore total-P	0.03	0.1	0.07	/	mg/l	9
Ammonium-NH4	0.03	0.13	0.05	/	mg/l	9
Nitrites-NO2	<0.01	0.1	0.02	/	mg/l	9
Nitrates-NO3	22.9	25	38	/	mg/l	9
Sodium-Na	9.9	/	13	/	mg/l	9
Calcium-Ca	14	/	21	/	mg/l	9
Magnésium-Mg	5.8	/	7.5	/	mg/l	9
Chlorures-Cl	15.4	200	24	/	mg/l	9
Sulfates-SO4	17.6	/	25	/	mg/l	9
TOC	2.8	7	4.7	/	mg/l	9
Azote total	5.7	/	9.5	/	mg N/l	9
Potassium-K	2.7	/	6.1	/	mg/l	9
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	0.2756	0.00083	0.47	/	µg/l	9
Chrome dissous	<0.5	0.018	<0.5	/	µg/l	9
Cobalt dissous	<0.1	0.0003	0.11	/	µg/l	9
Cuivre dissous	0.7667	0.0014	1.3	/	µg/l	9
Sélénium dissous	<0.25	0.00095	0.25	/	µg/l	9
Zinc dissous	1.5	0.0078	6.1	/	µg/l	9
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	9
MCPA	<25	500	<25	/	ng/l	9
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	9
Diflufenican	<2.5	10	<2.5	/	ng/l	9
Flufenacet	<10	40	<10	/	ng/l	9
Glyphosate	<25	28000	<25	/	ng/l	9
Metazachlor	<5	19	<5	/	ng/l	9
Metazachlor-ESA	29	3000	114	/	ng/l	9
Metazachlor-OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	9
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	9
Metolachlor ESA	<25	3000	29	/	ng/l	9

Metolachlor OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	9
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	9
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	9
Terbuthylazine	<5	60	<5	/	ng/l	9
Carbamazepine	<25	2500	<25	/	ng/l	9

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	9
Cadmium dissous	<0.025	8.0E-5	<0.025	0.00045	µg/l	9
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	9
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	9
Plomb dissous	<0.1	0.0012	<0.1	/	µg/l	9
Mercure	<0.02	/	<0.02	0.07	µg/l	9
Nickel dissous	0.83556	0.004	1.4	/	µg/l	9
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	9