



Schwärzerbaach,amont embouchure

Sûre - 2020

Rivière	Schwärzerbaach
Lieu du prélèvement	Schwärzerbaach,amont embouchure Sûre
Station	L112020A01
Masse d'eau de surface	III-3.b
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Sûre
Longueur de la rivière (km)	6.3
Bassin versant (km2)	11.97
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	6.6	/	24	/	FNU	8
Température de l'eau	9.2	20	14.3	/	°C	8
Conductibilité électrique 20°C	160	/	233	/	µS/cm	8
Oxygène dissous	10.5	9	12.3	/	mg/l	8
Saturation en oxygène	94	/	108	/	%	8
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	0.7	/	1.2	/	mg O2/l	8
pH	7.7	7 - 8.5	7.9	/		8
Phosphate-ortho-P	<0.01	0.07	0.02	/	mg P/l	8
Phosphore total-P	0.01	0.1	0.02	/	mg/l	8
Ammonium-NH4	0.03	0.13	0.04	/	mg/l	8
Nitrites-NO2	<0.01	0.1	0.02	/	mg/l	8
Nitrates-NO3	14.8	25	29	/	mg/l	8
Sodium-Na	10.2	/	16	/	mg/l	8
Calcium-Ca	10.8	/	17	/	mg/l	8
Magnésium-Mg	5.4	/	8.5	/	mg/l	8
Chlorures-Cl	17.6	200	32	/	mg/l	8
Sulfates-SO4	17	/	36	/	mg/l	8
TOC	2.8	7	4.3	/	mg/l	8
Azote total	3.7	/	7.1	/	mg N/l	8
Potassium-K	<2	/	2.4	/	mg/l	8
Dureté carbonatée	2.3	/	3.2	/	d°f	8
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	0.235	0.00083	0.35	/	µg/l	8
Chrome dissous	<0.5	0.018	<0.5	/	µg/l	8
Cobalt dissous	<0.1	0.0003	<0.1	/	µg/l	8
Cuivre dissous	0.5863	0.0014	0.83	/	µg/l	8
Sélénium dissous	<0.25	0.00095	<0.25	/	µg/l	8
Zinc dissous	1.8375	0.0078	4.9	/	µg/l	8
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	8
MCPA	<25	500	<25	/	ng/l	8
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	8
Diflufenican	<2.5	10	<2.5	/	ng/l	8
Flufenacet	<10	40	<10	/	ng/l	8
Glyphosate	<25	28000	<25	/	ng/l	8
Metazachlor	<5	19	<5	/	ng/l	8
Metazachlor-ESA	52	3000	95	/	ng/l	8
Metazachlor-OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	8
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	8

Metolachlor ESA	<25	3000	<25	/	ng/l	8
Metolachlor OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	8
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	8
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	8
Terbuthylazine	<5	60	<5	/	ng/l	8
Carbamazepine	<25	2500	<25	/	ng/l	8

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	8
Cadmium dissous	<0.025	8.0E-5	<0.025	0.00045	µg/l	8
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	8
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	8
Plomb dissous	<0.1	0.0012	0.12	/	µg/l	8
Mercure	<0.02	/	<0.02	0.07	µg/l	8
Nickel dissous	0.83625	0.004	1.1	/	µg/l	8
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	8