



Bauschelbaach,amont embouchure

Sûre - 2020

Rivière	Bauschelbaach
Lieu du prélèvement	Bauschelbaach,amont embouchure Sûre
Station	L112022A01
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 (km ²)	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	11	/	41	/	FNU	11
Température de l'eau	11.2	20	17.9	/	°C	11
Conductibilité électrique 20°C	243	/	283	/	µS/cm	11
Oxygène dissous	10	9	11.9	/	mg/l	11
Saturation en oxygène	92	/	102	/	%	10
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.7	/	6.2	/	mg O2/l	11
pH	7.6	7 - 8.5	8	/		11
Phosphate-ortho-P	0.39	0.07	0.99	/	mg P/l	11
Phosphore total-P	0.44	0.1	1.1	/	mg/l	11
Ammonium-NH4	0.33	0.13	1.8	/	mg/l	11
Nitrites-NO2	0.24	0.1	0.84	/	mg/l	11
Nitrates-NO3	24.7	25	41	/	mg/l	11
Sodium-Na	17.7	/	23	/	mg/l	11
Calcium-Ca	16.9	/	21	/	mg/l	11
Magnésium-Mg	6.4	/	7.4	/	mg/l	11
Chlorures-Cl	24.7	200	35	/	mg/l	11
Sulfates-SO4	20.5	/	31	/	mg/l	11
TOC	5.1	7	13	/	mg/l	11
Azote total	6.3	/	10	/	mg N/l	11
Potassium-K	6.3	/	8.6	/	mg/l	11
Dureté carbonatée	4.3	/	6.8	/	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	1.0691	0.00083	2.5	/	µg/l	11
Chrome dissous	<0.5	0.018	<0.5	/	µg/l	11
Cobalt dissous	0.10818	0.0003	0.25	/	µg/l	11
Cuivre dissous	3.8445	0.0014	27	/	µg/l	11
Sélénium dissous	<0.25	0.00095	<0.25	/	µg/l	11
Zinc dissous	8.2091	0.0078	16	/	µg/l	11
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	11
MCPA	91	500	780	/	ng/l	11
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	11
Flufenacet	<10	40	<10	/	ng/l	11
Glyphosate	59	28000	225	/	ng/l	11
Metazachlor	<5	19	<5	/	ng/l	11
Metazachlor-ESA	44	3000	125	/	ng/l	11
Metazachlor-OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	11
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	11
Metolachlor ESA	38	3000	92	/	ng/l	11

Metolachlor OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	11
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	11
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	11
Carbamazepine	237	2500	657	/	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	0.07	0.00045	µg/l	11
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	11
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	11
Plomb dissous	0.16	0.0012	0.34	/	µg/l	11
Mercure	<0.02	/	<0.02	0.07	µg/l	11
Nickel dissous	1.76364	0.004	2.9	/	µg/l	11
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	11