



BAUSCHELBAACH - amont

embouchure SURE - 2019

Rivière	Bauschelbaach
Lieu du prélèvement	amont embouchure SURE
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	2019



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	11.5	/	32	/	FNU	10
Température de l'eau	9.3	20	15.9	/	°C	11
Conductibilité électrique 20°C	247	/	281	/	µS/cm	11
Oxygène dissous	10.5	9	13.8	/	mg/l	11
Saturation en oxygène	93	/	102	/	%	11
pH	7.6	7 - 8.5	8.1	/	--	11
Phosphate-ortho-P	0.25	0.07	0.91	/	mg/l	11
Phosphore total-P	0.29	0.1	1	/	mg/l	11
Ammonium-NH4	0.17	0.13	0.69	/	mg/l	11
Nitrites-NO2	0.11	0.1	0.33	/	mg/l	11
Nitrates-NO3	32.7	25	49	/	mg/l	11
Sodium-Na	19	/	25	/	mg/l	11
Calcium-Ca	17.4	/	20	/	mg/l	11
Magnésium-Mg	6.7	/	7.6	/	mg/l	11
Chlorures-Cl	28.1	200	38	/	mg/l	11
Sulfates-SO4	19.7	/	27	/	mg/l	11
TOC	3.6	7	5.6	/	mg/l	11
Azote total	8.2	/	12	/	mg/l	11
Potassium-K	5.6	/	8.3	/	mg/l	11
Dureté carbonatée	3.4	/	7.2	/	d°fr	11
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	0.0008	0.00083	0.0019	/	mg/l	11
Chrome dissous	<0.0005	0.018	<0.0005	/	mg/l	11
Cobalt dissous	<0.0001	0.0003	0.0002	/	mg/l	11
Cuivre dissous	0.0013	0.0014	0.00241	/	mg/l	11
Sélénium dissous	<0.00025	0.00095	<0.00025	/	mg/l	11
Zinc dissous	0.0061	0.0078	0.011	/	mg/l	11
2,4-D	<25	2200	92	/	ng/l	11
MCPA	<25	500	114	/	ng/l	11
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	11
Diflufenican	<25	10	4	/	ng/l	11
Flufenacet	<25	40	<25	/	ng/l	11
Glyphosate	63	28000	345	/	ng/l	11
Metazachlor	<25	19	<25	/	ng/l	11
Metazachlor-ESA	101	3000	391	/	ng/l	11
Metazachlor-OXA	<25	3000	129	/	ng/l	11
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	11
Metolachlor ESA	47	3000	88	/	ng/l	11

Metolachlor OXA	<25	3000	32	/	ng/l	11
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	11
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	11
Terbuthylazine	<25	60	11	/	ng/l	11
Carbamazepine	49	2500	145	/	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	<2.5E-05	8.0E-5	4.3E-05	0.00045	mg/l	11
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	10
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	11
Plomb dissous	<0.0001	0.0012	0.0003	/	mg/l	11
Mercure	<0.02	/	<0.02	0.07	ug/l	11
Nickel dissous	<0.005	0.004	0.0018	/	mg/l	11
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	11