



BAUSCHELBAACH - amont

embouchure SURE - 2018

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	2018



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	12.3	/	50	/	FNU	12
Température de l'eau	9.3	20	14	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	270	/	322	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	10.4	9	11.8	/	mg/l	11
Saturation en oxygène	96	/	102	/	%	11
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	0.9	/	1.8	/	mg/l	12
pH	7.8	7 - 8.5	8.3	/	--	12
Phosphate-ortho-P	0.27	0.07	0.58	/	mg/l	12
Phosphore total-P	0.3	0.1	0.66	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	0.13	0.13	0.32	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.12	0.1	0.36	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	32.2	25	50	/	mg/l	12
Sodium-Na	21.9	/	31	/	mg/l	12
Calcium-Ca	19	/	22	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	7.5	/	8.6	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	34.8	200	44	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	17.8	/	22	/	mg/l	12
TOC	4.2	7	8.6	/	mg/l	12
Azote total	8.1	/	14	/	mg/l	12
Potassium-K	6.9	/	9.8	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	4.3	/	7.2	/	d°fr	12
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	0.0009	0.00083	0.0019	/	mg/l	12
Chrome dissous	<0.001	0.018	<0.001	/	mg/l	12
Cobalt dissous	<0.0001	0.0003	0.0001	/	mg/l	12
Cuivre dissous	0.0011	0.0014	0.002	/	mg/l	12
Sélénium dissous	<0.0005	0.00095	<0.0005	/	mg/l	12
Zinc dissous	<0.005	0.0078	0.013	/	mg/l	12
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	12
MCPA	<25	500	30	/	ng/l	12
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	12
Diflufenican	<25	10	<25	/	ng/l	12
Flufenacet	<25	40	<25	/	ng/l	12
Glyphosate	88	28000	482	/	ng/l	12
Metazachlor	<25	19	<25	/	ng/l	12
Metazachlor-ESA	132	3000	298	/	ng/l	12
Metazachlor-OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	12
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	12

Metolachlor ESA	67	3000	144	/	ng/l	12
Metolachlor OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	12
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	7
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	12
Terbutylazine	<25	60	30	/	ng/l	12
Carbamazepine	<25	2500	<25	/	ng/l	12

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	12
Cadmium dissous	<0.0001	8.0E-5	<0.0001	0.00045	mg/l	12
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	12
Isoproturon	<25	300	137	1000	ng/l	12
Plomb dissous	<0.0005	0.0012	<0.0005	/	mg/l	12
Mercure	<0.005	/	<0.005	0.07	ug/l	12
Nickel dissous	<0.005	0.004	<0.005	/	mg/l	12
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	12