



Beschruederbaach, Buschrodt, Centre

Culturel - 2020

Rivière	Beschruederbaach
Lieu du prélèvement	Beschruederbaach, Buschrodt, Centre Culturel
Station	L106034A01-2
Masse d'eau de surface	VI-7.2.a
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Attert
Longueur de la rivière (km)	3.55
Bassin versant (km ²)	6.11
Typologie	2
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	19.6	/	50	/	FNU	12
Température de l'eau	10.4	20	14.5	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	252	/	514	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	10.4	9	12.1	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	90	/	100	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.1	/	4.9	/	mg O2/l	12
pH	7.6	7 - 8.5	7.9	/		12
Phosphate-ortho-P	0.07	0.07	0.17	/	mg P/l	12
Phosphore total-P	0.1	0.1	0.3	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	0.12	0.13	0.59	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.1	0.1	0.33	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	44.9	25	66	/	mg/l	12
Sodium-Na	10.9	/	13	/	mg/l	12
Calcium-Ca	17.8	/	23	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	7.4	/	8.1	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	22.2	200	25	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	10.7	/	18	/	mg/l	12
Azote total	11.2	/	15	/	mg N/l	12
Chlorophylle-a	0.9	/	1.7	/	µg/l	12
Potassium-K	3.2	/	5.1	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	2.7	/	3.5	/	d°f	12
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	0.3217	0.00083	0.47	/	µg/l	12
Chrome dissous	<0.5	0.018	<0.5	/	µg/l	12
Cobalt dissous	<0.1	0.0003	0.11	/	µg/l	12
Cuivre dissous	1.7867	0.0014	7.8	/	µg/l	12
Sélénium dissous	<0.25	0.00095	<0.25	/	µg/l	12
Zinc dissous	7.325	0.0078	21	/	µg/l	12
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	12
MCPA	<25	500	<25	/	ng/l	12
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	12
Diflufenican	<2.5	10	<2.5	/	ng/l	12
Flufenacet	<10	40	<10	/	ng/l	12
Glyphosate	<25	28000	<25	/	ng/l	12
Metazachlor-ESA	983	3000	1202	/	ng/l	12
Metazachlor-OXA	79	3000	226	/	ng/l	12
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	12
Metolachlor ESA	244	3000	307	/	ng/l	12

Metolachlor OXA	27	3000	63	/	ng/l	12
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	12
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	12
Terbuthylazine	<5	60	<5	/	ng/l	12
Carbamazepine	<25	2500	56	/	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
Anthracène	0.007	0.1	0.025	0.1	µg/l	12
Atrazine	<25	600	<25	2000	ng/l	12
Cadmium dissous	<0.025	8.0E-5	<0.025	0.00045	µg/l	12
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	12
Fluoranthène	0.0392	0.0063	0.171	0.12	µg/l	12
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	12
Plomb dissous	<0.1	0.0012	0.14	/	µg/l	12
Mercuré	<0.02	/	<0.02	0.07	µg/l	12
Naphtalène	<0.024	2	<0.024	130	µg/l	12
Nickel dissous	3.21667	0.004	4.5	/	µg/l	12
Benzo(a)pyrène	0.0253	0.00017	0.131	0.27	µg/l	12
Benzo(b)fluoranthène	0.0278	/	0.135	0.017	µg/l	12
Benzo(k)fluoranthène	0.0148	/	0.071	0.017	µg/l	12
Benzo(ghi)pérylène	0.0185	/	0.09	0.0082	µg/l	12
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	12