



Beschruederbaach,amont Pratz - 2020

Administration de la gestion de l'eau

Rivière	Beschruederbaach
Lieu du prélèvement	Beschruederbaach,amont Pratz
Station	L106034A02
Masse d'eau de surface	VI-7.2.b
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Attert
Longueur de la rivière (km)	3.45
Bassin versant (km ²)	8.19
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	13.2	/	19	/	FNU	12
Température de l'eau	10.5	20	14.7	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	240	/	260	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	10.3	9	11.8	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	88	/	98	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	0.7	/	0.95	/	mg O2/l	12
pH	7.6	7 - 8.5	7.9	/		12
Phosphate-ortho-P	0.06	0.07	0.13	/	mg P/l	12
Phosphore total-P	0.08	0.1	0.14	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	0.06	0.13	0.13	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.06	0.1	0.11	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	38.8	25	48	/	mg/l	12
Sodium-Na	10	/	11	/	mg/l	12
Calcium-Ca	22.2	/	25	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	9.2	/	9.9	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	20.7	200	24	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	12.5	/	16	/	mg/l	12
TOC	2.9	7	4.1	/	mg/l	12
Azote total	9.6	/	12	/	mg N/l	12
Chlorophylle-a	0.8	/	1.6	/	µg/l	12
Potassium-K	2.8	/	3.4	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	4.7	/	5.8	/	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	0.4442	0.00083	0.58	/	µg/l	12
Chrome dissous	<0.5	0.018	<0.5	/	µg/l	12
Cobalt dissous	<0.1	0.0003	0.22	/	µg/l	12
Cuivre dissous	0.6717	0.0014	1.3	/	µg/l	12
Sélénium dissous	<0.25	0.00095	0.26	/	µg/l	12
Zinc dissous	7.975	0.0078	11	/	µg/l	12
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	12
MCPA	25	500	133	/	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	178	28000	1681	/	ng/l	12
Metazachlor	15	19	137	/	ng/l	12
Metazachlor-ESA	651	3000	1189	/	ng/l	12
Metazachlor-OXA	53	3000	165	/	ng/l	12

Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	12
Metolachlor ESA	118	3000	146	/	ng/l	12
Metolachlor OXA	<25	3000	32	/	ng/l	12
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	12
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	12
Terbuthylazine	20	60	205	/	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
Anthracène	0.0046	0.1	0.008	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	0.0208	0.0063	0.034	0.12	µg/l	12
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	12
Plomb dissous	<0.1	0.0012	0.11	/	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	3.975	0.004	5	/	µg/l	12
Benzo(a)pyrène	0.0106	0.00017	0.017	0.27	µg/l	12
Benzo(b)fluoranthène	0.012	/	0.019	0.017	µg/l	12
Benzo(k)fluoranthène	0.0062	/	0.01	0.017	µg/l	12
Benzo(ghi)pérylène	0.0076	/	0.011	0.0082	µg/l	12
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	12