



Ringbach, Buschrodt - 2020

Rivière	Ringbach
Lieu du prélèvement	Ringbach, Buschrodt
Station	L106058A02
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	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	10.6	/	24	/	FNU	12
Température de l'eau	10.9	20	15	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	183	/	220	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	10.4	9	11.7	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	90	/	100	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	0.6	/	0.99	/	mg O2/l	12
pH	7.7	7 - 8.5	8.1	/		12
Phosphate-ortho-P	0.03	0.07	0.04	/	mg P/l	12
Phosphore total-P	0.04	0.1	0.05	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	0.04	0.13	0.09	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.02	0.1	0.06	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	32	25	49	/	mg/l	12
Sodium-Na	7.7	/	12	/	mg/l	12
Calcium-Ca	14.2	/	17	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	18.3	200	26	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	10.2	/	14	/	mg/l	12
Azote total	7.8	/	12	/	mg N/l	12
Chlorophylle-a	0.9	/	2	/	µg/l	12
Potassium-K	1.8	/	2.2	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	2.4	/	3.7	/	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	0.3158	0.00083	0.42	/	µg/l	12
Chrome dissous	<0.5	0.018	<0.5	/	µg/l	12
Cobalt dissous	<0.1	0.0003	<0.1	/	µg/l	12
Cuivre dissous	0.4758	0.0014	1.5	/	µg/l	12
Sélénium dissous	<0.25	0.00095	0.32	/	µg/l	12
Zinc dissous	2.8667	0.0078	5.7	/	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	<5	19	<5	/	ng/l	12
Metazachlor-ESA	614	3000	1070	/	ng/l	12
Metazachlor-OXA	70	3000	240	/	ng/l	12
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	12
Metolachlor ESA	65	3000	88	/	ng/l	12

Metolachlor OXA	<25	3000	<25	/	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	<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	<0.002	0.1	0.005	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	0.0041	0.0063	0.014	0.12	µg/l	12
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	12
Plomb dissous	<0.1	0.0012	<0.1	/	µg/l	12
Mercurure	<0.02	/	<0.02	0.07	µg/l	12
Naphtalène	<0.024	2	<0.024	130	µg/l	12
Nickel dissous	2.50833	0.004	3.6	/	µg/l	12
Benzo(a)pyrène	0.0025	0.00017	0.007	0.27	µg/l	12
Benzo(b)fluoranthène	<0.003	/	0.007	0.017	µg/l	12
Benzo(k)fluoranthène	0.0016	/	0.004	0.017	µg/l	12
Benzo(ghi)pérylène	<0.002	/	0.005	0.0082	µg/l	12
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	12