



Roudbach,Roudbach - 2020

Rivière	Roudbach
Lieu du prélèvement	Roudbach,Roudbach
Station	L106035A01
Masse d'eau de surface	VI-7.1.b
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Attert
Longueur de la rivière (km)	6.1
Bassin versant (km2)	25.34
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	11.2	/	28	/	FNU	12
Température de l'eau	10.7	20	15.2	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	261	/	295	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	10.4	9	12.1	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	89	/	99	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.2	/	2.2	/	mg O2/l	12
pH	7.9	7 - 8.5	8.1	/		12
Phosphate-ortho-P	0.05	0.07	0.1	/	mg P/l	12
Phosphore total-P	0.07	0.1	0.11	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	0.09	0.13	0.25	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.09	0.1	0.28	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	35.2	25	43	/	mg/l	12
Sodium-Na	10.3	/	13	/	mg/l	12
Calcium-Ca	25.8	/	30	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	12.6	/	15	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	18.9	200	23	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	16.6	/	20	/	mg/l	12
TOC	3.4	7	7.3	/	mg/l	12
Azote total	8.6	/	9.9	/	mg N/l	12
Chlorophylle-a	1.4	/	4.7	/	µg/l	12
Dureté carbonatée	7.2	/	9.4	/	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	0.4567	0.00083	0.64	/	µg/l	12
Chrome dissous	<0.5	0.018	<0.5	/	µg/l	12
Cobalt dissous	<0.1	0.0003	0.13	/	µg/l	12
Cuivre dissous	0.6942	0.0014	1.7	/	µg/l	12
Sélénium dissous	<0.25	0.00095	<0.25	/	µg/l	12
Zinc dissous	3.9417	0.0078	6.7	/	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	3	/	ng/l	12
Flufenacet	<10	40	<10	/	ng/l	12
Glyphosate	<25	28000	49	/	ng/l	12
Metazachlor-ESA	312	3000	439	/	ng/l	12
Metazachlor-OXA	37	3000	100	/	ng/l	12
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	12
Metolachlor ESA	92	3000	126	/	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
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	0.0045	0.1	0.009	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	0.0173	0.0063	0.046	0.12	µg/l	12
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	12
Plomb dissous	<0.1	0.0012	0.12	/	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	2.3	0.004	3	/	µg/l	12
Benzo(a)pyrène	0.0083	0.00017	0.021	0.27	µg/l	12
Benzo(b)fluoranthène	0.0095	/	0.024	0.017	µg/l	12
Benzo(k)fluoranthène	0.0049	/	0.012	0.017	µg/l	12
Benzo(ghi)pérylène	0.0066	/	0.015	0.0082	µg/l	12
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	12