



Dirbech,amont Grondmillen - 2020

Rivière	Dirbech
Lieu du prélèvement	Dirbech,amont Grondmillen
Station	L112013A01
Masse d'eau de surface	III-2.2.2
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Sûre
Longueur de la rivière (km)	4.8
Bassin versant (km ²)	15.97
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	9.6	/	27	/	FNU	9
Température de l'eau	8.8	20	14.5	/	°C	9
Conductibilité électrique 20°C	194	/	248	/	µS/cm	9
Oxygène dissous	10.4	9	12.3	/	mg/l	9
Saturation en oxygène	92	/	103	/	%	9
pH	7.5	7 - 8.5	7.8	/		9
Phosphate-ortho-P	0.02	0.07	0.05	/	mg P/l	9
Phosphore total-P	0.04	0.1	0.11	/	mg/l	9
Ammonium-NH4	0.07	0.13	0.39	/	mg/l	9
Nitrites-NO2	0.01	0.1	0.06	/	mg/l	9
Nitrates-NO3	29.7	25	45	/	mg/l	9
Sodium-Na	11.9	/	16	/	mg/l	9
Calcium-Ca	13.6	/	16	/	mg/l	9
Magnésium-Mg	6.1	/	7.3	/	mg/l	9
Chlorures-Cl	20.1	200	30	/	mg/l	9
Sulfates-SO4	17	/	27	/	mg/l	9
TOC	2.8	7	6.1	/	mg/l	9
Azote total	7.5	/	12	/	mg N/l	9
Potassium-K	2.9	/	3.6	/	mg/l	9
Dureté carbonatée	2.3	/	3.5	/	d°f	9
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	0.2344	0.00083	0.4	/	µg/l	9
Chrome dissous	<0.5	0.018	<0.5	/	µg/l	9
Cobalt dissous	<0.1	0.0003	0.14	/	µg/l	9
Cuivre dissous	0.6767	0.0014	1.7	/	µg/l	9
Sélénium dissous	<0.25	0.00095	<0.25	/	µg/l	9
Zinc dissous	2.0889	0.0078	3.7	/	µg/l	9
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	9
MCPA	<25	500	<25	/	ng/l	9
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	9
Diflufenican	<2.5	10	<2.5	/	ng/l	9
Flufenacet	<10	40	<10	/	ng/l	9
Glyphosate	<25	28000	91	/	ng/l	9
Metazachlor	<5	19	<5	/	ng/l	9
Metazachlor-ESA	144	3000	299	/	ng/l	9
Metazachlor-OXA	30	3000	78	/	ng/l	9
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	9
Metolachlor ESA	<25	3000	39	/	ng/l	9

Metolachlor OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	9
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	9
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	9
Terbuthylazine	<5	60	7	/	ng/l	9
Carbamazepine	<25	2500	<25	/	ng/l	9

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	9
Cadmium dissous	<0.025	8.0E-5	0.049	0.00045	µg/l	9
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	9
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	9
Plomb dissous	<0.1	0.0012	<0.1	/	µg/l	9
Mercure	<0.02	/	<0.02	0.07	µg/l	9
Nickel dissous	1.50111	0.004	2.2	/	µg/l	9
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	9