



DIRBECH - amont Grondmillen - 2018

Administration de la gestion de l'eau

Rivière	Dirbech
Lieu du prélèvement	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	2018



Etat écologique

Paramètres biologiques	Résultat	Etat	Valeurs seuils
Macroinvertébrés (IBG-DCE)	18	très bon	17
Poissons (IPR)			
Diatomées (IPS)			
Macrophytes (IBMR)	12.8	très bon	11.95

Etat écologique

Physico-chimie	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Turbidité	7.5	/	20	/	FNU	12
Température de l'eau	9.2	20	14.5	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	205	/	237	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	10.4	9	12.6	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	93	/	102	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	0.6	/	0.9	/	mg/l	12
pH	7.7	7 - 8.5	8.6	/	--	12
Phosphate-ortho-P	0.02	0.07	0.04	/	mg/l	12
Phosphore total-P	<0.03	0.1	0.05	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	<0.05	0.13	<0.05	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	<0.01	0.1	0.02	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	28.6	25	50	/	mg/l	12
Sodium-Na	14.8	/	18	/	mg/l	12
Calcium-Ca	14.5	/	17	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	6.6	/	8.3	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	28.2	200	35	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	15	/	19	/	mg/l	12
TOC	2.1	7	4.4	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	2.4	/	3.5	/	d°fr	12
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	<0.0005	0.00083	<0.0005	/	mg/l	12
Chrome dissous	<0.001	0.018	<0.001	/	mg/l	12
Cobalt dissous	<0.0001	0.0003	0.0001	/	mg/l	12
Cuivre dissous	<0.001	0.0014	<0.001	/	mg/l	12
Sélénium dissous	<0.0005	0.00095	<0.0005	/	mg/l	12
Zinc dissous	<0.005	0.0078	<0.005	/	mg/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	<25	10	<25	/	ng/l	12
Flufenacet	<25	40	<25	/	ng/l	12
Glyphosate	<25	28000	<25	/	ng/l	12
Metazachlor	<25	19	<25	/	ng/l	12
Metazachlor-ESA	254	3000	466	/	ng/l	12
Metazachlor-OXA	46	3000	105	/	ng/l	12
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	12
Metolachlor ESA	32	3000	58	/	ng/l	12
Metolachlor OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	12

Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	7
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	12
Terbuthylazine	<25	60	<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
Atrazine	<25	600	<25	2000	ng/l	12
Cadmium dissous	<0.0001	8.0E-5	<0.0001	0.00045	mg/l	12
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	12
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	12
Plomb dissous	<0.0005	0.0012	<0.0005	/	mg/l	12
Mercure	<0.005	/	0.012	0.07	ug/l	12
Nickel dissous	<0.005	0.004	<0.005	/	mg/l	12
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	12