



BILDREFERBAACH - Neimillen - 2015

Rivière	Bilsdréferbaach
Lieu du prélèvement	Neimillen
Station	L112021A01
Masse d'eau de surface	III-3.b
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Sûre
Longueur de la rivière (km)	6.3
Bassin versant (km2)	11.97
Typologie	1
Année évaluée	2015



Etat écologique

Paramètres biologiques	Résultat	Etat	Valeurs seuils
Cote Macrozoobenthos Indice macro-invertébrés (IBGN)			
IPR Poissons Indice poissons Rivière (IPR)			
IPS diatomées Indice diatomées (IBD?)			
IBMR macrophytes Indice macrophytes (IBMR)			

Etat écologique

Physico-chimie	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Turbidité	8.7	/	17	/	FNU	12
Température de l'eau	8.9	20	14	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	267	/	498	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	10.8	9	12.2	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	97	/	106	/	%	12
pH	7.3	7 - 8.5	7.6	/	-0-	12
Phosphate-ortho-P	0.18	0.07	0.3	/	mg/l	12
Phosphore total-P	0.2	0.1	0.31	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	0.05	0.13	0.22	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.05	0.1	0.15	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	30.7	25	44	/	mg/l	12
Sodium-Na	23.6	/	72	/	mg/l	12
Calcium-Ca	17	/	22	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	5.9	/	7.7	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	39.8	200	119	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	17.8	/	28	/	mg/l	12
TOC	2.6	7	3.5	/	mg/l	12
Azote total	7.5	/	11	/	mg/l	12
Potassium-K	6.5	/	8.3	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	3.1	/	4.7	/	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	0.0006	0.00083	0.0012	/	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	0.0011	0.0014	0.0016	/	mg/l	12
Sélénium dissous	<0.0005	0.00095	<0.0005	/	mg/l	12
Zinc dissous	<0.005	0.0078	0.006	/	mg/l	12
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	11
MCPA	<10	500	28	/	ng/l	11
Chlortoluron	<5	100	<5	/	ng/l	11
Diflufenican	<5	10	<5	/	ng/l	11
Flufenacet	<5	40	21	/	ng/l	11
Metazachlor	<5	19	<5	/	ng/l	11
Metazachlor-ESA	521	3000	1207	/	ng/l	11
Metazachlor-OXA	77	3000	262	/	ng/l	11
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	11
Metolachlor ESA	<10	3000	13	/	ng/l	11
Metolachlor OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	11

Nicosulfuron	5	35	25	/	ng/l	11
Tebuconazole	<5	1000	<5	/	ng/l	11
Terbuthylazine	<5	60	<5	/	ng/l	11
Carbamazepine	271	2500	718	/	ng/l	11

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	<5	600	<5	2000	ng/l	11
Cadmium dissous	<0.0001	8.0E-5	<0.0001	0.00045	mg/l	12
Diuron	<5	200	8	1800	ng/l	11
Isoproturon	5.8	300	20	1000	ng/l	11
Plomb dissous	<0.0005	0.0012	0.0019	/	mg/l	12
Mercuré	<0.005	/	<0.005	0.07	ug/l	12
Nickel dissous	<0.005	0.004	<0.005	/	mg/l	12
Simazine	<5	1000	<5	4000	ng/l	11