



Administration de la gestion de l'eau

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 (km ²)	11.97
Typologie	1
Année évaluée	2019



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	/	34	/	FNU	10
Température de l'eau	9.2	20	18.2	/	°C	11
Conductibilité électrique 20°C	240	/	291	/	µS/cm	11
Oxygène dissous	10.9	9	13.1	/	mg/l	11
Saturation en oxygène	95	/	106	/	%	11
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	0.9	/	1.6	/	mg/l	11
pH	7.6	7 - 8.5	8.5	/	--	11
Phosphate-ortho-P	0.15	0.07	0.3	/	mg/l	11
Phosphore total-P	0.17	0.1	0.32	/	mg/l	11
Ammonium-NH4	0.12	0.13	0.4	/	mg/l	11
Nitrites-NO2	0.06	0.1	0.14	/	mg/l	11
Nitrates-NO3	44.6	25	63	/	mg/l	11
Sodium-Na	14.6	/	23	/	mg/l	11
Calcium-Ca	19.1	/	22	/	mg/l	11
Magnésium-Mg	6.5	/	7.5	/	mg/l	11
Chlorures-Cl	23.4	200	36	/	mg/l	11
Sulfates-SO4	20	/	26	/	mg/l	11
TOC	2.7	7	3.5	/	mg/l	11
Azote total	11.1	/	17	/	mg/l	11
Potassium-K	6.3	/	7.7	/	mg/l	11
Dureté carbonatée	2.7	/	4.8	/	d°fr	11
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	0.0011	/	mg/l	11
Chrome dissous	<0.0005	0.018	<0.0005	/	mg/l	11
Cobalt dissous	<0.0001	0.0003	0.0001	/	mg/l	11
Cuivre dissous	0.001	0.0014	0.00151	/	mg/l	11
Sélénium dissous	<0.00025	0.00095	<0.00025	/	mg/l	11
Zinc dissous	0.0043	0.0078	0.01	/	mg/l	11
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	11
MCPA	<25	500	<25	/	ng/l	11
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	11
Diflufenican	<25	10	<25	/	ng/l	11
Flufenacet	<25	40	<25	/	ng/l	11
Glyphosate	<25	28000	50	/	ng/l	11
Metazachlor	<25	19	<25	/	ng/l	11
Metazachlor-ESA	54	3000	77	/	ng/l	11
Metazachlor-OXA	<25	3000	52	/	ng/l	11
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	11

Metolachlor ESA	<25	3000	<25	/	ng/l	11
Metolachlor OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	11
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	11
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	11
Terbuthylazine	<25	60	<25	/	ng/l	11
Carbamazepine	370	2500	1512	/	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	<25	600	<25	2000	ng/l	11
Cadmium dissous	<2.5E-05	8.0E-5	<2.5E-05	0.00045	mg/l	11
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	10
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	11
Plomb dissous	<0.0001	0.0012	0.0001	/	mg/l	11
Mercure	<0.02	/	<0.02	0.07	ug/l	11
Nickel dissous	<0.005	0.004	0.0015	/	mg/l	11
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	11