



LAANGEGRONN -

Haardschleedchen-aval Bavigne - 2017

Rivière	Laangegronn
Lieu du prélèvement	Haardschleedchen
Station	L112025A01
Masse d'eau de surface	III-2.2.1
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Béiwenerbaach
Longueur de la rivière (km)	29.6
Bassin versant (km2)	42.11
Typologie	1
Année évaluée	2017



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	21.8	/	81	/	FNU	12
Température de l'eau	9.8	20	18	/	°C	11
Conductibilité électrique 20°C	210	/	269	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	10.3	9	13.2	/	mg/l	11
Saturation en oxygène	94	/	99	/	%	11
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	0.8	/	1.2	/	mg/l	12
pH	7.8	7 - 8.5	8.3	/	-0-	12
Phosphate-ortho-P	<0.01	0.07	0.02	/	mg/l	12
Phosphore total-P	<0.03	0.1	0.05	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	<0.05	0.13	0.07	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.04	0.1	0.08	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	19.9	25	44	/	mg/l	12
Sodium-Na	9.4	/	13	/	mg/l	12
Calcium-Ca	17.6	/	21	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	11.5	/	14	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	13.2	200	19	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	12.6	/	23	/	mg/l	12
TOC	5.9	7	8.6	/	mg/l	12
Azote total	5.1	/	11	/	mg/l	12
Potassium-K	3.9	/	6.4	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	6.8	/	12	/	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	0.00012	0.0003	0.0002	/	mg/l	12
Cuivre dissous	0.0014	0.0014	0.0022	/	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	10
Flufenacet	<25	40	<25	/	ng/l	12
Glyphosate	<25	28000	30	/	ng/l	12
Metazachlor	<25	19	<25	/	ng/l	12
Metazachlor-ESA	<25	3000	<25	/	ng/l	12
Metazachlor-OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	12
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	12

Metolachlor ESA	<25	3000	29	/	ng/l	12
Metolachlor OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	12
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	1
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
Mercur	<0.005	/	0.008	0.07	ug/l	12
Nickel dissous	<0.005	0.004	<0.005	/	mg/l	12
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	12
Quinoxylène	<25	0.15	<25	2.7	ng/l	11