



LAANGEGRONN -

Haardschleedchen-aval Bavigne - 2015

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 (km ²)	42.11
Typologie	1
Année évaluée	2015



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	24.5	/	29	/	FNU	2
Température de l'eau	7.8	20	14.4	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	175	/	217	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	11.5	9	14.5	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	95	/	111	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.1	/	2.2	/	mg/l	12
pH	7.7	7 - 8.5	8.2	/	-0-	12
Phosphate-ortho-P	<0.01	0.07	0.03	/	mg/l	12
Phosphore total-P	0.04	0.1	0.08	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	0.08	0.13	0.33	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.04	0.1	0.11	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	12	25	22	/	mg/l	12
Calcium-Ca	13.8	/	18	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	9.6	/	12	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	9.5	200	14	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	12.2	/	21	/	mg/l	12
Azote total	3.1	/	5.6	/	mg/l	12
Potassium-K	3.2	/	4.4	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	6.1	/	8.6	/	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	0.00014	0.0003	0.0002	/	mg/l	12
Cuivre dissous	0.0013	0.0014	0.0027	/	mg/l	12
Sélénium dissous	<0.0005	0.00095	<0.0005	/	mg/l	12
Zinc dissous	<0.005	0.0078	0.009	/	mg/l	12
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	11
MCPA	10	500	70	/	ng/l	11
Chlortoluron	<5	100	<5	/	ng/l	11
Diflufenican	<5	10	<5	/	ng/l	11
Flufenacet	<5	40	<5	/	ng/l	11
Metazachlor	<5	19	<5	/	ng/l	11
Metazachlor-ESA	<5	3000	6	/	ng/l	11
Metazachlor-OXA	6	3000	25	/	ng/l	11
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	11
Metolachlor ESA	26	3000	48	/	ng/l	11
Metolachlor OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	11
Nicosulfuron	2	35	5	/	ng/l	11

Tebuconazole	<5	1000	<5	/	ng/l	11
Terbuthylazine	<5	60	6	/	ng/l	11
Carbamazepine	<1	2500	<1	/	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	<5	1800	ng/l	11
Isoproturon	<1	300	3	1000	ng/l	11
Plomb dissous	<0.0005	0.0012	<0.0005	/	mg/l	12
Mercure	<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