



LAANGEGRONN -

Haardschleedchen-aval Bavigne - 2018

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	2018



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	20.6	/	40	/	FNU	9
Température de l'eau	7.7	20	15.4	/	°C	10
Conductibilité électrique 20°C	213	/	360	/	µS/cm	10
Oxygène dissous	11.2	9	18.3	/	mg/l	9
Saturation en oxygène	100	/	150	/	%	8
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	0.6	/	0.93	/	mg/l	10
pH	7.6	7 - 8.5	8.1	/	--	10
Phosphate-ortho-P	<0.01	0.07	0.03	/	mg/l	10
Phosphore total-P	<0.03	0.1	<0.03	/	mg/l	10
Ammonium-NH4	<0.05	0.13	0.11	/	mg/l	10
Nitrites-NO2	0.05	0.1	0.12	/	mg/l	10
Nitrates-NO3	16	25	46	/	mg/l	10
Sodium-Na	7.9	/	10	/	mg/l	10
Calcium-Ca	14.9	/	19	/	mg/l	10
Magnésium-Mg	9.9	/	13	/	mg/l	10
Chlorures-Cl	12.2	200	18	/	mg/l	10
Sulfates-SO4	13	/	33	/	mg/l	10
TOC	4.6	7	6.2	/	mg/l	10
Potassium-K	3.1	/	5.4	/	mg/l	10
Dureté carbonatée	5.7	/	8.9	/	d°fr	10
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	10
Chrome dissous	<0.001	0.018	<0.001	/	mg/l	10
Cobalt dissous	0.00014	0.0003	0.0002	/	mg/l	10
Cuivre dissous	<0.001	0.0014	0.0014	/	mg/l	10
Sélénium dissous	<0.0005	0.00095	<0.0005	/	mg/l	10
Zinc dissous	<0.005	0.0078	<0.005	/	mg/l	10
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	10
MCPA	<25	500	52	/	ng/l	10
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	10
Diflufenican	<25	10	<25	/	ng/l	10
Flufenacet	<25	40	<25	/	ng/l	10
Glyphosate	<25	28000	<25	/	ng/l	10
Metazachlor	<25	19	<25	/	ng/l	10
Metazachlor-ESA	<25	3000	<25	/	ng/l	10
Metazachlor-OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	10
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	10
Metolachlor ESA	<25	3000	31	/	ng/l	10

Metolachlor OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	10
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	5
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	10
Terbuthylazine	<25	60	<25	/	ng/l	10
Carbamazepine	<25	2500	<25	/	ng/l	10

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	10
Cadmium dissous	<0.0001	8.0E-5	<0.0001	0.00045	mg/l	10
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	10
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	10
Plomb dissous	<0.0005	0.0012	<0.0005	/	mg/l	10
Mercure	<0.005	/	<0.005	0.07	ug/l	10
Nickel dissous	<0.005	0.004	<0.005	/	mg/l	10
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	10