



## LAANGEGRONN -

### Haardschleedchen-aval Bavigne - 2019

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 <sup>2</sup> )	42.11
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	24.2	/	41	/	FNU	10
Conductibilité électrique 20°C	184	/	233	/	µS/cm	10
Oxygène dissous	10.7	9	13	/	mg/l	10
Saturation en oxygène	101	/	184	/	%	10
pH	7.7	7 - 8.5	8.1	/	--	10
Phosphate-ortho-P	<0.01	0.07	0.02	/	mg/l	10
Phosphore total-P	<0.03	0.1	0.06	/	mg/l	10
Ammonium-NH4	0.06	0.13	0.22	/	mg/l	10
Nitrites-NO2	0.04	0.1	0.07	/	mg/l	10
Nitrates-NO3	24	25	46	/	mg/l	10
Sodium-Na	7.1	/	8.7	/	mg/l	10
Calcium-Ca	13.5	/	18	/	mg/l	10
Magnésium-Mg	8.9	/	12	/	mg/l	10
Chlorures-Cl	9.8	200	12	/	mg/l	10
Sulfates-SO4	10.5	/	13	/	mg/l	10
TOC	5.2	7	9	/	mg/l	10
Potassium-K	2.6	/	3.8	/	mg/l	10
Dureté carbonatée	4.6	/	8.3	/	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	0.0003	0.00083	0.0005	/	mg/l	10
Chrome dissous	<0.0005	0.018	<0.0005	/	mg/l	10
Cobalt dissous	0.0002	0.0003	0.0006	/	mg/l	10
Cuivre dissous	0.0015	0.0014	0.00227	/	mg/l	10
Sélénium dissous	<0.00025	0.00095	0.00052	/	mg/l	10
Zinc dissous	0.0026	0.0078	0.006	/	mg/l	10
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	10
MCPA	<25	500	36	/	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	<25	/	ng/l	10
Metolachlor OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	10
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	10

Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	10
Terbutylazine	<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	<2.5E-05	8.0E-5	<2.5E-05	0.00045	mg/l	10
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	9
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	10
Plomb dissous	0.0001	0.0012	0.0002	/	mg/l	10
Mercure	<0.02	/	<0.02	0.07	ug/l	10
Nickel dissous	<0.005	0.004	0.0038	/	mg/l	10
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	10