



Laangegronn,Haardschleedchen, en aval de Bavigne - 2020

Rivière	Laangegronn
Lieu du prélèvement	Laangegronn,Haardschleedchen, en aval de Bavigne
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	2020



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	29.8	/	65	/	FNU	8
Température de l'eau	9.4	20	15.3	/	°C	8
Conductibilité électrique 20°C	213	/	282	/	µS/cm	8
Oxygène dissous	9.7	9	11.7	/	mg/l	7
Saturation en oxygène	85	/	101	/	%	7
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.5	/	5	/	mg O2/l	8
pH	7.5	7 - 8.5	7.8	/		8
Phosphate-ortho-P	0.05	0.07	0.31	/	mg P/l	8
Phosphore total-P	0.08	0.1	0.42	/	mg/l	8
Ammonium-NH4	0.14	0.13	0.62	/	mg/l	8
Nitrites-NO2	0.06	0.1	0.18	/	mg/l	8
Nitrates-NO3	12.5	25	27	/	mg/l	8
Sodium-Na	8.2	/	11	/	mg/l	8
Calcium-Ca	15.2	/	18	/	mg/l	8
Magnésium-Mg	10.1	/	13	/	mg/l	8
Chlorures-Cl	11	200	17	/	mg/l	8
Sulfates-SO4	14.5	/	30	/	mg/l	8
TOC	6.8	7	9.1	/	mg/l	8
Azote total	3.3	/	6.6	/	mg N/l	8
Potassium-K	4.1	/	6.6	/	mg/l	8
Dureté carbonatée	6.4	/	9.5	/	d°f	8
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	0.4112	0.00083	0.8	/	µg/l	8
Chrome dissous	<0.5	0.018	<0.5	/	µg/l	8
Cobalt dissous	0.4075	0.0003	1.4	/	µg/l	8
Cuivre dissous	1.5725	0.0014	2.4	/	µg/l	8
Sélénium dissous	<0.25	0.00095	0.28	/	µg/l	8
Zinc dissous	2.0875	0.0078	3.1	/	µg/l	8
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	8
MCPA	<25	500	<25	/	ng/l	8
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	8
Diflufenican	<2.5	10	<2.5	/	ng/l	8
Flufenacet	<10	40	<10	/	ng/l	8
Glyphosate	<25	28000	<25	/	ng/l	8
Metazachlor	<5	19	<5	/	ng/l	8
Metazachlor-ESA	<25	3000	<25	/	ng/l	8
Metazachlor-OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	8
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	8

Metolachlor ESA	<25	3000	<25	/	ng/l	8
Metolachlor OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	8
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	8
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	8
Carbamazepine	<25	2500	<25	/	ng/l	8

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	8
Cadmium dissous	0.02888	8.0E-5	0.13	0.00045	µg/l	8
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	8
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	8
Plomb dissous	0.1625	0.0012	0.32	/	µg/l	8
Mercure	<0.02	/	<0.02	0.07	µg/l	8
Nickel dissous	3.2625	0.004	4.3	/	µg/l	8
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	8