



Rivière	Trëtterbach
Lieu du prélèvement	Leresmillen
Station	L110044A02-1
Masse d'eau de surface	IV-3.5.1
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Clerve
Longueur de la rivière (km)	16.5
Bassin versant (km2)	33.39
Typologie	1
Année évaluée	2015

## 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	21.1	/	80	/	FNU	13
Température de l'eau	10	20	18.4	/	°C	13
Conductibilité électrique 20°C	177	/	190	/	µS/cm	13
Oxygène dissous	10.8	9	12.8	/	mg/l	13
Saturation en oxygène	99	/	111	/	%	13
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.1	/	2.6	/	mg/l	13
pH	7.3	7 - 8.5	7.7	/	-0-	13
Phosphate-ortho-P	0.04	0.07	0.07	/	mg/l	13
Phosphore total-P	0.08	0.1	0.27	/	mg/l	13
Ammonium-NH4	0.06	0.13	0.13	/	mg/l	13
Nitrites-NO2	0.08	0.1	0.19	/	mg/l	13
Nitrates-NO3	31	25	43	/	mg/l	13
Sodium-Na	9.1	/	10	/	mg/l	13
Calcium-Ca	14.1	/	15	/	mg/l	13
Chlorures-Cl	18.3	200	20	/	mg/l	13
Sulfates-SO4	10.5	/	14	/	mg/l	13
TOC	3.9	7	9.5	/	mg/l	12
Azote total	6.8	/	9.9	/	mg/l	12
Potassium-K	3.8	/	5	/	mg/l	13
Dureté carbonatée	2.7	/	3.7	/	d°fr	13
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	0.0011	0.00083	0.0011	/	mg/l	1
Chrome dissous	<0.001	0.018	<0.001	/	mg/l	1
Cobalt dissous	0.0003	0.0003	0.0003	/	mg/l	1
Cuivre dissous	<0.001	0.0014	<0.001	/	mg/l	1
Sélénium dissous	<0.0005	0.00095	<0.0005	/	mg/l	1
Zinc dissous	<0.005	0.0078	<0.005	/	mg/l	1
2,4-D	<5	2200	<5	/	ng/l	1
MCPA	<5	500	<5	/	ng/l	1
Chlortoluron	<5	100	<5	/	ng/l	1
Diflufenican	<5	10	<5	/	ng/l	1
Flufenacet	<5	40	<5	/	ng/l	1
Metazachlor	<5	19	<5	/	ng/l	1
Metazachlor-ESA	146	3000	146	/	ng/l	1
Metazachlor-OXA	13	3000	13	/	ng/l	1
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	1
Metolachlor ESA	<10	3000	<10	/	ng/l	1
Metolachlor OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	1

Nicosulfuron	<1	35	<1	/	ng/l	1
Tebuconazole	<5	1000	<5	/	ng/l	1
Carbamazepine	11	2500	11	/	ng/l	1

## 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	1
Cadmium dissous	<0.0001	8.0E-5	<0.0001	0.00045	mg/l	1
Diuron	<5	200	<5	1800	ng/l	1
Isoproturon	<1	300	<1	1000	ng/l	1
Plomb dissous	<0.0005	0.0012	<0.0005	/	mg/l	1
Nickel dissous	0.008	0.004	0.008	/	mg/l	1
Simazine	<5	1000	<5	4000	ng/l	1