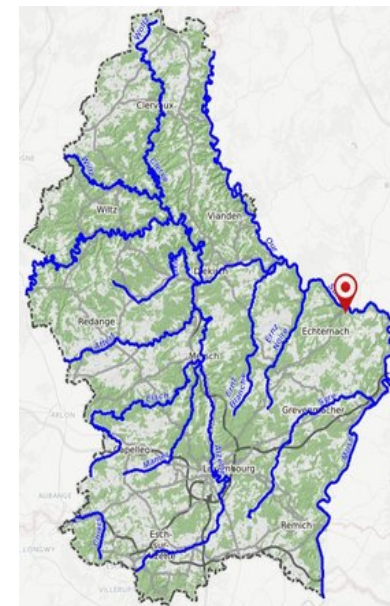




# LAUTERBURERBACH - amont Neimillen

- 2015

Rivière	Lauterbuererbach
Lieu du prélèvement	amont Neimillen
Station	L145030A01
Masse d'eau de surface	II-3
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Sûre
Longueur de la rivière (km)	10.75
Bassin versant (km2)	24.62
Typologie	4
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	5.6	/	17	/	FNU	12
Température de l'eau	8.8	20	12.1	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	558	/	694	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	11.4	9	14.4	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	100	/	117	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	0.9	/	2	/	mg/l	12
pH	8.1	7 - 8.5	8.5	/	-0-	12
Phosphate-ortho-P	0.02	0.07	0.03	/	mg/l	12
Phosphore total-P	<0.03	0.1	0.06	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	<0.05	0.13	<0.05	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.02	0.16	0.03	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	30.6	25	33	/	mg/l	12
Sodium-Na	13.3	/	16	/	mg/l	12
Calcium-Ca	105.2	/	115	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	5.4	/	6.2	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	29.3	200	33	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	42.7	/	49	/	mg/l	12
TOC	1.6	7	2.9	/	mg/l	11
Azote total	7.6	/	9.2	/	mg/l	11
Dureté carbonatée	21.4	/	22.1	/	d°fr	12
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons

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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------