



WUELBERTSBACH - Manternach

Steckemillen - 2017

Rivière	Wuelbertsbach
Lieu du prélèvement	Manternach Steckemillen
Station	L202032A02
Masse d'eau de surface	I-2.3
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Syr
Longueur de la rivière (km)	9.7
Bassin versant (km ²)	17.52
Typologie	4
Année évaluée	2017

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	4.2	/	4.2	/	FNU	1
Température de l'eau	13	20	13	/	°C	1
Conductibilité électrique 20°C	861	/	861	/	µS/cm	1
Oxygène dissous	7.5	9	7.5	/	mg/l	1
Saturation en oxygène	76	/	76	/	%	1
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.5	/	1.5	/	mg/l	1
Phosphate-ortho-P	0.79	0.07	0.79	/	mg/l	1
Phosphore total-P	0.85	0.1	0.85	/	mg/l	1
Ammonium-NH4	2.6	0.13	2.6	/	mg/l	1
Nitrites-NO2	0.99	0.16	0.99	/	mg/l	1
Nitrates-NO3	24	25	24	/	mg/l	1
Sodium-Na	20	/	20	/	mg/l	1
Calcium-Ca	133	/	133	/	mg/l	1
Magnésium-Mg	45	/	45	/	mg/l	1
Chlorures-Cl	38	200	38	/	mg/l	1
Sulfates-SO4	163	/	163	/	mg/l	1
Azote total	7.7	/	7.7	/	mg/l	1
Potassium-K	6.8	/	6.8	/	mg/l	1
Dureté carbonatée	30.8	/	30.8	/	d°fr	1
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
-------------------------------------------------------------------	---------	----------------------------------	----------------	------------------------------------------------	-------	-----------------------