



NOUTHEMERBAACH - Grendel - 2016

Rivière	Rebich/Nouthemerbach
Lieu du prélèvement	Grendel
Station	L106039A05
Masse d'eau de surface	VI-8.4
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Attert
Longueur de la rivière (km)	5
Bassin versant (km2)	11.77
Typologie	1
Année évaluée	2016



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	8.8	/	23	/	FNU	12
Température de l'eau	8.6	20	15.9	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	302	/	691	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	10.3	9	13.8	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	91	/	108	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.3	/	3.8	/	mg/l	12
pH	7.6	7 - 8.5	8.2	/	-0-	12
Phosphate-ortho-P	0.06	0.07	0.1	/	mg/l	12
Phosphore total-P	0.08	0.1	0.13	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	0.11	0.13	0.34	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.14	0.1	0.34	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	28.7	25	38	/	mg/l	12
Sodium-Na	9.1	/	11	/	mg/l	12
Calcium-Ca	26.7	/	48	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	13.3	/	23	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	15.9	200	21	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	15.5	/	19	/	mg/l	12
TOC	2.9	7	6.6	/	mg/l	12
Azote total	6.2	/	9.2	/	mg/l	12
Potassium-K	<3	/	3.1	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	8.7	/	15.8	/	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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------