



## NOUTHEMERBAACH - Grendel - 2016

Administration de la gestion de l'eau

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 (km <sup>2</sup> )	11.77
Typologie	1
Année évaluée	2016



### 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	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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------