



## REBICH/NOUTHEMERBAACH - Holtz

### (route de Perlé) - 2016

Rivière	Rebich/Nouthemerbach
Lieu du prélèvement	Holtz (route de Perlé)
Station	L106039A03-1
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)	15	bon	13 - 17
Poissons (IPR)			
Diatomées (IPS)	10.1	moyen	8.85 - 13.27
Macrophytes (IBMR)	9.4	moyen	7.07 - 10.61

## Etat écologique

Physico-chimie	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Turbidité	21	/	48	/	FNU	4
Conductibilité électrique 20°C	220	/	347	/	µS/cm	4
Oxygène dissous	10.5	9	11.4	/	mg/l	4
Saturation en oxygène	96	/	99	/	%	4
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	3.4	/	11	/	mg/l	4
pH	7.5	7 - 8.5	7.8	/	-0-	4
Phosphate-ortho-P	0.16	0.07	0.4	/	mg/l	4
Phosphore total-P	0.23	0.1	0.61	/	mg/l	4
Ammonium-NH4	0.79	0.13	2.9	/	mg/l	4
Nitrites-NO2	0.15	0.1	0.5	/	mg/l	4
Nitrates-NO3	22.5	25	30	/	mg/l	4
Sodium-Na	13.5	/	21	/	mg/l	4
Calcium-Ca	15.2	/	21	/	mg/l	4
Magnésium-Mg	5.2	/	6.9	/	mg/l	4
Chlorures-Cl	21.2	200	31	/	mg/l	4
Sulfates-SO4	16	/	19	/	mg/l	4
Azote total	5.9	/	6.8	/	mg/l	4
Potassium-K	4.2	/	5.9	/	mg/l	4
Dureté carbonatée	3.3	/	5.4	/	d°fr	4
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	0.0006	0.00083	0.001	/	mg/l	4
Chrome dissous	<0.001	0.018	<0.001	/	mg/l	4
Cobalt dissous	<0.0001	0.0003	0.0002	/	mg/l	4
Cuivre dissous	0.0012	0.0014	0.0027	/	mg/l	4
Sélénium dissous	<0.0005	0.00095	<0.0005	/	mg/l	4
Zinc dissous	0.0118	0.0078	0.036	/	mg/l	4

## 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
Cadmium dissous	<0.0001	8.0E-5	<0.0001	0.00045	mg/l	4
Plomb dissous	<0.0005	0.0012	<0.0005	/	mg/l	4
Mercurure	<0.005	/	0.008	0.07	ug/l	4
Nickel dissous	<0.005	0.004	<0.005	/	mg/l	4