



## Holtz - 2019

Rivière	Rebich/Nouthemerbach
Lieu du prélèvement	Kinnekspad
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	2019



## 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
Température de l'eau	9.7	20	16.5	/	°C	4
Conductibilité électrique 20°C	230	/	343	/	µS/cm	4
Oxygène dissous	10.2	9	11.4	/	mg/l	4
Saturation en oxygène	93	/	98	/	%	4
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.2	/	1.6	/	mg/l	4
pH	7.4	7 - 8.5	7.6	/	--	4
Phosphate-ortho-P	0.09	0.07	0.21	/	mg/l	4
Phosphore total-P	0.1	0.1	0.22	/	mg/l	4
Ammonium-NH4	0.04	0.13	0.13	/	mg/l	4
Nitrites-NO2	0.05	0.1	0.11	/	mg/l	4
Nitrates-NO3	28.2	25	50	/	mg/l	4
Sodium-Na	18.8	/	32	/	mg/l	4
Calcium-Ca	16.8	/	24	/	mg/l	4
Magnésium-Mg	5.6	/	7.9	/	mg/l	4
Chlorures-Cl	31.2	200	54	/	mg/l	4
Sulfates-SO4	18	/	25	/	mg/l	4
TOC	2.4	7	3	/	mg/l	4
Azote total	6.8	/	12	/	mg/l	4
Potassium-K	4.1	/	5.5	/	mg/l	4
Dureté carbonatée	2.9	/	5.6	/	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	0.0004	0.00083	0.0008	/	mg/l	4
Chrome dissous	<0.0005	0.018	<0.0005	/	mg/l	4
Cobalt dissous	<0.0001	0.0003	0.0002	/	mg/l	4
Cuivre dissous	0.0014	0.0014	0.00359	/	mg/l	4
Sélénium dissous	<0.00025	0.00095	<0.00025	/	mg/l	4
Zinc dissous	0.0048	0.0078	0.008	/	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	<2.5E-05	8.0E-5	<2.5E-05	0.00045	mg/l	4
Plomb dissous	<0.0001	0.0012	0.0002	/	mg/l	4
Mercuré	<0.02	/	<0.02	0.07	ug/l	4
Nickel dissous	0.0009	0.004	0.0013	/	mg/l	4