



## KOULBICH - Tréischtsbesch - 2016

Administration de la gestion de l'eau

Rivière	Koulbich
Lieu du prélèvement	Tréischtsbesch
Station	L106038A02
Masse d'eau de surface	VI-8.3.b
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Attert
Longueur de la rivière (km)	7.7
Bassin versant (km <sup>2</sup> )	16.64
Typologie	1
Année évaluée	2016



### Etat écologique

Paramètres biologiques	Résultat	Etat	Valeurs seuils
Macroinvertébrés (IBG-DCE)	18	très bon	17
Poissons (IPR)			
Diatomées (IPS)	15.3	bon	13.27 - 16.81
Macrophytes (IBMR)	10.3	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	12	/	25	/	FNU	4
Température de l'eau	8.7	20	13.1	/	°C	4
Conductibilité électrique 20°C	142	/	155	/	µS/cm	4
Oxygène dissous	10.8	9	11.7	/	mg/l	4
Saturation en oxygène	97	/	98	/	%	4
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	0.8	/	1.1	/	mg/l	4
pH	7.4	7 - 8.5	7.6	/	-0-	4
Phosphate-ortho-P	<0.01	0.07	0.01	/	mg/l	4
Phosphore total-P	<0.03	0.1	<0.03	/	mg/l	4
Ammonium-NH4	<0.05	0.13	0.05	/	mg/l	4
Nitrites-NO2	0.01	0.1	0.02	/	mg/l	4
Nitrates-NO3	20.9	25	32	/	mg/l	4
Sodium-Na	9.8	/	11	/	mg/l	4
Calcium-Ca	8.8	/	9.9	/	mg/l	4
Magnésium-Mg	4.8	/	5.3	/	mg/l	4
Chlorures-Cl	16.5	200	20	/	mg/l	4
Sulfates-SO4	11.8	/	12	/	mg/l	4
Potassium-K	<2	/	2.4	/	mg/l	4
Dureté carbonatée	1.8	/	2.8	/	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	<0.0005	0.00083	<0.0005	/	mg/l	4
Chrome dissous	<0.001	0.018	<0.001	/	mg/l	4
Cobalt dissous	<0.0001	0.0003	0.0001	/	mg/l	4
Cuivre dissous	<0.001	0.0014	<0.001	/	mg/l	4
Sélénium dissous	<0.0005	0.00095	<0.0005	/	mg/l	4
Zinc dissous	<0.005	0.0078	<0.005	/	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	/	<0.005	0.07	ug/l	4
Nickel dissous	<0.005	0.004	<0.005	/	mg/l	4