



TËTTELBAACH - Sak - 2015

Rivière	Tettelbaach
Lieu du prélèvement	Sak
Station	L110032A01
Masse d'eau de surface	IV-2.2.3
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Wiltz
Longueur de la rivière (km)	10.9
Bassin versant (km ²)	33.85
Typologie	1
Année évaluée	2015



Etat écologique

Paramètres biologiques	Résultat	Etat	Valeurs seuils
Macroinvertébrés (IBG-DCE)	16	bon	13 - 17
Poissons (IPR)			
Diatomées (IPS)	15.2	bon	13.27 - 16.81
Macrophytes (IBMR)	10.1	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	14.6	/	29	/	FNU	4
Température de l'eau	9.2	20	15.6	/	°C	4
Conductibilité électrique 20°C	220	/	251	/	µS/cm	4
Oxygène dissous	11	9	12.9	/	mg/l	4
Saturation en oxygène	98	/	102	/	%	4
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	0.9	/	1.2	/	mg/l	4
pH	7.4	7 - 8.5	7.8	/	-0-	4
Phosphate-ortho-P	0.06	0.07	0.13	/	mg/l	4
Phosphore total-P	0.09	0.1	0.16	/	mg/l	4
Ammonium-NH4	0.08	0.13	0.18	/	mg/l	4
Nitrites-NO2	0.05	0.1	0.07	/	mg/l	4
Nitrates-NO3	29.8	25	41	/	mg/l	4
Sodium-Na	13.5	/	17	/	mg/l	4
Calcium-Ca	16.2	/	19	/	mg/l	4
Magnésium-Mg	7.7	/	8.7	/	mg/l	4
Chlorures-Cl	24.2	200	29	/	mg/l	4
Sulfates-SO4	15	/	16	/	mg/l	4
TOC	2.8	7	4.1	/	mg/l	4
Azote total	6.4	/	9	/	mg/l	3
Potassium-K	5.1	/	6.6	/	mg/l	4
Dureté carbonatée	3.8	/	5.9	/	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	0.0011	/	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	0.0012	/	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
Mercur	<0.005	/	<0.005	0.07	ug/l	4
Nickel dissous	<0.005	0.004	<0.005	/	mg/l	4