



## BAGGERWEIER - Remerschen - pataugeoire près du pet - 2017

Rivière	Baggerweier
Lieu du prélèvement	Remerschen
Station	L299010A04
Masse d'eau de surface	I-1
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Moselle
Longueur de la rivière (km)	37.8
Bassin versant (km <sup>2</sup> )	69.48
Typologie	0
Année évaluée	2017

### 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	4.9	/	11	/	FNU	6
Température de l'eau	20.4	/	26	/	°C	6
Conductibilité électrique 20°C	348	/	411	/	µS/cm	6
Oxygène dissous	9.8	/	11.4	/	mg/l	6
Saturation en oxygène	110	/	132	/	%	6
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.8	/	6	/	mg/l	6
pH	9.4	/	9.9	/	-0-	6
Phosphate-ortho-P	<0.01	/	<0.01	/	mg/l	6
Phosphore total-P	<0.03	/	0.05	/	mg/l	6
Ammonium-NH4	<0.05	/	<0.05	/	mg/l	6
Nitrites-NO2	0.01	/	0.03	/	mg/l	6
Nitrates-NO3	<5	/	<5	/	mg/l	6
Sodium-Na	16.5	/	17	/	mg/l	6
Calcium-Ca	25	/	41	/	mg/l	6
Magnésium-Mg	22.3	/	24	/	mg/l	6
Chlorures-Cl	24.3	/	25	/	mg/l	6
Sulfates-SO4	72	/	78	/	mg/l	6
TOC	6.6	/	9.8	/	mg/l	6
Azote total	<1	/	<1	/	mg/l	6
Potassium-K	4.9	/	5.9	/	mg/l	6
Dureté carbonatée	8.8	/	12.7	/	d°fr	6
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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------