



## MIERBECH - PAWUESGRIECHT - amont

### Hautcharage - 2016

Rivière	Mierbech
Lieu du prélèvement	PAWUESGRIECHT
Station	L300031A01
Masse d'eau de surface	VII-1.2
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Chiers
Longueur de la rivière (km)	4.76
Bassin versant (km2)	13.15
Typologie	4
Année évaluée	2016



### Etat écologique

Paramètres biologiques	Résultat	Etat	Valeurs seuils
Cote Macrozoobenthos Indice macro-invertébrés (IBGN)			
IPR Poissons Indice poissons Rivière (IPR)			
IPS diatomées Indice diatomées (IBD?)	16.3	bon	13.27 - 16.81
IBMR macrophytes Indice macrophytes (IBMR)			

## Etat écologique

Physico-chimie	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Turbidité	10.8	/	22	/	FNU	12
Température de l'eau	9.2	20	17.2	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	415	/	487	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	10.2	9	12.6	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	92	/	105	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.2	/	1.7	/	mg/l	12
pH	8.2	7 - 8.5	8.4	/	-0-	12
Phosphate-ortho-P	0.02	0.07	0.04	/	mg/l	12
Phosphore total-P	0.04	0.1	0.06	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	<0.05	0.13	<0.05	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.01	0.16	0.03	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	5.5	25	9.4	/	mg/l	12
Sodium-Na	6.8	/	9.1	/	mg/l	12
Calcium-Ca	80.7	/	96	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	6.5	/	9.6	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	10.8	200	17	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	26.3	/	35	/	mg/l	12
TOC	2.4	7	7.2	/	mg/l	12
Azote total	1.3	/	2.1	/	mg/l	12
Potassium-K	<3	/	3.2	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	20.3	/	22.5	/	d°fr	12
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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------