



## ERNZ BLANCHE - rue vers Asselscheier

- 2016

Rivière	Ernz Blanche
Lieu du prélèvement	rue vers Asselscheier
Station	L141030A01
Masse d'eau de surface	II-5
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Sûre
Longueur de la rivière (km)	29.6
Bassin versant (km <sup>2</sup> )	101.13
Typologie	4
Année évaluée	2016

### 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	4.7	/	19	/	FNU	12
Température de l'eau	8.7	20	11.5	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	468	/	489	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	9.4	9	10.5	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	85	/	92	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	0.9	/	2.5	/	mg/l	12
pH	7.5	7 - 8.5	7.7	/	-0-	12
Phosphate-ortho-P	<0.01	0.07	0.01	/	mg/l	12
Phosphore total-P	<0.03	0.1	0.03	/	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	22.3	25	25	/	mg/l	12
Calcium-Ca	96.9	/	101	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	3.1	/	4	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	13.7	200	19	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	33.8	/	37	/	mg/l	12
TOC	2.5	7	13	/	mg/l	12
Azote total	5.3	/	6.2	/	mg/l	12
Potassium-K	<2	/	2.3	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	20	/	20.9	/	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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------