



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 ²)	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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------