



WÄISSWAMPECHER SÉI - hannen am

Eck - 2016

Rivière	Wäisswampecher Séi
Lieu du prélèvement	hannen am Eck
Station	L122030A02
Masse d'eau de surface	IV-3.4
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Our
Longueur de la rivière (km)	10.4
Bassin versant (km ²)	22.25
Typologie	1
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	4.6	/	6.4	/	FNU	5
Température de l'eau	17.1	20	19.9	/	°C	5
Conductibilité électrique 20°C	162	/	176	/	µS/cm	5
Oxygène dissous	9.6	9	11.5	/	mg/l	5
Saturation en oxygène	105	/	111	/	%	5
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.4	/	1.8	/	mg/l	4
pH	7.2	7 - 8.5	7.3	/	-0-	5
Phosphate-ortho-P	<0.01	0.07	<0.01	/	mg/l	5
Phosphore total-P	<0.03	0.1	<0.03	/	mg/l	5
Ammonium-NH4	<0.05	0.13	0.07	/	mg/l	5
Nitrites-NO2	0.05	0.1	0.06	/	mg/l	5
Nitrates-NO3	14	25	19	/	mg/l	5
Sodium-Na	14.8	/	17	/	mg/l	5
Calcium-Ca	8.9	/	9.3	/	mg/l	5
Magnésium-Mg	5.2	/	5.5	/	mg/l	5
Chlorures-Cl	26.6	200	30	/	mg/l	5
Sulfates-SO4	8.4	/	9.7	/	mg/l	5
TOC	4.4	7	5.5	/	mg/l	5
Azote total	3.1	/	3.7	/	mg/l	5
Potassium-K	1.3	/	1.8	/	mg/l	5
Dureté carbonatée	2.2	/	2.7	/	d°fr	5
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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------