



Administration de la gestion de l'eau

Rivière	Woltz
Lieu du prélèvement	CLERVE
Station	L110040A03-1
Masse d'eau de surface	IV-3.1.a
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Wiltz
Longueur de la rivière (km)	17
Bassin versant (km ²)	42.67
Typologie	1
Année évaluée	2018

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	10.8	/	15	/	FNU	4
Température de l'eau	8.2	20	14.3	/	°C	4
Conductibilité électrique 20°C	216	/	269	/	µS/cm	4
Oxygène dissous	10.6	9	12.1	/	mg/l	4
Saturation en oxygène	95	/	98	/	%	4
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.2	/	1.4	/	mg/l	3
pH	7.4	7 - 8.5	7.7	/	--	4
Phosphate-ortho-P	0.11	0.07	0.29	/	mg/l	4
Phosphore total-P	0.13	0.1	0.33	/	mg/l	4
Ammonium-NH4	0.06	0.13	0.11	/	mg/l	4
Nitrites-NO2	0.1	0.1	0.14	/	mg/l	4
Nitrates-NO3	32	25	38	/	mg/l	4
Sodium-Na	13.1	/	21	/	mg/l	4
Calcium-Ca	16.2	/	21	/	mg/l	4
Magnésium-Mg	6.6	/	7.7	/	mg/l	4
Chlorures-Cl	22	200	31	/	mg/l	4
Sulfates-SO4	13.2	/	17	/	mg/l	4
TOC	4.8	7	9.8	/	mg/l	4
Azote total	7.8	/	8.8	/	mg/l	4
Potassium-K	3.5	/	5.7	/	mg/l	4
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	0.0006	0.00083	0.001	/	mg/l	4
Chrome dissous	<0.001	0.018	<0.001	/	mg/l	4
Cobalt dissous	<0.0001	0.0003	0.0001	/	mg/l	4
Cuivre dissous	<0.001	0.0014	<0.001	/	mg/l	4
Sélénium dissous	<0.0005	0.00095	<0.0005	/	mg/l	4
Zinc dissous	<0.005	0.0078	0.007	/	mg/l	4

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
Cadmium dissous	<0.0001	8.0E-5	<0.0001	0.00045	mg/l	4
Plomb dissous	<0.0005	0.0012	<0.0005	/	mg/l	4
Mercuré	<0.005	/	<0.005	0.07	ug/l	4
Nickel dissous	<0.005	0.004	0.005	/	mg/l	4