



OUR - Bivels - 2017

Rivière	Our
Lieu du prélèvement	Bivels
Station	L122020A06-1
Masse d'eau de surface	V-1.2
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Sûre
Longueur de la rivière (km)	8.3
Bassin versant (km2)	12.87
Typologie	3
Année évaluée	2017



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?)			
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	8.8	/	14	/	FNU	10
Température de l'eau	14.9	20	22	/	°C	10
Conductibilité électrique 20°C	177	/	224	/	µS/cm	10
Oxygène dissous	9.5	9	12.2	/	mg/l	10
Saturation en oxygène	96	/	105	/	%	10
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.1	/	1.9	/	mg/l	10
pH	7.6	7 - 8.5	8.1	/	-0-	10
Phosphate-ortho-P	0.02	0.07	0.04	/	mg/l	10
Phosphore total-P	0.04	0.1	0.08	/	mg/l	10
Ammonium-NH4	<0.05	0.13	0.08	/	mg/l	10
Nitrites-NO2	0.06	0.1	0.15	/	mg/l	10
Nitrates-NO3	15.9	25	29	/	mg/l	10
Sodium-Na	11.2	/	14	/	mg/l	10
Calcium-Ca	10.6	/	12	/	mg/l	10
Magnésium-Mg	6.2	/	6.5	/	mg/l	10
Chlorures-Cl	18	200	24	/	mg/l	10
Sulfates-SO4	9.7	/	10	/	mg/l	10
TOC	3.3	7	4.1	/	mg/l	10
Azote total	3.9	/	7.6	/	mg/l	10
Potassium-K	2.8	/	3.7	/	mg/l	10
Dureté carbonatée	3.4	/	4.6	/	d°fr	10
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	<0.0005	0.00083	0.0008	/	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	0.0012	0.0014	0.0019	/	mg/l	4
Sélénium dissous	<0.0005	0.00095	<0.0005	/	mg/l	4
Zinc dissous	<0.005	0.0078	<0.005	/	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
Mercure	<0.005	/	<0.005	0.07	ug/l	4
Nickel dissous	<0.005	0.004	<0.005	/	mg/l	4