



## OUR - entre amont Untereisenbach et Stolzembourg) - 2017

Rivière	Our
Lieu du prélèvement	entre amont Untereisenbach et Stolzembourg)
Station	L122020A05-1
Masse d'eau de surface	V-2.1
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Sûre
Longueur de la rivière (km)	31.4
Bassin versant (km2)	66.61
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	8.7	/	12	/	FNU	4
Température de l'eau	9.1	20	17	/	°C	4
Conductibilité électrique 20°C	204	/	305	/	µS/cm	4
Oxygène dissous	10.4	9	13	/	mg/l	4
Saturation en oxygène	90	/	94	/	%	4
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.1	/	1.5	/	mg/l	4
pH	7.7	7 - 8.5	7.9	/	-0-	4
Phosphate-ortho-P	0.03	0.07	0.09	/	mg/l	4
Phosphore total-P	0.06	0.1	0.13	/	mg/l	4
Ammonium-NH4	<0.05	0.13	<0.05	/	mg/l	4
Nitrites-NO2	0.02	0.1	0.04	/	mg/l	4
Nitrates-NO3	15.6	25	23	/	mg/l	4
Sodium-Na	17.7	/	37	/	mg/l	4
Calcium-Ca	11.4	/	13	/	mg/l	4
Magnésium-Mg	6.5	/	7.5	/	mg/l	4
Chlorures-Cl	28.2	200	60	/	mg/l	4
Sulfates-SO4	9.6	/	11	/	mg/l	4
TOC	3.7	7	5.3	/	mg/l	4
Azote total	3.8	/	6.1	/	mg/l	4
Chlorophylle-a	5.7	/	13.1	/	ug/l	4
Dureté carbonatée	3.7	/	6	/	d°fr	4
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	0.0009	/	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	0.0018	/	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
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	4
MCPA	<25	500	<25	/	ng/l	4
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	4
Diflufenican	<25	10	<25	/	ng/l	4
Flufenacet	<25	40	<25	/	ng/l	4
Glyphosate	<25	28000	<25	/	ng/l	4
Metazachlor	<25	19	<25	/	ng/l	4
Metazachlor-ESA	<25	3000	39	/	ng/l	4
Metazachlor-OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	4
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	4

Metolachlor ESA	56	3000	84	/	ng/l	4
Metolachlor OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	4
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	4
Terbuthylazine	<25	60	<25	/	ng/l	4
Carbamazepine	<25	2500	59	/	ng/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
Anthracène	<0.002	0.1	0.002	0.1	ug/l	4
Atrazine	<25	600	<25	2000	ng/l	4
Cadmium dissous	<0.0001	8.0E-5	<0.0001	0.00045	mg/l	4
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	4
Fluoranthène	0.0055	0.0063	0.009	0.12	ug/l	4
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	4
Plomb dissous	<0.0005	0.0012	<0.0005	/	mg/l	4
Mercure	<0.005	/	<0.005	0.07	ug/l	4
Naphtalène	<0.02	2	<0.02	130	ug/l	4
Nickel dissous	<0.005	0.004	<0.005	/	mg/l	4
Benzo(a)pyrène	0.0028	0.00017	0.005	0.27	ug/l	4
Benzo(b)fluoranthène	0.0032	/	0.006	0.017	ug/l	4
Benzo(k)fluoranthène	0.0015	/	0.003	0.017	ug/l	4
Benzo(ghi)pérylène	<0.002	/	0.003	0.0082	ug/l	4