



OUR - amont Wallendorf-Pont - 2018

Rivière	Our
Lieu du prélèvement	amont Wallendorf
Station	L122020A07-2
Masse d'eau de surface	V-1.1
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Sûre
Longueur de la rivière (km)	12.3
Bassin versant (km ²)	16.64
Typologie	3
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	18.9	/	130	/	FNU	14
Température de l'eau	11.7	20	19.7	/	°C	14
Conductibilité électrique 20°C	218	/	367	/	µS/cm	14
Oxygène dissous	10	9	12.6	/	mg/l	14
Saturation en oxygène	93	/	100	/	%	14
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	0.7	/	1.4	/	mg/l	13
pH	7.6	7 - 8.5	7.9	/	--	14
Phosphate-ortho-P	0.04	0.07	0.09	/	mg/l	13
Phosphore total-P	0.05	0.1	0.11	/	mg/l	13
Ammonium-NH4	<0.05	0.13	0.1	/	mg/l	13
Nitrites-NO2	0.05	0.1	0.08	/	mg/l	13
Nitrates-NO3	20.2	25	28	/	mg/l	13
Sodium-Na	11.8	/	15	/	mg/l	13
Calcium-Ca	18.5	/	38	/	mg/l	13
Magnésium-Mg	9.5	/	19	/	mg/l	13
Chlorures-Cl	19.6	200	26	/	mg/l	13
Sulfates-SO4	14.6	/	27	/	mg/l	13
TOC	3.3	7	6	/	mg/l	13
Azote total	4.7	/	6.4	/	mg/l	13
Chlorophylle-a	4.9	/	34.2	/	ug/l	13
Potassium-K	2.8	/	3.9	/	mg/l	13
Dureté carbonatée	5.7	/	13.5	/	d°fr	13
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	13
Chrome dissous	<0.001	0.018	<0.001	/	mg/l	13
Cobalt dissous	<0.0001	0.0003	0.0001	/	mg/l	13
Cuivre dissous	<0.001	0.0014	0.0012	/	mg/l	13
Sélénium dissous	<0.0005	0.00095	<0.0005	/	mg/l	13
Zinc dissous	<0.005	0.0078	<0.005	/	mg/l	13
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	13
MCPA	<25	500	<25	/	ng/l	13
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	13
Diflufenican	<25	10	<25	/	ng/l	12
Flufenacet	<25	40	<25	/	ng/l	13
Glyphosate	<25	28000	<25	/	ng/l	13
Metazachlor	<25	19	<25	/	ng/l	13
Metazachlor-ESA	47	3000	117	/	ng/l	13
Metazachlor-OXA	<25	3000	52	/	ng/l	13

Metolachlor	<25	70	79	/	ng/l	13
Metolachlor ESA	94	3000	146	/	ng/l	13
Metolachlor OXA	30	3000	56	/	ng/l	13
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	6
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	13
Terbuthylazine	42	60	159	/	ng/l	13
Carbamazepine	<25	2500	26	/	ng/l	13

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	0.003	0.1	0.019	0.1	ug/l	13
Atrazine	<25	600	<25	2000	ng/l	13
Cadmium dissous	<0.0001	8.0E-5	<0.0001	0.00045	mg/l	13
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	13
Fluoranthène	0.0168	0.0063	0.134	0.12	ug/l	13
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	13
Plomb dissous	<0.0005	0.0012	<0.0005	/	mg/l	13
Mercuré	<0.005	/	<0.005	0.07	ug/l	13
Naphtalène	<0.02	2	<0.02	130	ug/l	13
Nickel dissous	<0.005	0.004	<0.005	/	mg/l	13
Benzo(a)pyrène	0.0088	0.00017	0.077	0.27	ug/l	13
Benzo(b)fluoranthène	0.0105	/	0.088	0.017	ug/l	13
Benzo(k)fluoranthène	0.0051	/	0.044	0.017	ug/l	13
Benzo(ghi)pérylène	0.0068	/	0.057	0.0082	ug/l	13