



NINGSERBAACH - Schéimelzerbesch - aval Neunhausen - 2018

Rivière	Ningserbach / Ueschdreferbach
Lieu du prélèvement	Schéimelzerbesch
Station	L112014A02
Masse d'eau de surface	III-2.2.3
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Sûre
Longueur de la rivière (km)	8.4
Bassin versant (km ²)	17.63
Typologie	1
Année évaluée	2018



Etat écologique

Paramètres biologiques	Résultat	Etat	Valeurs seuils
Macroinvertébrés (IBG-DCE)	18	très bon	17
Poissons (IPR)			
Diatomées (IPS)			
Macrophytes (IBMR)	11	bon	10.61 - 11.95

Etat écologique

Physico-chimie	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Turbidité	13.5	/	32	/	FNU	12
Température de l'eau	8.6	20	15	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	209	/	289	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	10.6	9	12.8	/	mg/l	11
Saturation en oxygène	94	/	103	/	%	11
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	0.8	/	1.3	/	mg/l	12
pH	7.7	7 - 8.5	8.3	/	--	12
Phosphate-ortho-P	0.03	0.07	0.08	/	mg/l	12
Phosphore total-P	0.04	0.1	0.13	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	0.08	0.13	0.52	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.05	0.1	0.24	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	24	25	50	/	mg/l	12
Sodium-Na	17.3	/	31	/	mg/l	12
Calcium-Ca	13.9	/	18	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	6.4	/	8.1	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	32.6	200	57	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	13.3	/	18	/	mg/l	12
Azote total	5.9	/	14	/	mg/l	12
Potassium-K	2.9	/	4.2	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	2.6	/	3.9	/	d°fr	12
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	<0.0005	/	mg/l	12
Chrome dissous	<0.001	0.018	<0.001	/	mg/l	12
Cobalt dissous	<0.0001	0.0003	0.0001	/	mg/l	12
Cuivre dissous	<0.001	0.0014	<0.001	/	mg/l	12
Sélénium dissous	<0.0005	0.00095	<0.0005	/	mg/l	12
Zinc dissous	<0.005	0.0078	0.007	/	mg/l	12
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	12
MCPA	<25	500	<25	/	ng/l	12
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	12
Diflufenican	<25	10	<25	/	ng/l	12
Flufenacet	<25	40	<25	/	ng/l	12
Glyphosate	568	28000	6629	/	ng/l	12
Metazachlor	<25	19	<25	/	ng/l	12
Metazachlor-ESA	191	3000	325	/	ng/l	12
Metazachlor-OXA	33	3000	87	/	ng/l	12
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	12
Metolachlor ESA	28	3000	41	/	ng/l	12

Metolachlor OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	12
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	7
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	12
Terbuthylazine	<25	60	<25	/	ng/l	12
Carbamazepine	<25	2500	<25	/	ng/l	12

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
Atrazine	<25	600	<25	2000	ng/l	12
Cadmium dissous	<0.0001	8.0E-5	<0.0001	0.00045	mg/l	12
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	12
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	12
Plomb dissous	<0.0005	0.0012	<0.0005	/	mg/l	12
Mercure	<0.005	/	<0.005	0.07	ug/l	12
Nickel dissous	<0.005	0.004	<0.005	/	mg/l	12
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	12