



# NINGSERBAACH - Schéimelzerbesch - aval Neunhausen - 2017

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 <sup>2</sup> )	17.63
Typologie	1
Année évaluée	2017



## 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	11.4	/	65	/	FNU	11
Température de l'eau	9.8	20	16	/	°C	11
Conductibilité électrique 20°C	200	/	223	/	µS/cm	11
Oxygène dissous	10.7	9	12.9	/	mg/l	11
Saturation en oxygène	98	/	101	/	%	11
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	0.8	/	1.3	/	mg/l	11
pH	7.9	7 - 8.5	8.5	/	-0-	11
Phosphate-ortho-P	0.04	0.07	0.07	/	mg/l	11
Phosphore total-P	0.05	0.1	0.08	/	mg/l	11
Ammonium-NH4	<0.05	0.13	<0.05	/	mg/l	11
Nitrites-NO2	0.03	0.1	0.07	/	mg/l	11
Nitrates-NO3	28.7	25	56	/	mg/l	11
Sodium-Na	15.3	/	20	/	mg/l	11
Calcium-Ca	14.5	/	16	/	mg/l	11
Magnésium-Mg	6.9	/	10	/	mg/l	11
Chlorures-Cl	27.1	200	35	/	mg/l	11
Sulfates-SO4	13.3	/	15	/	mg/l	11
TOC	2.6	7	3.5	/	mg/l	11
Azote total	7.2	/	16	/	mg/l	11
Potassium-K	2.9	/	3.6	/	mg/l	11
Dureté carbonatée	2.9	/	4.5	/	d°fr	11
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	11
Chrome dissous	<0.001	0.018	<0.001	/	mg/l	11
Cobalt dissous	<0.0001	0.0003	0.0001	/	mg/l	11
Cuivre dissous	<0.001	0.0014	0.0011	/	mg/l	11
Sélénium dissous	<0.0005	0.00095	<0.0005	/	mg/l	11
Zinc dissous	<0.005	0.0078	0.009	/	mg/l	11
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	11
MCPA	<25	500	<25	/	ng/l	11
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	11
Diflufenican	<25	10	<25	/	ng/l	9
Flufenacet	<25	40	<25	/	ng/l	11
Glyphosate	<25	28000	<25	/	ng/l	11
Metazachlor	<25	19	<25	/	ng/l	11
Metazachlor-ESA	423	3000	802	/	ng/l	11
Metazachlor-OXA	48	3000	119	/	ng/l	11
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	11

Metolachlor ESA	42	3000	83	/	ng/l	11
Metolachlor OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	11
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	1
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	11
Terbuthylazine	<25	60	82	/	ng/l	11
Carbamazepine	<25	2500	<25	/	ng/l	11

## 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	11
Cadmium dissous	<0.0001	8.0E-5	<0.0001	0.00045	mg/l	11
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	11
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	11
Plomb dissous	<0.0005	0.0012	<0.0005	/	mg/l	11
Mercuré	<0.005	/	<0.005	0.07	ug/l	11
Nickel dissous	<0.005	0.004	<0.005	/	mg/l	11
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	11
Quinoxifène	<25	0.15	<25	2.7	ng/l	9