



# NINGSERBAACH - Schéimelzerbesch - aval Neunhausen - 2019

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	2019



## 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	9.9	/	22	/	FNU	11
Température de l'eau	8.3	20	15.1	/	°C	11
Conductibilité électrique 20°C	189	/	245	/	µS/cm	11
Oxygène dissous	10.7	9	13.5	/	mg/l	11
Saturation en oxygène	94	/	102	/	%	11
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.3	/	3.1	/	mg/l	11
pH	7.5	7 - 8.5	7.7	/	--	11
Phosphate-ortho-P	0.03	0.07	0.09	/	mg/l	11
Phosphore total-P	0.04	0.1	0.17	/	mg/l	11
Ammonium-NH4	0.04	0.13	0.1	/	mg/l	11
Nitrites-NO2	0.06	0.1	0.16	/	mg/l	11
Nitrates-NO3	30.5	25	49	/	mg/l	11
Sodium-Na	12.9	/	16	/	mg/l	11
Calcium-Ca	12.6	/	15	/	mg/l	11
Magnésium-Mg	5.8	/	6.8	/	mg/l	11
Chlorures-Cl	22.7	200	28	/	mg/l	11
Sulfates-SO4	12.3	/	14	/	mg/l	11
TOC	2.8	7	5.6	/	mg/l	11
Azote total	7.7	/	13	/	mg/l	11
Potassium-K	2.7	/	3.6	/	mg/l	11
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	0.0003	0.00083	0.0007	/	mg/l	11
Chrome dissous	<0.0005	0.018	<0.0005	/	mg/l	11
Cobalt dissous	<0.0001	0.0003	<0.0001	/	mg/l	11
Cuivre dissous	0.0008	0.0014	0.00176	/	mg/l	11
Sélénium dissous	<0.00025	0.00095	<0.00025	/	mg/l	11
Zinc dissous	0.0051	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	11
Flufenacet	167	40	1738	/	ng/l	11
Glyphosate	35	28000	216	/	ng/l	11
Metazachlor	<25	19	<25	/	ng/l	11
Metazachlor-ESA	194	3000	332	/	ng/l	11
Metazachlor-OXA	47	3000	93	/	ng/l	11
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	11
Metolachlor ESA	<25	3000	47	/	ng/l	11

Metolachlor OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	11
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	11
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	11
Terbuthylazine	246	60	2458	/	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	<2.5E-05	8.0E-5	2.9E-05	0.00045	mg/l	11
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	10
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	11
Plomb dissous	<0.0001	0.0012	0.0002	/	mg/l	11
Mercure	<0.02	/	<0.02	0.07	ug/l	11
Nickel dissous	<0.005	0.004	0.0021	/	mg/l	11
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	11