



# Ningserbach /

## Ueschdreferbach, Schéimelzerbëschen

Rivière	Ningserbach / Ueschdreferbach
Lieu du prélèvement	Ningserbach / Ueschdreferbach, Schéimelzerbëschen
Station	EY92014A02
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	2020



### 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	10.8	/	29	/	FNU	9
Température de l'eau	8.7	20	14.8	/	°C	9
Conductibilité électrique 20°C	197	/	273	/	µS/cm	9
Oxygène dissous	10.7	9	12.9	/	mg/l	9
Saturation en oxygène	93	/	103	/	%	9
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	0.8	/	1.6	/	mg O2/l	9
pH	7.7	7 - 8.5	7.9	/		9
Phosphate-ortho-P	0.02	0.07	0.04	/	mg P/l	9
Phosphore total-P	0.03	0.1	0.06	/	mg/l	9
Ammonium-NH4	0.04	0.13	0.06	/	mg/l	9
Nitrites-NO2	0.03	0.1	0.05	/	mg/l	9
Nitrates-NO3	25.3	25	44	/	mg/l	9
Sodium-Na	13.3	/	22	/	mg/l	9
Calcium-Ca	13.1	/	18	/	mg/l	9
Magnésium-Mg	5.8	/	7.3	/	mg/l	9
Chlorures-Cl	22.6	200	40	/	mg/l	9
Sulfates-SO4	15.9	/	28	/	mg/l	9
TOC	3.3	7	5.1	/	mg/l	9
Azote total	6.5	/	12	/	mg N/l	9
Potassium-K	2.9	/	4.1	/	mg/l	9
Dureté carbonatée	2.4	/	3.8	/	d°f	9
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	0.3133	0.00083	0.52	/	µg/l	9
Chrome dissous	<0.5	0.018	<0.5	/	µg/l	9
Cobalt dissous	<0.1	0.0003	<0.1	/	µg/l	9
Cuivre dissous	0.79	0.0014	1.1	/	µg/l	9
Sélénium dissous	<0.25	0.00095	<0.25	/	µg/l	9
Zinc dissous	3.7111	0.0078	5.6	/	µg/l	9
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	9
MCPA	<25	500	<25	/	ng/l	9
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	9
Diflufenican	<2.5	10	<2.5	/	ng/l	9
Flufenacet	<10	40	<10	/	ng/l	9
Glyphosate	<25	28000	<25	/	ng/l	9
Metazachlor	<5	19	<5	/	ng/l	9
Metazachlor-ESA	118	3000	210	/	ng/l	9
Metazachlor-OXA	<25	3000	52	/	ng/l	9
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	9

Metolachlor ESA	<25	3000	<25	/	ng/l	9
Metolachlor OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	9
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	9
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	9
Terbuthylazine	<5	60	10	/	ng/l	9
Carbamazepine	<25	2500	<25	/	ng/l	9

## 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	9
Cadmium dissous	<0.025	8.0E-5	<0.025	0.00045	µg/l	9
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	9
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	9
Plomb dissous	<0.1	0.0012	0.17	/	µg/l	9
Mercure	<0.02	/	<0.02	0.07	µg/l	9
Nickel dissous	1.91111	0.004	2.6	/	µg/l	9
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	9