



HAMICHTERBAACH - Fuussekaul - amont emb. SÛRE - 2017

Rivière	Hämichterbaach
Lieu du prélèvement	Fuussekaul
Station	L112023A01
Masse d'eau de surface	III-2.2.1
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Sûre
Longueur de la rivière (km)	29.6
Bassin versant (km2)	42.11
Typologie	1
Année évaluée	2017



Etat écologique

Paramètres biologiques	Résultat	Etat	Valeurs seuils
Cote Macrozoobenthos Indice macro-invertébrés (IBGN)			
IPR Poissons Indice poissons Rivière (IPR)			
IPS diatomées Indice diatomées (IBD?)			
IBMR macrophytes Indice macrophytes (IBMR)			

Etat écologique

Physico-chimie	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Turbidité	9.3	/	23	/	FNU	9
Température de l'eau	10.7	20	18	/	°C	9
Conductibilité électrique 20°C	212	/	242	/	µS/cm	9
Oxygène dissous	10.5	9	13	/	mg/l	9
Saturation en oxygène	98	/	104	/	%	9
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	0.8	/	1.9	/	mg/l	9
pH	7.9	7 - 8.5	8.5	/	-0-	9
Phosphate-ortho-P	0.08	0.07	0.24	/	mg/l	9
Phosphore total-P	0.09	0.1	0.26	/	mg/l	9
Ammonium-NH4	<0.05	0.13	0.08	/	mg/l	9
Nitrites-NO2	0.03	0.1	0.08	/	mg/l	9
Nitrates-NO3	27.5	25	48	/	mg/l	9
Sodium-Na	14	/	17	/	mg/l	9
Calcium-Ca	18	/	23	/	mg/l	9
Magnésium-Mg	6.8	/	8.3	/	mg/l	9
Chlorures-Cl	23.8	200	29	/	mg/l	9
Sulfates-SO4	15.9	/	22	/	mg/l	9
TOC	2.9	7	4.5	/	mg/l	9
Azote total	6.8	/	12	/	mg/l	9
Potassium-K	3.7	/	5.3	/	mg/l	9
Dureté carbonatée	3.6	/	6.1	/	d°fr	9
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	0.001	/	mg/l	9
Chrome dissous	<0.001	0.018	<0.001	/	mg/l	9
Cobalt dissous	<0.0001	0.0003	0.0002	/	mg/l	9
Cuivre dissous	<0.001	0.0014	0.0015	/	mg/l	9
Sélénium dissous	<0.0005	0.00095	<0.0005	/	mg/l	9
Zinc dissous	<0.005	0.0078	<0.005	/	mg/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	<25	10	<25	/	ng/l	8
Flufenacet	<25	40	<25	/	ng/l	9
Glyphosate	<25	28000	26	/	ng/l	9
Metazachlor	<25	19	<25	/	ng/l	9
Metazachlor-ESA	146	3000	458	/	ng/l	9
Metazachlor-OXA	<25	3000	33	/	ng/l	9
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	9

Metolachlor ESA	28	3000	57	/	ng/l	9
Metolachlor OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	9
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	1
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	9
Terbutylazine	<25	60	52	/	ng/l	9
Carbamazepine	<25	2500	64	/	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	<0.0001	8.0E-5	<0.0001	0.00045	mg/l	9
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	9
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	9
Plomb dissous	<0.0005	0.0012	<0.0005	/	mg/l	9
Mercuré	<0.005	/	0.007	0.07	ug/l	9
Nickel dissous	<0.005	0.004	<0.005	/	mg/l	9
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	9
Quinoxylène	<25	0.15	<25	2.7	ng/l	8