



HAMICHTERBAACH - Fuussekaul - amont emb. SÛRE - 2015

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 (km ²)	42.11
Typologie	1
Année évaluée	2015



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	11.2	/	13	/	FNU	2
Température de l'eau	8.2	20	14.2	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	196	/	232	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	11.8	9	13.7	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	100	/	121	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	0.9	/	1.6	/	mg/l	12
pH	7.8	7 - 8.5	8.2	/	-0-	12
Phosphate-ortho-P	0.05	0.07	0.09	/	mg/l	12
Phosphore total-P	0.06	0.1	0.11	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	<0.05	0.13	<0.05	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	<0.01	0.1	0.02	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	23.6	25	43	/	mg/l	12
Sodium-Na	11	/	15	/	mg/l	12
Calcium-Ca	16	/	20	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	6.5	/	8.3	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	19	200	24	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	15.8	/	19	/	mg/l	12
TOC	2.2	7	3	/	mg/l	12
Azote total	5.5	/	11	/	mg/l	12
Potassium-K	3.4	/	5	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	3.8	/	6.7	/	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	0.0011	/	mg/l	12
Sélénium dissous	<0.0005	0.00095	<0.0005	/	mg/l	12
Zinc dissous	<0.005	0.0078	<0.005	/	mg/l	12
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	11
MCPA	<25	500	6	/	ng/l	11
Chlortoluron	<5	100	<5	/	ng/l	11
Diflufenican	<5	10	<5	/	ng/l	11
Flufenacet	<5	40	<5	/	ng/l	11
Metazachlor	<5	19	<5	/	ng/l	11
Metazachlor-ESA	242	3000	430	/	ng/l	11
Metazachlor-OXA	24	3000	97	/	ng/l	11
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	11
Metolachlor ESA	65	3000	117	/	ng/l	11

Metolachlor OXA	<25	3000	51	/	ng/l	11
Nicosulfuron	11	35	56	/	ng/l	11
Tebuconazole	<5	1000	<5	/	ng/l	11
Terbuthylazine	<5	60	8	/	ng/l	11
Carbamazepine	2	2500	5	/	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	<5	600	<5	2000	ng/l	11
Cadmium dissous	<0.0001	8.0E-5	<0.0001	0.00045	mg/l	12
Diuron	<5	200	<5	1800	ng/l	11
Isoproturon	<1	300	<1	1000	ng/l	11
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	<5	1000	<5	4000	ng/l	11