



Hueschterbaach,amont Feidt - 2020

Administration de la gestion de l'eau

Rivière	Hueschterbaach
Lieu du prélèvement	Hueschterbaach,amont Feidt
Station	L106057A01-1
Masse d'eau de surface	VI-7.1.a
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Beschruederbaach
Longueur de la rivière (km)	5.6
Bassin versant (km2)	8.4
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	12.8	/	20	/	FNU	10
Température de l'eau	10.2	20	14.4	/	°C	10
Conductibilité électrique 20°C	385	/	537	/	µS/cm	10
Oxygène dissous	10.5	9	12	/	mg/l	10
Saturation en oxygène	96	/	99	/	%	10
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	0.6	/	0.97	/	mg O2/l	10
pH	8.1	7 - 8.5	8.3	/		10
Phosphate-ortho-P	0.06	0.07	0.1	/	mg P/l	10
Phosphore total-P	0.08	0.1	0.13	/	mg/l	10
Ammonium-NH4	0.06	0.13	0.11	/	mg/l	10
Nitrites-NO2	0.06	0.1	0.21	/	mg/l	10
Nitrates-NO3	36.5	25	47	/	mg/l	10
Sodium-Na	8.3	/	10	/	mg/l	10
Calcium-Ca	39.6	/	53	/	mg/l	10
Magnésium-Mg	22.3	/	31	/	mg/l	10
Chlorures-Cl	14.9	200	18	/	mg/l	10
Sulfates-SO4	12.9	/	15	/	mg/l	10
TOC	3.3	7	7.6	/	mg/l	10
Chlorophylle-a	0.8	/	2.8	/	µg/l	10
Potassium-K	2.3	/	3.8	/	mg/l	10
Dureté carbonatée	15.2	/	22	/	d°f	10
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	0.426	0.00083	0.58	/	µg/l	10
Chrome dissous	<0.5	0.018	<0.5	/	µg/l	10
Cobalt dissous	<0.1	0.0003	<0.1	/	µg/l	10
Cuivre dissous	0.488	0.0014	1	/	µg/l	10
Sélénium dissous	<0.25	0.00095	0.26	/	µg/l	10
Zinc dissous	1.76	0.0078	3.3	/	µg/l	10
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	10
MCPA	<25	500	<25	/	ng/l	10
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	10
Diflufenican	<2.5	10	<2.5	/	ng/l	10
Flufenacet	<10	40	<10	/	ng/l	10
Glyphosate	<25	28000	<25	/	ng/l	10
Metazachlor	<5	19	<5	/	ng/l	10
Metazachlor-ESA	69	3000	187	/	ng/l	10
Metazachlor-OXA	<25	3000	49	/	ng/l	10
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	10

Metolachlor ESA	62	3000	106	/	ng/l	10
Metolachlor OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	10
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	10
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	10
Terbuthylazine	<5	60	<5	/	ng/l	10
Carbamazepine	<25	2500	<25	/	ng/l	10

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
Anthracène	0.0036	0.1	0.007	0.1	µg/l	10
Atrazine	<25	600	<25	2000	ng/l	10
Cadmium dissous	<0.025	8.0E-5	<0.025	0.00045	µg/l	10
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	10
Fluoranthène	0.0124	0.0063	0.024	0.12	µg/l	10
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	10
Plomb dissous	<0.1	0.0012	0.14	/	µg/l	10
Mercuré	<0.02	/	<0.02	0.07	µg/l	10
Naphtalène	<0.024	2	<0.024	130	µg/l	10
Nickel dissous	0.938	0.004	2.2	/	µg/l	10
Benzo(a)pyrène	0.0075	0.00017	0.013	0.27	µg/l	10
Benzo(b)fluoranthène	0.0085	/	0.015	0.017	µg/l	10
Benzo(k)fluoranthène	0.0045	/	0.008	0.017	µg/l	10
Benzo(ghi)pérylène	0.0059	/	0.009	0.0082	µg/l	10
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	10