



PISSBAACH / KLAUSBAACH - Ehlinge

dir. Pissange - 2019

Rivière	Pissbaach/Klausbaach
Lieu du prélèvement	Ehlinge dir. Pissange
Station	L109012A01
Masse d'eau de surface	VI-4.1.3.b
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Mess
Longueur de la rivière (km)	4.7
Bassin versant (km ²)	10.41
Typologie	4
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	18	/	45	/	FNU	13
Température de l'eau	10.2	20	17	/	°C	13
Conductibilité électrique 20°C	543	/	683	/	µS/cm	13
Oxygène dissous	8.2	9	11.5	/	mg/l	13
Saturation en oxygène	73	/	93	/	%	13
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.6	/	3.7	/	mg/l	13
pH	7.7	7 - 8.5	7.9	/	--	13
Phosphate-ortho-P	0.05	0.07	0.09	/	mg/l	13
Phosphore total-P	0.08	0.1	0.15	/	mg/l	13
Ammonium-NH4	0.4	0.13	2.2	/	mg/l	13
Nitrites-NO2	0.18	0.16	0.99	/	mg/l	13
Nitrates-NO3	14.2	25	41	/	mg/l	13
Sodium-Na	14.2	/	22	/	mg/l	13
Calcium-Ca	98.9	/	127	/	mg/l	13
Magnésium-Mg	9.6	/	14	/	mg/l	13
Chlorures-Cl	22.8	200	34	/	mg/l	13
Sulfates-SO4	77.6	/	150	/	mg/l	13
TOC	6.4	7	11	/	mg/l	13
Azote total	3.6	/	9	/	mg/l	13
Chlorophylle-a	3.3	/	21.7	/	ug/l	13
Potassium-K	4.1	/	6.7	/	mg/l	13
Dureté carbonatée	20.1	/	33.1	/	d°fr	13
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	0.0011	0.00083	0.0021	/	mg/l	13
Chrome dissous	<0.0005	0.018	0.0007	/	mg/l	13
Cobalt dissous	0.00023	0.0003	0.0003	/	mg/l	13
Cuivre dissous	0.0017	0.0014	0.00343	/	mg/l	13
Sélénium dissous	0.00027	0.00095	0.00081	/	mg/l	13
Zinc dissous	0.0017	0.0078	0.003	/	mg/l	13
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	13
MCPA	<25	500	<25	/	ng/l	13
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	13
Diflufenican	<25	10	10	/	ng/l	13
Flufenacet	<25	40	111	/	ng/l	13
Glyphosate	25	28000	80	/	ng/l	13
Metazachlor	<25	19	14	/	ng/l	13
Metazachlor-ESA	283	3000	584	/	ng/l	13
Metazachlor-OXA	136	3000	613	/	ng/l	13

Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	13
Metolachlor ESA	37	3000	70	/	ng/l	13
Metolachlor OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	13
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	13
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	13
Terbuthylazine	<25	60	54	/	ng/l	13
Carbamazepine	<25	2500	<25	/	ng/l	13

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	0.005	0.1	0.006	0.1	ug/l	13
Atrazine	<25	600	<25	2000	ng/l	13
Cadmium dissous	<2.5E-05	8.0E-5	<2.5E-05	0.00045	mg/l	13
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	12
Fluoranthène	0.0058	0.0063	0.011	0.12	ug/l	13
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	13
Plomb dissous	0.00013	0.0012	0.0003	/	mg/l	13
Mercuré	<0.02	/	<0.02	0.07	ug/l	13
Naphtalène	<0.03	2	<0.03	130	ug/l	13
Nickel dissous	<0.005	0.004	0.0024	/	mg/l	13
Benzo(a)pyrène	0.0032	0.00017	0.007	0.27	ug/l	13
Benzo(b)fluoranthène	0.0038	/	0.008	0.017	ug/l	13
Benzo(k)fluoranthène	<0.002	/	0.004	0.017	ug/l	13
Benzo(ghi)pérylène	0.0026	/	0.006	0.0082	ug/l	13