



BLEES - Dellt - amont STOOL - 2015

Administration de la gestion de l'eau

Rivière	Blees
Lieu du prélèvement	Dellt
Station	L140030A01-1
Masse d'eau de surface	III-1.2.1.a
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Wark
Longueur de la rivière (km)	10.9
Bassin versant (km ²)	12.74
Typologie	1
Année évaluée	2015



Etat écologique

Paramètres biologiques	Résultat	Etat	Valeurs seuils
Macroinvertébrés (IBG-DCE)	14	bon	13 - 17
Poissons (IPR)			
Diatomées (IPS)	14.7	bon	13.27 - 16.81
Macrophytes (IBMR)	10.4	moyen	7.07 - 10.61

Etat écologique

Physico-chimie	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Turbidité	20.1	/	170	/	FNU	13
Conductibilité électrique 20°C	257	/	338	/	µS/cm	13
Oxygène dissous	10.8	9	13.5	/	mg/l	13
Saturation en oxygène	96	/	104	/	%	13
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.8	/	4.8	/	mg/l	13
pH	7.4	7 - 8.5	7.8	/	-0-	13
Phosphate-ortho-P	0.09	0.07	0.24	/	mg/l	13
Phosphore total-P	0.14	0.1	0.65	/	mg/l	13
Ammonium-NH4	0.19	0.13	0.65	/	mg/l	13
Nitrites-NO2	0.07	0.1	0.17	/	mg/l	13
Nitrates-NO3	24	25	41	/	mg/l	13
Sodium-Na	21.7	/	32	/	mg/l	13
Calcium-Ca	17	/	22	/	mg/l	13
Magnésium-Mg	7.6	/	9.8	/	mg/l	13
Chlorures-Cl	37.2	200	52	/	mg/l	13
Sulfates-SO4	15.6	/	18	/	mg/l	13
TOC	3.9	7	9.7	/	mg/l	12
Azote total	5.5	/	9.9	/	mg/l	11
Chlorophylle-a	2.3	/	10.4	/	ug/l	13
Potassium-K	5.6	/	7.6	/	mg/l	13
Dureté carbonatée	4.2	/	7.2	/	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	0.0005	0.00083	0.0015	/	mg/l	13
Chrome dissous	<0.001	0.018	<0.001	/	mg/l	13
Cobalt dissous	0.00016	0.0003	0.0004	/	mg/l	13
Cuivre dissous	0.0011	0.0014	0.0024	/	mg/l	13
Sélénium dissous	<0.0005	0.00095	0.001	/	mg/l	13
Zinc dissous	0.0053	0.0078	0.024	/	mg/l	13
2,4-D	<25	2200	7	/	ng/l	13
MCPA	<25	500	41	/	ng/l	13
Chlortoluron	<5	100	<5	/	ng/l	13
Diflufenican	<5	10	<5	/	ng/l	13
Flufenacet	7	40	50	/	ng/l	13
Metazachlor	7	19	48	/	ng/l	13
Metazachlor-ESA	834	3000	1999	/	ng/l	13
Metazachlor-OXA	83	3000	319	/	ng/l	13
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	13
Metolachlor ESA	100	3000	233	/	ng/l	13

Metolachlor OXA	<25	3000	58	/	ng/l	13
Nicosulfuron	<1	35	5	/	ng/l	13
Tebuconazole	16	1000	80	/	ng/l	13
Terbuthylazine	38	60	308	/	ng/l	13
Carbamazepine	9	2500	17	/	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	0.0065	0.1	0.04	0.1	ug/l	13
Atrazine	<5	600	<5	2000	ng/l	13
Cadmium dissous	<0.0001	8.0E-5	<0.0001	0.00045	mg/l	13
Diuron	<5	200	<5	1800	ng/l	13
Fluoranthène	0.0312	0.0063	0.225	0.12	ug/l	13
Isoproturon	17.4	300	81	1000	ng/l	13
Plomb dissous	<0.0005	0.0012	<0.0005	/	mg/l	13
Mercurure	<0.005	/	0.013	0.07	ug/l	13
Naphtalène	<0.02	2	<0.02	130	ug/l	13
Nickel dissous	<0.005	0.004	<0.005	/	mg/l	13
Benzo(a)pyrène	0.0138	0.00017	0.128	0.27	ug/l	13
Benzo(b)fluoranthène	0.0188	/	0.17	0.017	ug/l	13
Benzo(k)fluoranthène	0.0095	/	0.079	0.017	ug/l	13
Benzo(ghi)pérylène	0.0111	/	0.102	0.0082	ug/l	13
Simazine	<5	1000	<5	4000	ng/l	13