



BLEES - Dellt - amont STOOL - 2018

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	2018



Etat écologique

Paramètres biologiques	Résultat	Etat	Valeurs seuils
Macroinvertébrés (IBG-DCE)	16	bon	13 - 17
Poissons (IPR)			
Diatomées (IPS)			
Macrophytes (IBMR)	10.2	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	6.6	/	10	/	FNU	4
Température de l'eau	9.3	20	13.9	/	°C	4
Conductibilité électrique 20°C	262	/	289	/	µS/cm	4
Oxygène dissous	10.3	9	11.6	/	mg/l	4
Saturation en oxygène	96	/	100	/	%	4
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	0.8	/	1.1	/	mg/l	4
pH	7.5	7 - 8.5	7.8	/	--	4
Phosphate-ortho-P	0.04	0.07	0.06	/	mg/l	4
Phosphore total-P	0.05	0.1	0.08	/	mg/l	4
Ammonium-NH4	<0.05	0.13	0.05	/	mg/l	4
Nitrites-NO2	0.03	0.1	0.05	/	mg/l	4
Nitrates-NO3	25.6	25	49	/	mg/l	4
Sodium-Na	20.2	/	23	/	mg/l	4
Calcium-Ca	18.5	/	23	/	mg/l	4
Magnésium-Mg	8.3	/	10	/	mg/l	4
Chlorures-Cl	37.8	200	45	/	mg/l	4
Sulfates-SO4	16.5	/	20	/	mg/l	4
TOC	2.8	7	4.7	/	mg/l	4
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	4
Chrome dissous	<0.001	0.018	<0.001	/	mg/l	4
Cobalt dissous	<0.0001	0.0003	<0.0001	/	mg/l	4
Cuivre dissous	<0.001	0.0014	0.0012	/	mg/l	4
Sélénium dissous	<0.0005	0.00095	<0.0005	/	mg/l	4
Zinc dissous	<0.005	0.0078	<0.005	/	mg/l	4
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	4
MCPA	<25	500	<25	/	ng/l	4
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	4
Diflufenican	<25	10	<25	/	ng/l	4
Flufenacet	<25	40	<25	/	ng/l	4
Glyphosate	<25	28000	<25	/	ng/l	4
Metazachlor	<25	19	<25	/	ng/l	4
Metazachlor-ESA	388	3000	768	/	ng/l	4
Metazachlor-OXA	110	3000	302	/	ng/l	4
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	4
Metolachlor ESA	47	3000	71	/	ng/l	4
Metolachlor OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	4
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	1

Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	4
Terbutylazine	<25	60	<25	/	ng/l	4
Carbamazepine	<25	2500	<25	/	ng/l	4

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	0.0058	0.1	0.016	0.1	ug/l	4
Atrazine	<25	600	<25	2000	ng/l	4
Cadmium dissous	<0.0001	8.0E-5	<0.0001	0.00045	mg/l	4
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	4
Fluoranthène	0.0371	0.0063	0.133	0.12	ug/l	4
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	4
Plomb dissous	<0.0005	0.0012	<0.0005	/	mg/l	4
Mercurie	<0.005	/	0.009	0.07	ug/l	4
Naphtalène	<0.02	2	<0.02	130	ug/l	4
Nickel dissous	<0.005	0.004	<0.005	/	mg/l	4
Benzo(a)pyrène	0.0246	0.00017	0.091	0.27	ug/l	4
Benzo(b)fluoranthène	0.0309	/	0.113	0.017	ug/l	4
Benzo(k)fluoranthène	0.0154	/	0.056	0.017	ug/l	4
Benzo(ghi)pérylène	0.0158	/	0.056	0.0082	ug/l	4