



STOOL - Landscheid - 2015

Rivière	Stool
Lieu du prélèvement	Landscheid
Station	L140032A01
Masse d'eau de surface	III-1.2.3
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Blees
Longueur de la rivière (km)	7.63
Bassin versant (km2)	11.06
Typologie	1
Année évaluée	2015



Etat écologique

Paramètres biologiques	Résultat	Etat	Valeurs seuils
Cote Macrozoobenthos Indice macro-invertébrés (IBGN)	17	bon	13 - 17
IPR Poissons Indice poissons Rivière (IPR)			
IPS diatomées Indice diatomées (IBD?)	14.9	bon	13.27 - 16.81
IBMR macrophytes Indice macrophytes (IBMR)	10.7	bon	10.61 - 11.95

Etat écologique

Physico-chimie	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Turbidité	5.7	/	13	/	FNU	4
Température de l'eau	9.2	20	13.9	/	°C	4
Conductibilité électrique 20°C	217	/	241	/	µS/cm	4
Oxygène dissous	10.1	9	12.4	/	mg/l	4
Saturation en oxygène	91	/	98	/	%	4
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.2	/	1.5	/	mg/l	4
pH	7.1	7 - 8.5	7.7	/	-0-	4
Phosphate-ortho-P	0.02	0.07	0.03	/	mg/l	4
Phosphore total-P	0.03	0.1	0.03	/	mg/l	4
Ammonium-NH4	<0.05	0.13	0.05	/	mg/l	4
Nitrites-NO2	0.02	0.1	0.03	/	mg/l	4
Nitrates-NO3	29	25	41	/	mg/l	4
Sodium-Na	16.2	/	20	/	mg/l	4
Calcium-Ca	16	/	19	/	mg/l	4
Magnésium-Mg	6.3	/	7.7	/	mg/l	4
Chlorures-Cl	29.5	200	42	/	mg/l	4
Sulfates-SO4	15	/	16	/	mg/l	4
TOC	2.2	7	2.4	/	mg/l	3
Azote total	6.2	/	8.3	/	mg/l	3
Potassium-K	3.9	/	4.2	/	mg/l	4
Dureté carbonatée	2.8	/	3.7	/	d°fr	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	<0.001	/	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

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
Cadmium dissous	<0.0001	8.0E-5	<0.0001	0.00045	mg/l	4
Plomb dissous	<0.0005	0.0012	<0.0005	/	mg/l	4
Mercure	<0.005	/	<0.005	0.07	ug/l	4
Nickel dissous	<0.005	0.004	<0.005	/	mg/l	4