



## STOOL - Landscheid - 2018

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 (km <sup>2</sup> )	11.06
Typologie	1
Année évaluée	2018



### Etat écologique

Paramètres biologiques	Résultat	Etat	Valeurs seuils
Macroinvertébrés (IBG-DCE)	13	moyen	9 - 13
Poissons (IPR)			
Diatomées (IPS)			
Macrophytes (IBMR)	10.9	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	10.2	/	25	/	FNU	4
Température de l'eau	9.4	20	14.5	/	°C	4
Conductibilité électrique 20°C	227	/	263	/	µS/cm	4
Oxygène dissous	10	9	11.1	/	mg/l	4
Saturation en oxygène	91	/	97	/	%	4
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	0.8	/	1.3	/	mg/l	4
pH	7.4	7 - 8.5	7.7	/	--	4
Phosphate-ortho-P	0.01	0.07	0.02	/	mg/l	4
Phosphore total-P	<0.03	0.1	0.04	/	mg/l	4
Ammonium-NH4	<0.05	0.13	<0.05	/	mg/l	4
Nitrites-NO2	0.02	0.1	0.04	/	mg/l	4
Nitrates-NO3	24.5	25	46	/	mg/l	4
Sodium-Na	17.8	/	21	/	mg/l	4
Calcium-Ca	15.5	/	16	/	mg/l	4
Magnésium-Mg	6.2	/	6.8	/	mg/l	4
Chlorures-Cl	31.8	200	42	/	mg/l	4
Sulfates-SO4	14.5	/	17	/	mg/l	4
TOC	2.4	7	3.2	/	mg/l	4
Potassium-K	2.8	/	3.1	/	mg/l	4
Dureté carbonatée	2.9	/	4	/	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	0.001	/	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
Mercur	<0.005	/	<0.005	0.07	ug/l	4
Nickel dissous	<0.005	0.004	<0.005	/	mg/l	4