



TANDELERBAACH - HOUSCHTERBAACH - aval Tandel -

Rivière	Tandelerbach / Houschterbach
Lieu du prélèvement	HOUSCHTERBAACH
Station	L140031A01
Masse d'eau de surface	III-1.2.2.b
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Blees
Longueur de la rivière (km)	6.25
Bassin versant (km ²)	7.84
Typologie	2
Année évaluée	2018

2018



Etat écologique

Paramètres biologiques	Résultat	Etat	Valeurs seuils
Macroinvertébrés (IBG-DCE)	15	bon	13 - 17
Poissons (IPR)			
Diatomées (IPS)			
Macrophytes (IBMR)	10.8	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	17.4	/	39	/	FNU	4
Température de l'eau	10	20	14.5	/	°C	4
Conductibilité électrique 20°C	372	/	477	/	µS/cm	4
Oxygène dissous	9.8	9	10.4	/	mg/l	4
Saturation en oxygène	91	/	96	/	%	4
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	0.7	/	1.4	/	mg/l	4
pH	7.7	7 - 8.5	7.9	/	--	4
Phosphate-ortho-P	0.02	0.07	0.04	/	mg/l	4
Phosphore total-P	0.03	0.1	0.05	/	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	26.5	25	37	/	mg/l	4
Sodium-Na	10	/	11	/	mg/l	4
Calcium-Ca	39.8	/	56	/	mg/l	4
Magnésium-Mg	20.2	/	29	/	mg/l	4
Chlorures-Cl	20.2	200	24	/	mg/l	4
Sulfates-SO4	15	/	18	/	mg/l	4
TOC	2.8	7	4.8	/	mg/l	4
Azote total	6.3	/	8.8	/	mg/l	4
Potassium-K	2.8	/	3.7	/	mg/l	4
Dureté carbonatée	14.8	/	21.9	/	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	0.0011	0.00083	0.0018	/	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
Mercur	<0.005	/	<0.005	0.07	ug/l	4
Nickel dissous	<0.005	0.004	<0.005	/	mg/l	4