



BESCHRUEDERBACH - Buschrodt-Centre Culturel - 2016

Rivière	Beschruederbaach
Lieu du prélèvement	Buschrodt
Station	L106034A01-2
Masse d'eau de surface	VI-7.2.a
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Attert
Longueur de la rivière (km)	3.55
Bassin versant (km ²)	6.11
Typologie	2
Année évaluée	2016



Etat écologique

Paramètres biologiques	Résultat	Etat	Valeurs seuils
Macroinvertébrés (IBG-DCE)	15	bon	13 - 17
Poissons (IPR)			
Diatomées (IPS)	10.5	moyen	8.85 - 13.27
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	18	/	38	/	FNU	4
Température de l'eau	9.4	20	13.6	/	°C	4
Conductibilité électrique 20°C	234	/	262	/	µS/cm	4
Oxygène dissous	10.8	9	11.5	/	mg/l	4
Saturation en oxygène	97	/	99	/	%	4
pH	7.4	7 - 8.5	7.6	/	-0-	4
Phosphate-ortho-P	0.08	0.07	0.12	/	mg/l	4
Phosphore total-P	0.1	0.1	0.14	/	mg/l	4
Ammonium-NH4	0.09	0.13	0.2	/	mg/l	4
Nitrites-NO2	0.11	0.1	0.21	/	mg/l	4
Nitrates-NO3	50.5	25	68	/	mg/l	4
Sodium-Na	10.8	/	11	/	mg/l	4
Calcium-Ca	18	/	20	/	mg/l	4
Magnésium-Mg	7.4	/	7.6	/	mg/l	4
Chlorures-Cl	22	200	23	/	mg/l	4
Sulfates-SO4	10.9	/	14	/	mg/l	4
TOC	2.6	7	3.9	/	mg/l	4
Azote total	12.5	/	16	/	mg/l	4
Potassium-K	3.8	/	5.9	/	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	0.0002	/	mg/l	4
Cuivre dissous	<0.001	0.0014	0.0012	/	mg/l	4
Sélénium dissous	<0.0005	0.00095	0.001	/	mg/l	4
Zinc dissous	0.0068	0.0078	0.012	/	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
Mercurure	<0.005	/	<0.005	0.07	ug/l	4
Nickel dissous	<0.005	0.004	<0.005	/	mg/l	4