



Administration de la gestion de l'eau

Rivière	Schwaarzbaach
Lieu du prélèvement	vir Beer
Station	L106065A01-1
Masse d'eau de surface	VI-6
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Attert
Longueur de la rivière (km)	20.5
Bassin versant (km ²)	54.02
Typologie	4
Année évaluée	2016

Etat écologique

Paramètres biologiques	Résultat	Etat	Valeurs seuils
Macroinvertébrés (IBG-DCE)			
Poissons (IPR)			
Diatomées (IPS)			
Macrophytes (IBMR)			

Etat écologique

Physico-chimie	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Turbidité	8.1	/	56	/	FNU	12
Température de l'eau	8.1	20	11.5	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	496	/	524	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	10.4	9	12.7	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	92	/	108	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	0.9	/	1.5	/	mg/l	12
pH	8.3	7 - 8.5	8.5	/	-0-	12
Phosphate-ortho-P	<0.01	0.07	0.01	/	mg/l	12
Phosphore total-P	<0.03	0.1	0.05	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	<0.05	0.13	0.06	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.03	0.16	0.17	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	19.4	25	23	/	mg/l	12
Sodium-Na	6.9	/	11	/	mg/l	12
Calcium-Ca	60	/	65	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	33.2	/	36	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	13.5	200	18	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	16.4	/	21	/	mg/l	12
TOC	2.7	7	13	/	mg/l	12
Azote total	4.6	/	5.7	/	mg/l	12
Potassium-K	<2	/	3.3	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	25.3	/	27.2	/	d°fr	12
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons

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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------