



GIRSTERBACH - aval Girst - 2015

Rivière	Girsterbach
Lieu du prélèvement	aval Girst
Station	L147030A02
Masse d'eau de surface	II-2.2
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Sûre
Longueur de la rivière (km)	6.27
Bassin versant (km ²)	14.1
Typologie	4
Année évaluée	2015



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	8.7	/	13	/	FNU	12
Température de l'eau	9.9	20	18	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	666	/	751	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	11.4	9	14.8	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	101	/	116	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.1	/	1.8	/	mg/l	12
pH	8.5	7 - 8.5	8.8	/	-0-	12
Phosphate-ortho-P	0.17	0.07	0.25	/	mg/l	12
Phosphore total-P	0.19	0.1	0.26	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	0.05	0.13	0.1	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.03	0.16	0.05	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	25.8	25	43	/	mg/l	12
Sodium-Na	8.1	/	9.9	/	mg/l	12
Calcium-Ca	89.7	/	106	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	45.2	/	53	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	23.1	200	29	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	47	/	86	/	mg/l	12
Azote total	6.2	/	9.8	/	mg/l	11
Potassium-K	5.6	/	11	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	33	/	34.2	/	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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------