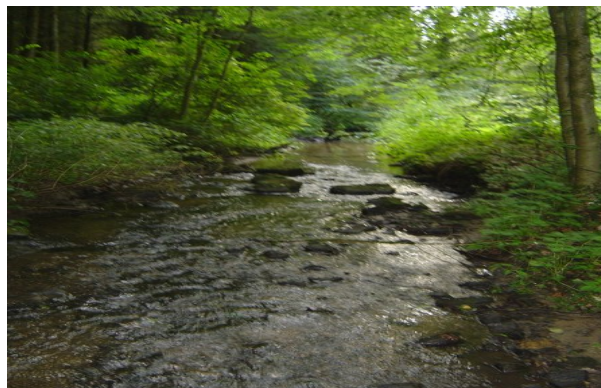




2015

Administration de la gestion de l'eau

Rivière	Halerbaach
Lieu du prélèvement	chateau Grondhaff
Station	L144031A02
Masse d'eau de surface	II-4.1.2
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Ernz Noire
Longueur de la rivière (km)	6.5
Bassin versant (km2)	19.38
Typologie	4
Année évaluée	2015



Etat écologique

Paramètres biologiques	Résultat	Etat	Valeurs seuils
Cote Macrozoobenthos Indice macro-invertébrés (IBGN)			
IPR Poissons Indice poissons Rivière (IPR)			
IPS diatomées Indice diatomées (IBD?)			
IBMR macrophytes Indice macrophytes (IBMR)			

Etat écologique

Physico-chimie	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Turbidité	10.5	/	15	/	FNU	12
Conductibilité électrique 20°C	550	/	571	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	11.5	9	14.5	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	102	/	116	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.2	/	3.2	/	mg/l	12
pH	8.3	7 - 8.5	8.6	/	-0-	12
Phosphate-ortho-P	0.17	0.07	0.3	/	mg/l	12
Phosphore total-P	0.2	0.1	0.32	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	<0.05	0.13	0.07	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.04	0.16	0.08	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	40.5	25	42	/	mg/l	12
Sodium-Na	14.7	/	17	/	mg/l	12
Calcium-Ca	99.6	/	114	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	8.7	/	9.9	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	33	200	36	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	34	/	37	/	mg/l	12
TOC	2.8	7	8.5	/	mg/l	11
Azote total	10.6	/	15	/	mg/l	11
Potassium-K	4.9	/	7.5	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	20.7	/	21.3	/	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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------