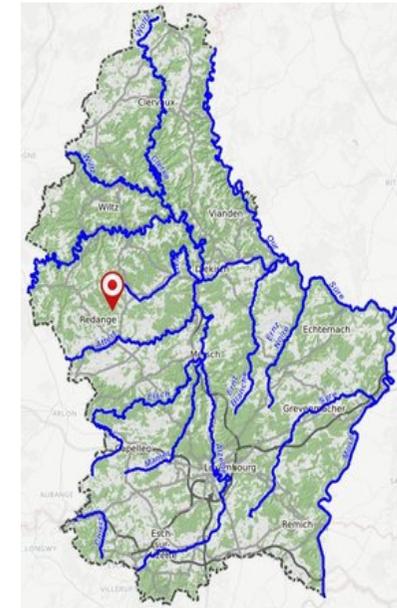




Administration de la gestion de l'eau

Rivière	HUESCHTERBAACH
Lieu du prélèvement	aval Feidt
Station	L106057A01
Masse d'eau de surface	VI-7.1.a
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Beschruederbaach
Longueur de la rivière (km)	5.6
Bassin versant (km ²)	8.4
Typologie	1
Année évaluée	2016



Etat écologique

Paramètres biologiques	Résultat	Etat	Valeurs seuils
Macroinvertébrés (IBG-DCE)	15	bon	13 - 17
Poissons (IPR)			
Diatomées (IPS)	13.4	bon	13.27 - 16.81
Macrophytes (IBMR)	9.4	moyen	7.07 - 10.61

Etat écologique

Physico-chimie	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Turbidité	26.8	/	47	/	FNU	4
Température de l'eau	9.4	20	13.5	/	°C	4
Conductibilité électrique 20°C	329	/	416	/	µS/cm	4
Oxygène dissous	10.7	9	11.8	/	mg/l	4
Saturation en oxygène	96	/	99	/	%	4
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	0.9	/	1.6	/	mg/l	4
Phosphate-ortho-P	0.03	0.07	0.06	/	mg/l	4
Phosphore total-P	0.06	0.1	0.1	/	mg/l	4
Ammonium-NH4	0.08	0.13	0.11	/	mg/l	4
Nitrites-NO2	0.07	0.1	0.09	/	mg/l	4
Nitrates-NO3	36.5	25	50	/	mg/l	4
Sodium-Na	9.1	/	10	/	mg/l	4
Calcium-Ca	34	/	47	/	mg/l	4
Magnésium-Mg	17.8	/	24	/	mg/l	4
Chlorures-Cl	16.5	200	19	/	mg/l	4
Sulfates-SO4	14.2	/	18	/	mg/l	4
TOC	2.6	7	3	/	mg/l	4
Azote total	8.8	/	12	/	mg/l	4
Potassium-K	2.8	/	3.2	/	mg/l	4
Dureté carbonatée	11.9	/	17.6	/	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	<0.0005	0.00083	0.0006	/	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	0.0011	/	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
Mercuré	<0.005	/	<0.005	0.07	ug/l	4
Nickel dissous	<0.005	0.004	<0.005	/	mg/l	4