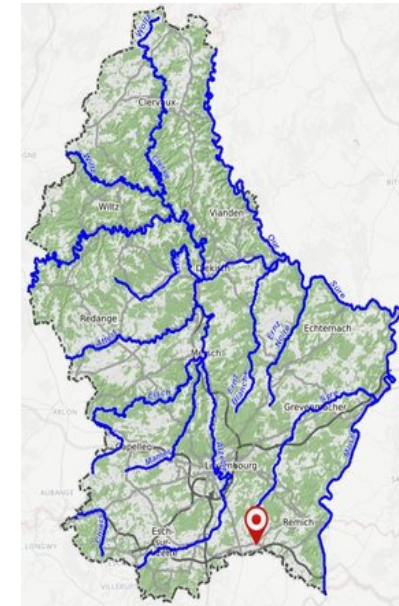




## AALBACH - aval Aspelt - 2017

Rivière	Aalbach (Gander)
Lieu du prélèvement	aval Aspelt
Station	L200030A02
Masse d'eau de surface	I-6
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Moselle
Longueur de la rivière (km)	20.1
Bassin versant (km <sup>2</sup> )	42.76
Typologie	4
Année évaluée	2017



### 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
Température de l'eau	9.7	20	18	/	°C	13
Conductibilité électrique 20°C	721	/	964	/	µS/cm	13
Oxygène dissous	7.9	9	11.7	/	mg/l	13
Saturation en oxygène	71	/	89	/	%	13
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.4	/	2.8	/	mg/l	11
pH	7.7	7 - 8.5	7.9	/	-0-	13
Phosphate-ortho-P	0.1	0.07	0.49	/	mg/l	13
Phosphore total-P	0.14	0.1	0.57	/	mg/l	13
Ammonium-NH4	0.34	0.13	2.8	/	mg/l	13
Nitrites-NO2	0.1	0.16	0.71	/	mg/l	13
Nitrates-NO3	6.1	25	20	/	mg/l	13
Sodium-Na	43	/	68	/	mg/l	13
Calcium-Ca	119.6	/	344	/	mg/l	13
Magnésium-Mg	19.6	/	112	/	mg/l	13
Chlorures-Cl	70.7	200	113	/	mg/l	13
Sulfates-SO4	190.3	/	1070	/	mg/l	13
TOC	6.7	7	10	/	mg/l	13
Azote total	1.8	/	4.4	/	mg/l	13
Chlorophylle-a	4.8	/	28.7	/	ug/l	13
Potassium-K	7.8	/	13	/	mg/l	13
Dureté carbonatée	19.1	/	29.2	/	d°fr	13
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	0.0009	0.00083	0.0018	/	mg/l	13
Chrome dissous	<0.001	0.018	<0.001	/	mg/l	13
Cobalt dissous	0.00022	0.0003	0.0004	/	mg/l	13
Cuivre dissous	0.0018	0.0014	0.0069	/	mg/l	13
Sélénium dissous	<0.0005	0.00095	0.001	/	mg/l	13
Zinc dissous	<0.005	0.0078	0.008	/	mg/l	13
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	13
MCPA	<25	500	53	/	ng/l	13
Chlortoluron	46	100	427	/	ng/l	13
Diflufenican	<25	10	<25	/	ng/l	11
Flufenacet	28	40	187	/	ng/l	13
Glyphosate	46	28000	228	/	ng/l	13
Metazachlor	<25	19	<25	/	ng/l	13
Metazachlor-ESA	279	3000	1008	/	ng/l	13
Metazachlor-OXA	327	3000	1366	/	ng/l	13
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	13

Metolachlor ESA	<25	3000	53	/	ng/l	13
Metolachlor OXA	<25	3000	48	/	ng/l	13
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	2
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	13
Terbuthylazine	<25	60	72	/	ng/l	13
Carbamazepine	<25	2500	96	/	ng/l	13

## 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
Anthracène	0.0035	0.1	0.005	0.1	ug/l	13
Atrazine	<25	600	<25	2000	ng/l	13
Cadmium dissous	<0.0001	8.0E-5	<0.0001	0.00045	mg/l	13
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	13
Fluoranthène	0.0051	0.0063	0.015	0.12	ug/l	13
Isoproturon	<25	300	86	1000	ng/l	13
Plomb dissous	<0.0005	0.0012	<0.0005	/	mg/l	13
Mercure	<0.005	/	<0.005	0.07	ug/l	13
Naphtalène	<0.02	2	<0.02	130	ug/l	13
Nickel dissous	<0.005	0.004	<0.005	/	mg/l	13
Benzo(a)pyrène	0.0026	0.00017	0.008	0.27	ug/l	13
Benzo(b)fluoranthène	0.0033	/	0.009	0.017	ug/l	13
Benzo(k)fluoranthène	0.0015	/	0.004	0.017	ug/l	13
Benzo(ghi)pérylène	<0.002	/	0.006	0.0082	ug/l	13