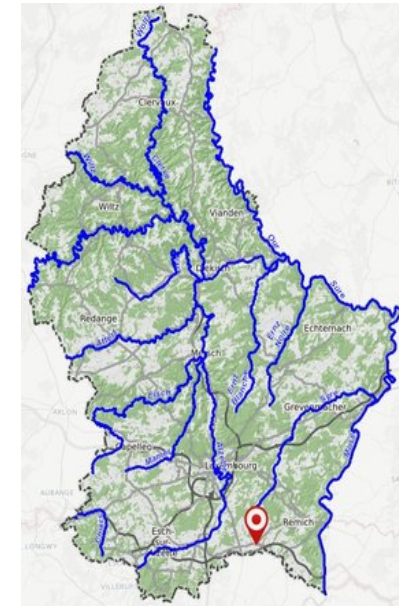




## Aalbach (Gander),aval Aspelt - 2020

Administration de la gestion de l'eau

Rivière	Aalbach (Gander)
Lieu du prélèvement	Aalbach (Gander),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	2020



### 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	63.9	/	446	/	FNU	9
Température de l'eau	9.1	20	16.7	/	°C	9
Conductibilité électrique 20°C	537	/	768	/	µS/cm	9
Oxygène dissous	9.2	9	11.2	/	mg/l	9
Saturation en oxygène	82	/	96	/	%	9
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.1	/	2.3	/	mg O2/l	9
pH	7.8	7 - 8.5	8.1	/		9
Phosphate-ortho-P	0.01	0.07	0.03	/	mg P/l	9
Phosphore total-P	0.07	0.1	0.35	/	mg/l	9
Ammonium-NH4	0.05	0.13	0.09	/	mg/l	9
Nitrites-NO2	0.04	0.16	0.15	/	mg/l	9
Nitrates-NO3	11	25	60	/	mg/l	9
Sodium-Na	23.3	/	43	/	mg/l	9
Calcium-Ca	84.1	/	124	/	mg/l	9
Magnésium-Mg	8.7	/	12	/	mg/l	9
Chlorures-Cl	34.8	200	70	/	mg/l	9
Sulfates-SO4	94.8	/	196	/	mg/l	9
Azote total	2.8	/	15	/	mg N/l	9
Chlorophylle-a	1.3	/	4.8	/	µg/l	9
Potassium-K	4.3	/	6.8	/	mg/l	9
Dureté carbonatée	15.3	/	24	/	d°f	9
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	0.5467	0.00083	0.72	/	µg/l	9
Chrome dissous	<0.5	0.018	0.73	/	µg/l	9
Cobalt dissous	0.16444	0.0003	0.22	/	µg/l	9
Cuivre dissous	1.51	0.0014	2.5	/	µg/l	9
Sélénium dissous	0.26833	0.00095	0.39	/	µg/l	9
Zinc dissous	2.4556	0.0078	5.4	/	µg/l	9
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	9
MCPA	<25	500	<25	/	ng/l	9
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	9
Flufenacet	16	40	51	/	ng/l	9
Glyphosate	<25	28000	<25	/	ng/l	9
Metazachlor	<5	19	8	/	ng/l	9
Metazachlor-ESA	97	3000	264	/	ng/l	9
Metazachlor-OXA	76	3000	282	/	ng/l	9
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	9
Metolachlor ESA	35	3000	96	/	ng/l	9

Metolachlor OXA	<25	3000	77	/	ng/l	9
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	9
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	9
Terbuthylazine	<5	60	12	/	ng/l	9
Carbamazepine	<25	2500	<25	/	ng/l	9

## 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	0.0049	0.1	0.008	0.1	µg/l	9
Atrazine	<25	600	<25	2000	ng/l	9
Cadmium dissous	<0.025	8.0E-5	0.047	0.00045	µg/l	9
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	9
Fluoranthène	0.007	0.0063	0.013	0.12	µg/l	9
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	9
Plomb dissous	0.12333	0.0012	0.28	/	µg/l	9
Mercurure	<0.02	/	0.022	0.07	µg/l	9
Naphtalène	<0.024	2	<0.024	130	µg/l	9
Nickel dissous	1.56667	0.004	2.5	/	µg/l	9
Benzo(a)pyrène	0.0037	0.00017	0.008	0.27	µg/l	9
Benzo(b)fluoranthène	0.0043	/	0.008	0.017	µg/l	9
Benzo(k)fluoranthène	0.0022	/	0.005	0.017	µg/l	9
Benzo(ghi)pérylène	0.0028	/	0.006	0.0082	µg/l	9
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	9