

Communiqué de presse hebdomadaire

Contrôle de la qualité de l'air au Luxembourg
Mesures effectuées par le réseau automatique de télécontrôle
de la qualité de l'air de l'Administration de l'Environnement

Polluant mesuré	Sources principales	Valeurs limites en $\mu\text{g}/\text{m}^3$
SO ₂ (dioxyde de soufre)	Combustibles contenant du soufre	80/250 * (valeur journalière)
NO ₂ (dioxyde d'azote)	Combustions automobiles et industrielles	200 ** (valeur horaire)
O ₃ (ozone)	Action du soleil sur l'oxygène, le dioxyde d'azote et les composés organiques volatils	Valeurs seuils: 110 (valeur sur 8 heures) Atteinte de la valeur horaire de 180 Information de la population

*) à ne pas dépasser en moyenne / respectivement 7 jours dans l'année

**) à ne pas dépasser 175 heures dans l'année

Résultats de mesure pour la semaine du 4 AOÛT 2003 au 10 AOÛT 2003

STATION DE MESURE	POLLUANT [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]					
	SO ₂ (dioxyde de soufre)		NO ₂ (dioxyde d'azote)		O ₃ (ozone)	
	Moy.	Max.	Moy.	Max.	Moy.	Max.
Luxembourg-Centre	8	9	79	174	60	150
Luxembourg-Bonnevoie	4	7	47	104	91	200
Esch/Alzette	5	6	37	94	95	210
Elvange (Mondorf-les-Bains)	8	9	13	17	149	212
Mont St. Nicolas (Vianden)	*	*	3	16	162	241

$\mu\text{g}/\text{m}^3$: millionième de gramme par mètre cube d'air

Moy. : moyenne sur 7 jours

Max. : valeur horaire maximale / respectivement valeur journalière maximale (pour SO₂)

- : pas de mesure disponible

* : nombre insuffisant de mesures - fonctionnement de l'analyseur perturbé

Vent dominant : **NORD-OUEST**
 Force moyenne du vent : **1.4** mètres par seconde

Communiqué par la Division Air/Bruit
 de l'Administration de l'Environnement
 16, rue Eugène Ruppert
 L-2453 LUXEMBOURG

Pour de plus amples renseignements, appeler au Tél. 40 56 56 545