



Monoxyde de carbone

Monoxyde de carbone
2009
en microgrammes par m³

Rouen
Guill. le Conquérant
Le Havre
cours République

moyenne annuelle	241	315
moyenne 8 heures maximum	1490	1622
date du maximum 8 heures	11-janv	21-juil
moyenne horaire maximum	2703	2829
date du maximum horaire	11-janv	13-oct
moyenne annuelle 2008 (pour mémoire)	330	291
moyenne horaire maximale 2008 (pour mémoire)	2170	4555
Nbre de dépassements par rapport à la valeur limite *		
nbre de dépassements 10 000 µg/m ³ 8 heures	0	0

* Valeur limite établie par décret (n° 2002-213 - 15 février 2002) : 10 000 µg/m³ pour le maximum journalier de la moyenne glissante sur 8 heures consécutives

Le monoxyde de carbone (CO) est essentiellement un polluant d'origine automobile. La valeur limite est respectée.

Métaux toxiques (Cd, Ni, Pb, As...)

Les valeurs de référence de la réglementation sont respectées pour ces 4 métaux. Le programme de suivi en zone industrielle se poursuit.

Saint-Wandrille et Saint-Saëns, 2 sites ruraux, ont aussi été investigués dans le cadre d'une campagne exploratoire (voir page suivante).

Valeur limite pour le plomb : 500 ng/m³ en moyenne annuelle
(décret : n° 2002-213 - 15 février 2002)

Objectif de qualité annuel pour le plomb : 250 ng/m³

Valeurs cibles selon la directive du 15 décembre 2004 :

Arsenic : 6 ng/m³ en moyenne annuelle

Nickel : 20 ng/m³ en moyenne annuelle

Cadmium : 5 ng/m³ en moyenne annuelle

Métaux toxiques
2009
en nanogrammes par m³

Plomb Pb
Arsenic As
Nickel Ni
Cadmium Cd
Zinc Zn

		Plomb Pb	Arsenic As	Nickel Ni	Cadmium Cd	Zinc Zn
ROUEN	moyenne 2009	10.0	0.4	2.6	0.2	-
	maximum (moyenne sur 7 jours)	29.2	1.4	5.6	0.7	-
	moyenne 2008	7.0	0.4	2.9	0.2	-
LE HAVRE	moyenne 2009	5.7	0.4	6.8	0.2	18.2
	maximum (moyenne sur 7 jours)	20.8	1.3	19.5	0.5	54.5
	moyenne 2008	4.9	0.3	6.4	0.2	17.2
PETIT COURONNE¹	moyenne (27/04 - 31/12/2009)	4.5	0.3	3.1	0.1	
	maximum (moyenne sur 7 jours)	18.5	0.7	6.8	0.5	
GONFREVILLE L'ORCHER¹	moyenne (16/02-31/12/2009)	5.0	0.3	6.1	0.2	19.9
	maximum (moyenne sur 7 jours)	17.5	0.7	14.0	0.4	57.5
SAINT WANDRILLE¹	moyenne 2009	3.8	0.3	2.7	0.2	
	maximum (moyenne sur 7 jours)	8.3	0.7	5.2	0.4	
SAINT SAENS¹	moyenne 2009	4.9	0.3	2.0	0.2	
	maximum (moyenne sur 7 jours)	8.4	0.6	3.0	0.3	

¹ mesures temporaires pour l'année 2009