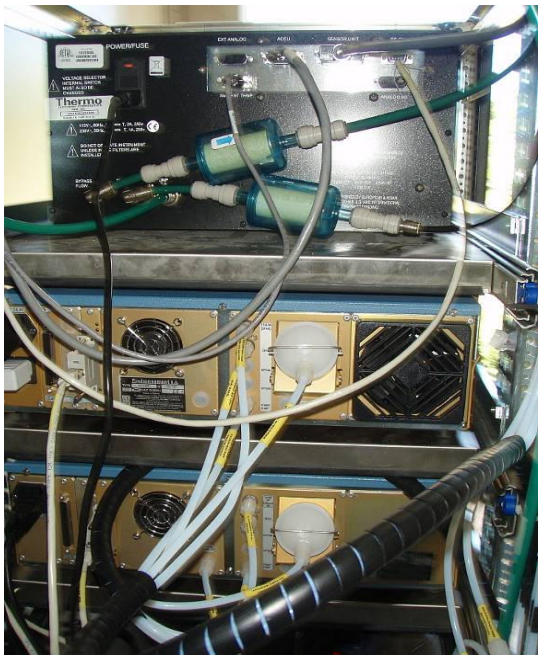
Association Calédonienne de Surveillance de la Qualité de l'air

La qualité de l'air à Nouméa

Bilan 2008

Annexes techniques



Rapport du: 07/04/2009

SOMMAIRE

I. Rappels des seuils
II. Taux de représentativité
III. Profils journaliers
IV. Profils hebdomadaires
V. Percentiles 98
VI. Détails des IQA et indices Atmo
VII. Moyennes journalières par polluant
VIII. Maxima horaires journaliers par polluant

NOTE:
Les données publiées dans ce document peuvent faire l'objet d'une invalidation ultérieure. Elles sont mises à disposition gratuitement. Pour toute utilisation ou diffusion, l'association Scal-Air doit être explicitement mentionnée comme source des données. Nous vous remercions de bien vouloir porter à notre connaissance toute étude ou publication utilisant ces données.

Abréviations:

LGC	Logicoop
MTR	Montravel
FB (PBO)	Faubourg Blanchot (Paul Boyer)
AV (LYS)	Anse Vata (Les Lys)
KTO	Koutio

NO2	Dioxyde d'azote
SO2	Dioxyde de Soufre
PS	Poussières en suspension de moins de 10 µm (=PM10)
O3	Ozone

Rappel des principaux seuils de référence français en matière de surveillance de la qualité de l'air

(réglementation non applicable en Nouvelle Calédonie)

Seuils d'information :

Dioxyde de soufre (SO2) : **300 µg/m3** en moyenne horaire

Dioxyde d'azote (NO2) : **200 µg/m3** en moyenne horaire

Particules (PM10)[1] : **80 µg/m3** en moyenne sur 24 h

Ozone (O3) : **180 µg/m3** en moyenne horaire

*Le **seuil d'information (et de recommandations)** est un niveau de concentration de substances polluantes dans l'atmosphère au-delà duquel une exposition de courte durée présente un risque pour la santé humaine des groupes particulièrement sensibles et à par*

Seuils d'alerte:

Dioxyde de soufre (SO2) : 500 µg/m3 en moyenne horaire **dépassé pdt 3h consécutives**

Dioxyde d'azote (NO2) : 400 µg/m3 en moyenne horaire
Ou 200 µg/m3 (Si la procédure d'information et de recommandation a été déclenchée la veille et le jour même et si les prévisions font craindre un nouveau risque de déclenchement pour le lendemain.)

Particules (PM10)[1] : 125 µg/m3 en moyenne sur 24 h

Ozone (O3) :
1er seuil : **240 µg/m3** en moyenne horaire dépassé pdt 3 h consécutives
2e seuil : 300 µg/m3 en moyenne horaire dépassé pdt 3 h consécutives
3e seuil : 360 µg/m3 en moyenne horaire

*Le **seuil d'alerte** est un niveau de concentration de substances polluantes dans l'atmosphere au-delà duquel une exposition de courte durée présente un risque pour la santé humaine de toute la population (ou un rique de dégradation de l'environnement) à par*

[1] Les seuils concernant les PM10 sont en cours d'adoption au niveau national, ils ne faisaient auparavant l'objet que de réglementations locales (arrêtés préfectoraux)

Valeurs limites:

Dioxyde de soufre (SO2) :
Centile 99.7 des moy **horaires** sur l'année < **350 µg/m3** (soit 24h de dépassement
Centile 99.2 des moy **journalières** sur l'année < **125 µg/m3** (soit 3 jours de

Dioxyde d'azote (NO2) :
Centile 99.8 des moy horaires sur l'année < **230 µg/m3** (soit 18 h de dépassement

Particules (PM10) :
Centile 90.4 des moy jour sur l'année < **50 µg/m3** (soit 35 jours de dépassement
moyenne annuelle < **40 µg/m3**

***Valeur limite:** niveau maximal (pour une période donnée) de concentration de substances polluantes dans l'atmosphère, fixé sur la base des connaissances scientifiques, dans le but d'éviter, de prévenir ou de réduire les effets nocifs de ces substances pour*

Objectif de qualité

Dioxyde de soufre (SO2) :
50 µg/m3 en moyenne annuelle

Dioxyde d'azote (NO2) :
40 µg/m3 en moyenne annuelle

Particules (PM10) :
30 µg/m3 en moyenne annuelle

Ozone
Maximum journalier de la moyenne glissante sur 8h calculée sur l'année < **110 µg/m3**
protection de la végétation : moy journalière < 65 µg/m3

***Objectif de qualité:** niveau de concentration de substances polluantes dans l'atmosphère, fixé sur la base des connaissances scientifiques, dans le but déviter, de prévenir ou de réduire les effets nocifs de ces substances pour la santé humaine ou pour l'e*

Taux de représentativité

Tx représentativité par station	LGCP	MTRV	PBO	LYS	KTO
	98.5%	98.8%	97.8%	85.0%	97.1%
Tx représentativité par polluant	SO2	NO2	O3	PM10	
	94.8%	95.2%	97.3%	91.6%	
Tx rep. par station et par polluant	SO2LGC	SO2MTR	SO2PBO	SO2LYS	
	95.5%	97.2%	95.7%	90.9%	
	NO2LGC	NO2MTR	NO2PBO	NO2LYS	
	99.3%	99.6%	98.6%	83.3%	
	PSLGC	PSMTR	PSPBO	PSLYS	
	99.0%	98.3%	97.1%	72.0%	
			03PB	O3LYS	O3KTO
			98.1%	96.5%	97.1%

Sur l'année 2008, le taux de représentativité moyen du réseau s'établit à 94,7%.
Le taux de représentativité correspond aux valeurs horaires considérées comme exploitables, après validation technique et environnementale, c'est-à-dire en dehors des périodes d'arrêt des appareils mais également en dehors des valeurs invalidées par l'équipe technique. Il reflète le bon fonctionnement du réseau et la représentatitvité des valeurs au cours du temps.

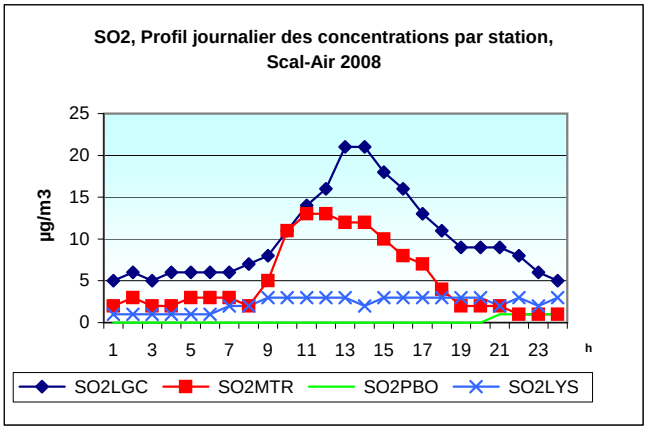
En 2008 le taux est bon, hormis sur la station des Lys qui a connu plusieurs arrêts du à des problèmes électroniques, en particulier sur les analyseurs de PM10 et de Nox

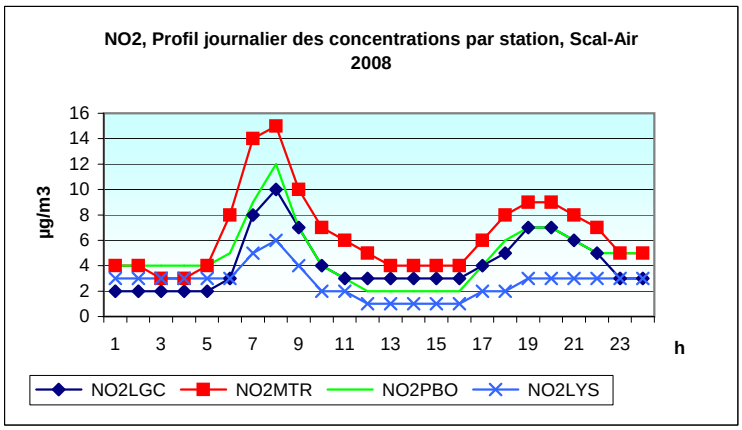
Rappel abréviations:

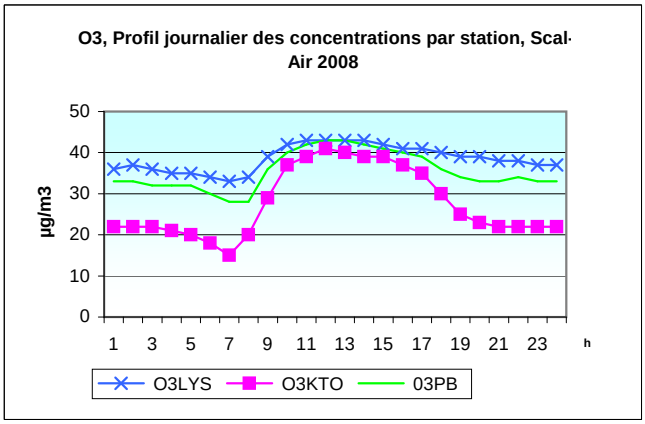
LGC	**Logicoop**
MTR	**Montravel**
FB (PBO)	**Faubourg Blanchot (Paul Boyer)**
AV (LYS)	**Anse Vata (Les Lys)**
KTO	**Koutio**

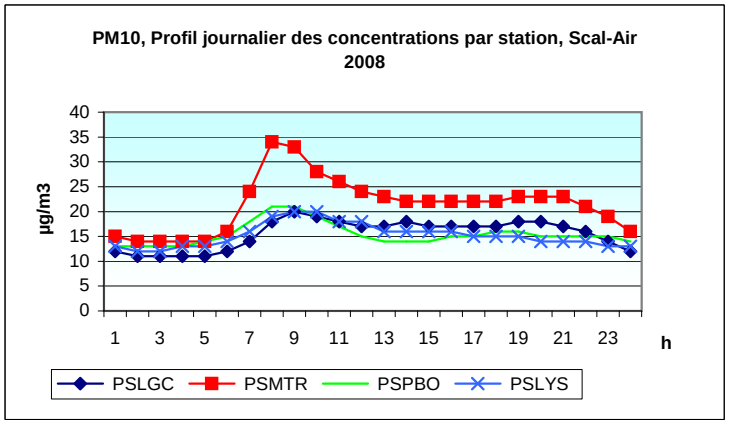
NO2	**Dioxyde d'azote**
SO2	**Dioxyde de Soufre**
PS	**Poussières en suspension de moins de 10 µm (=PM10)**
O3	**Ozone**

Profils journaliers





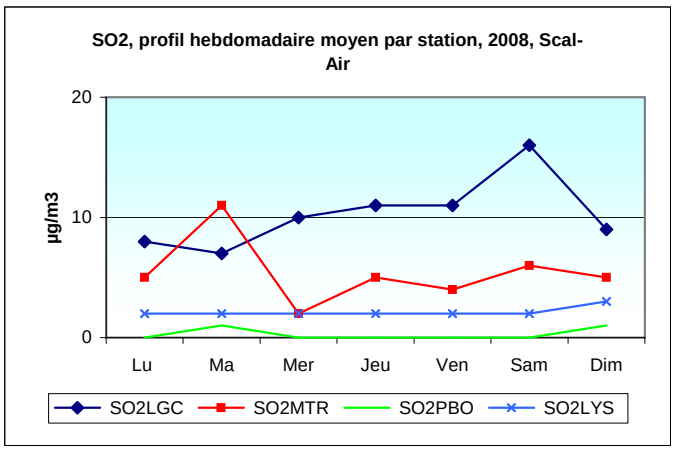


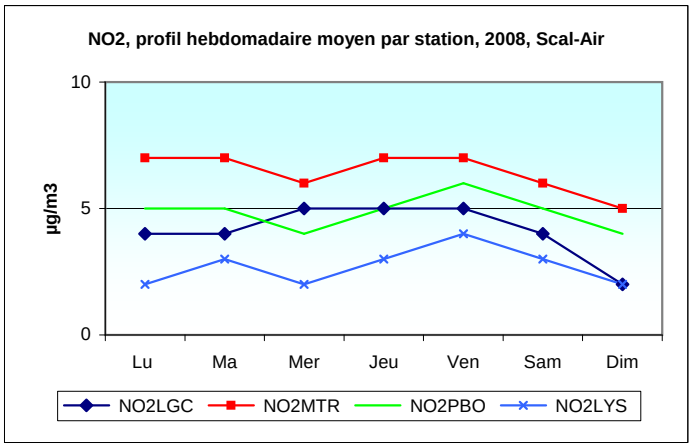


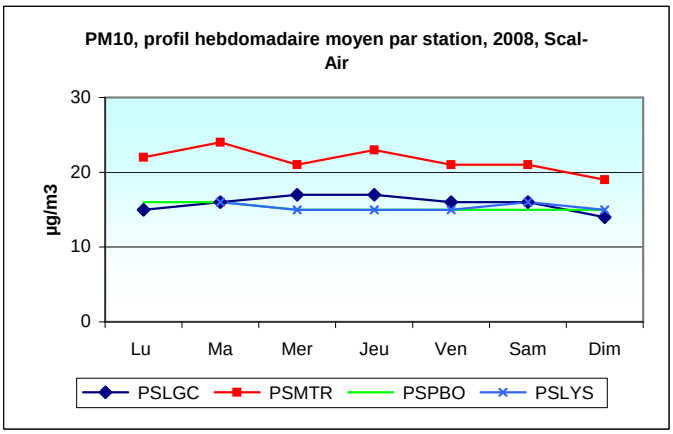
Les profils journaliers représentent les valeurs moyennes horaires sur l'année, pour chaque heure de la journée.

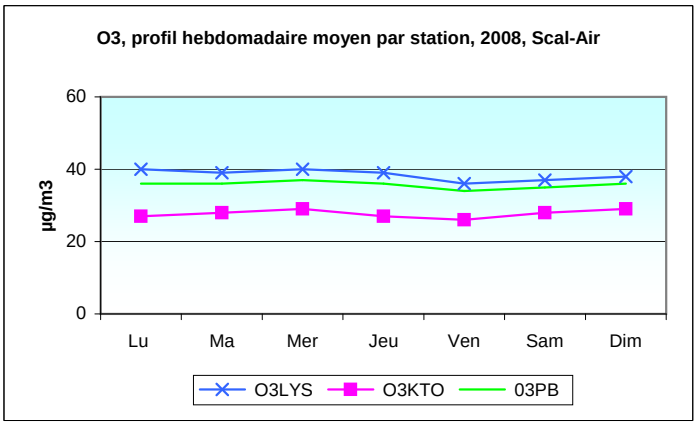
On peut ainsi observer que les variations des polluants liés au trafic sont corrélées aux heures de forte circulation (NO2 et dans une moindre mesure, PM10). L'ozone en revanche se forme plus tard dans la journée, à partir de la dégradation des polluants précurseurs, d' origine principalement routière.
Le profil du SO2 indique des valeurs moyennes plus élevées dans la matinée ou en milieu de journée.

Profils hebdomadaires









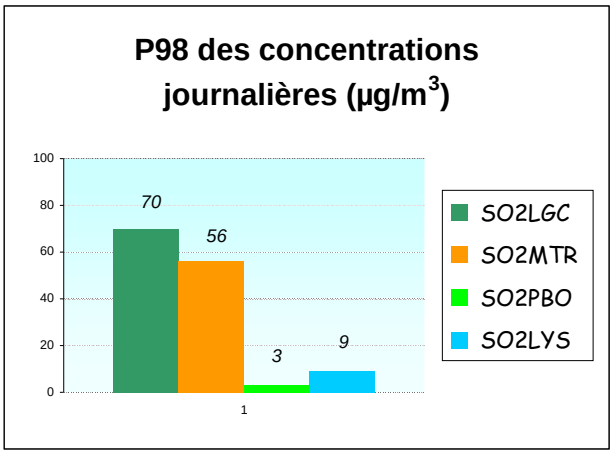
Les profils hebdomadaires représentent les valeurs moyennes journalières sur l'année, pour chaque jour de la semaine.

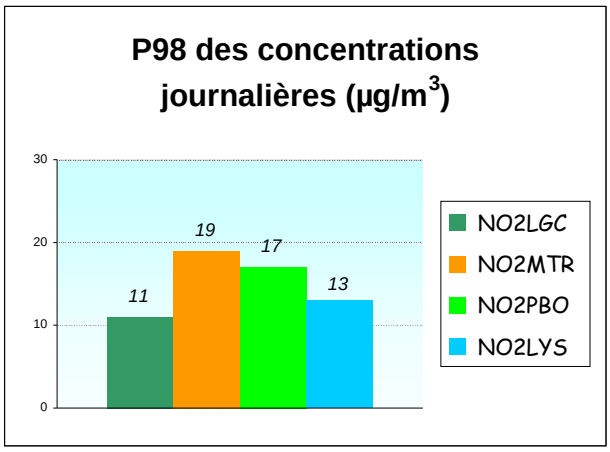
On peut ainsi observer que les concentrations des polluants liés au trafic sont généralement plus faibles le week-end (NO2 et dans une moindre mesure, PM10). L'ozone est en revanche assez stable.
Le profil du SO2 indique des valeurs moyennes plus élevées le mardi sur la station de Montravel et une hausse notable le samedi sur la station de Logicoop.

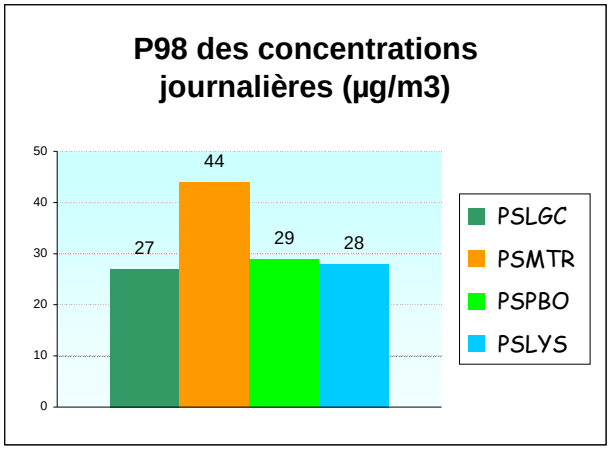
Percentile 98 (P98)

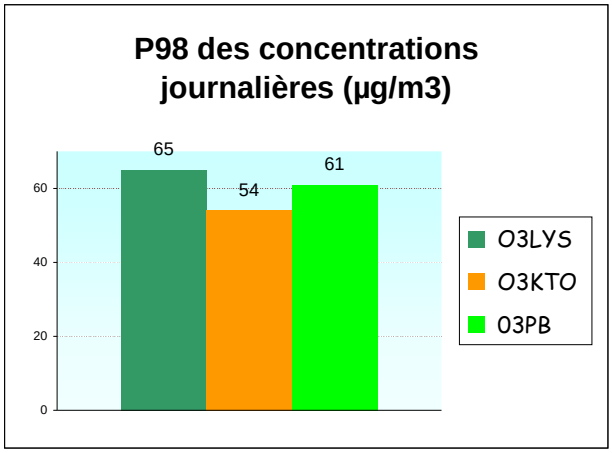
Percentile 98 : C'est la valeur à laquelle 98% des données de la série statistique considérée sont inférieures ou égales (ou 2% des données sont supérieures). Pour la série des moyennes journalières, cela signifie que 98% des moyennes journalières sur la période considérée ont été inférieures à la valeur du percentile 98. Le percentile 98 permet d'estimer les niveaux de pollution de pointe.

Percentile %g(98.00)	SO2LGC	SO2MTR	SO2PBO	SO2LYS
	70	56	3	9
	NO2LGC	NO2MTR	NO2PBO	NO2LYS
	11	19	17	13
	PSLGC	PSMTR	PSPBO	PSLYS
	27	44	29	28
	O3LYS	O3KTO	03PB	
	65	54	61	







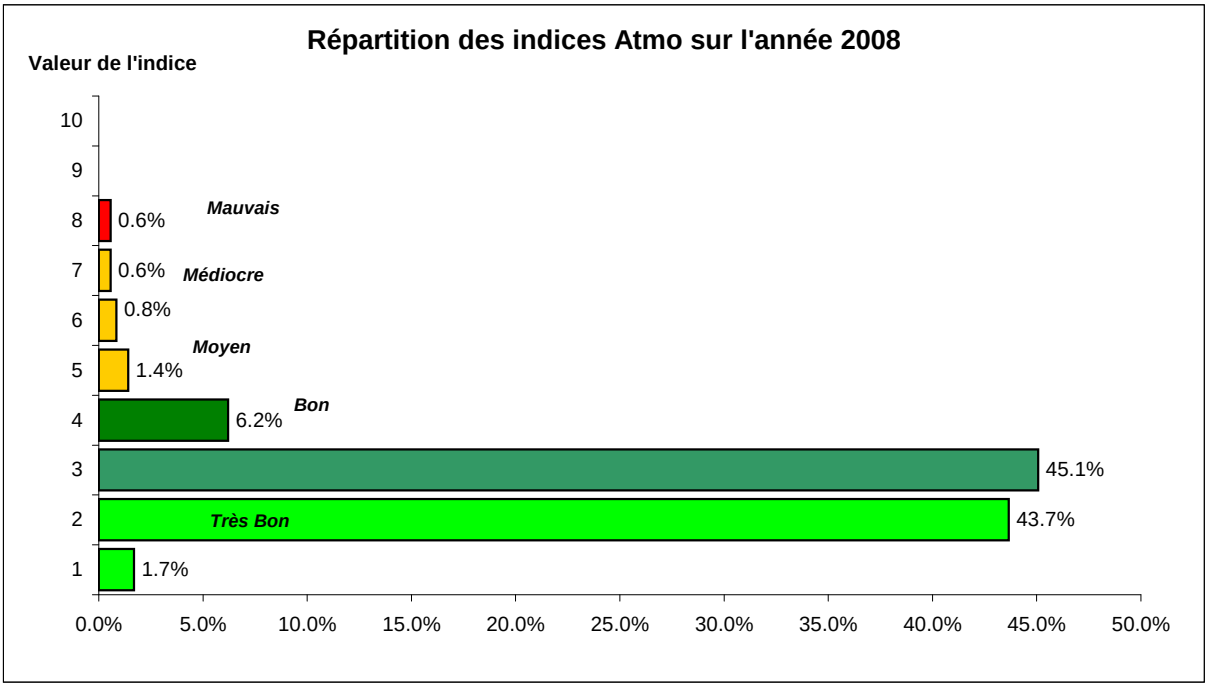


IQA et indices Atmo

Date	IQA MTR	IQA LGC	IQA FB	IQA AV	Indice Atmo Global	Date	IQA MTR	IQA LGC	IQA FB	IQA AV	Indice Atmo Global
01/01/2008	2	2	2		2	01/04/2008	3	2	3		3
02/01/2008	2	1	1	2	1	02/04/2008	3	2	2		2
03/01/2008	2	2	2	1	2	03/04/2008	2	2	2		2
04/01/2008		2	3		2	04/04/2008	2	2	2	2	2
05/01/2008		2	2	2	2	05/04/2008	2	2	2	2	2
06/01/2008	2		2		2	06/04/2008	1	1	2	2	2
07/01/2008	2	2	2		2	07/04/2008	2	2	3	3	3
08/01/2008	2	1				08/04/2008	2	2	2		2
09/01/2008	2	2	1		2	09/04/2008	2	2	2		2
10/01/2008	2		2		2	10/04/2008	7	2	3	2	4
11/01/2008	2	2	2		2	11/04/2008	2	2	2	2	2
12/01/2008	2		2	2	2	12/04/2008	2	2	2	2	2
13/01/2008	2	2	3		2	13/04/2008	2	2	2	2	2
14/01/2008	2		2		2	14/04/2008	2	2	2	2	2
15/01/2008	3	3	2	2	3	15/04/2008	4	5	3		3
16/01/2008	2	3	2		2	16/04/2008	2	3	2		2
17/01/2008	2	2	2		2	17/04/2008	1	8	2		2
18/01/2008	2	7	2		2	18/04/2008	2	5	2	2	2
19/01/2008	3	9	3		3	19/04/2008	2	9	3		3
20/01/2008	5	2	2	3	3	20/04/2008	2	10	3	3	3
21/01/2008	8	3		2	8	21/04/2008	2	2	2	3	2
22/01/2008	2	2	2		2	22/04/2008	3	2	2		2
23/01/2008		2	2		2	23/04/2008	2	2	2		2
24/01/2008		3				24/04/2008	3	2	2		2
25/01/2008	2	2	2		2	25/04/2008	2	2	2	2	2
26/01/2008	2	2	2		2	26/04/2008	2	2	2	3	2
27/01/2008	2	2	2		2	27/04/2008	3	1	2		2
28/01/2008	2	2	2		2	28/04/2008	5	2	4		5
29/01/2008	2	2			2	29/04/2008	4	2	2		3
30/01/2008	3	4	3		3	30/04/2008	3	8	3	2	3
31/01/2008	2	2	3		3	01/05/2008	2	7	3	3	3
01/02/2008	2	7	2	3	2	02/05/2008	2	6	2	3	2
02/02/2008	3	9	3	3	3	03/05/2008	2	2	2	3	2
03/02/2008	3	8		3	3	04/05/2008	2	2	2	2	2
04/02/2008	2	2		4	2	05/05/2008	2	2	2	2	2
05/02/2008				2		06/05/2008	2	2	3		3
06/02/2008		3	3	2	3	07/05/2008	2	2			2
07/02/2008	2	2		2	2	08/05/2008	2	2	2		2
08/02/2008	3	2	2	2	2	09/05/2008	5	2	3		3
09/02/2008	3	2		3	3	10/05/2008	5	2	3		3
10/02/2008	6	2		3	6	11/05/2008	3	2	3		3
11/02/2008	4	3		2	4	12/05/2008	3	2	3		3
12/02/2008	4	4		2	4	13/05/2008	2	2			2
13/02/2008	3	3	3	3	3	14/05/2008	3	2	2		2
14/02/2008	5		3	3	3	15/05/2008	3		2	3	2
15/02/2008	7	3	3		4	16/05/2008	2		2		2
16/02/2008	2	3	2	4	2	17/05/2008	1	2	2	3	2
17/02/2008	1	1	2	2	1	18/05/2008	1	1	2	2	2
18/02/2008	2	2	1	2	2	19/05/2008	8	1	3	2	5
19/02/2008	2	2	2	1	2	20/05/2008	10	2	3	3	8
20/02/2008	3	2	2	1	2	21/05/2008	5	2	3		3
21/02/2008		2	2	2	3	22/05/2008	4	2	2		3
22/02/2008	7	2	2	2	4	23/05/2008	3	3	3		3
23/02/2008	8	2	3	2	5	24/05/2008	3	2	3		3
24/02/2008	6	2	3	2	3	25/05/2008	3	2	3	3	3
25/02/2008	3	2	3	2	3	26/05/2008	3	5	2	3	2
26/02/2008	3	2	2	2	2	27/05/2008	2	2	2	2	2
27/02/2008	2	1	2	2	2	28/05/2008	3	2	3	2	2
28/02/2008	3	2	2		2	29/05/2008	2	3	3	3	2
29/02/2008	5	3	4		4	30/05/2008	2	2	3		2
01/03/2008	4	3	3	3	4	31/05/2008	1	2	3	3	3
02/03/2008	3	2	3	3	3	01/06/2008	2	2	3	3	2
03/03/2008	1		2	3	2	02/06/2008	2	2	2	3	2
04/03/2008	2		2		2	03/06/2008	2	2	2	3	2
05/03/2008	2		2		2	04/06/2008		2	3		2
06/03/2008	2		2	2	2	05/06/2008	3		2		2
07/03/2008	2	2		2	2	06/06/2008	2		2		2
08/03/2008	1	3		2	2	07/06/2008	4	2	3		3
09/03/2008	3	2		2	2	08/06/2008	3	1	3		3
10/03/2008	4	3		2	3	09/06/2008	2	2			2
11/03/2008	4			2	3	10/06/2008	2	2			
12/03/2008		3	2			11/06/2008	3	3	3		3
13/03/2008		2				12/06/2008	3	3	3		3
14/03/2008	3	2				13/06/2008	3	3	3		3
15/03/2008	2	2				14/06/2008	4	4	3		3
16/03/2008	2	2				15/06/2008	3	2	4		3
17/03/2008	3	3				16/06/2008	4	2	4		4
18/03/2008	2	2				17/06/2008	5	2	5		5
19/03/2008	3	2			2	18/06/2008	3	3	3		3
20/03/2008	2	2		2	2	19/06/2008	3	2	3		2
21/03/2008	1	1			1	20/06/2008	3	4	3		3
22/03/2008	1	1	1	1	1	21/06/2008	4	2	3		3
23/03/2008	2	1	2		2	22/06/2008	8	1	3		5
24/03/2008	3	3	2		2	23/06/2008	3	3	3		3
25/03/2008	3	2	2		2	24/06/2008	3	3	3		3
26/03/2008	2	2	2		2	25/06/2008	3	2	3		3
27/03/2008	3	1	2		3	26/06/2008	2	2	3		3
28/03/2008	3	1	1		2	27/06/2008	2	2	3		3
29/03/2008	3	2	2	1	2	28/06/2008	4	3	3		3
30/03/2008	2	3	1	2	2	29/06/2008	3	4	3		3
31/03/2008	7	2	3	2	4	30/06/2008	3	2	3		3

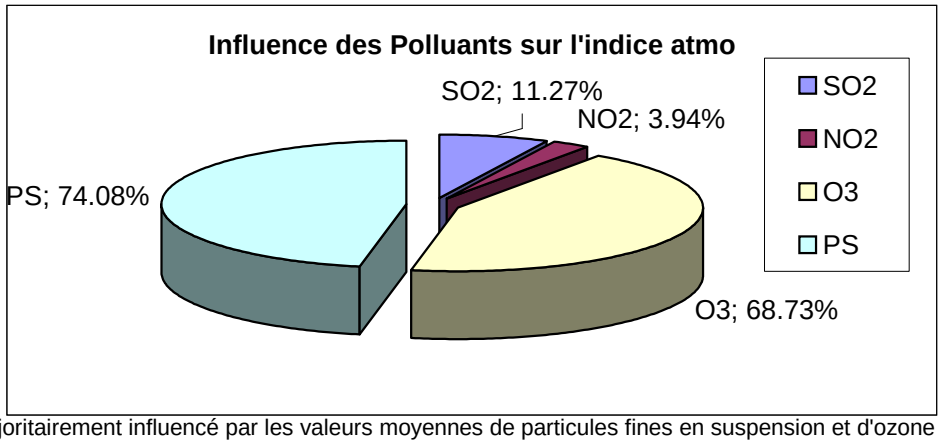
Date	IQA MTR	IQA LGC	IQA FB	IQA AV	Indice Atmo Global	Date	IQA MTR	IQA LGC	IQA FB	IQA AV	Indice Atmo Global
01/07/2008	3	3	3		3	01/10/2008	3	3	3		3
02/07/2008	3	2	3		3	02/10/2008	3	3	3	3	3
03/07/2008	5	3	3		4	03/10/2008	3	3	3	3	3
04/07/2008	2	2	2		2	04/10/2008	2	2	3	3	3
05/07/2008	2	3	3		3	05/10/2008	2	2	2	2	2
06/07/2008	2	2	3		3	06/10/2008	2	2	2	2	2
07/07/2008	2	2	3		3	07/10/2008	4	2	2	3	3
08/07/2008	2		3		3	08/10/2008	3	3	2	2	2
09/07/2008	3	2	3		3	09/10/2008	3	4	3	3	3
10/07/2008	4	2	3	3	3	10/10/2008	3	2	3	3	3
11/07/2008	3	2	2	3	2	11/10/2008	3	2	3	3	3
12/07/2008	2	2	2	3	2	12/10/2008	3	2	3	3	3
13/07/2008	2	2	3	3	3	13/10/2008	2	2	3	3	3
14/07/2008	2	2	3	3	3	14/10/2008	2	2	2	2	2
15/07/2008	3	2	3	3	3	15/10/2008	2	2	2	2	2
16/07/2008	3	2	3	3	3	16/10/2008	3	2	2	2	2
17/07/2008	4	2	3	3	3	17/10/2008	1	1	2		2
18/07/2008	4	6	3	3	3	18/10/2008	1	2	3	3	3
19/07/2008	5	2	3	3	4	19/10/2008	2	1	2	2	2
20/07/2008	3	3	2	2	2	20/10/2008	2	2	2	2	2
21/07/2008	3	3	3	3	3	21/10/2008	3	2	3	3	3
22/07/2008	4	4	3	3	4	22/10/2008	3	3	3	3	3
23/07/2008	3	2	3	3	3	23/10/2008		2	3	2	3
24/07/2008	3	2	3	3	3	24/10/2008	6	2	3		4
25/07/2008	4	2	3	3	3	25/10/2008	3	2	3	3	3
26/07/2008	6		3	3	4	26/10/2008	2	2	3	3	3
27/07/2008	3		3	4	3	27/10/2008	2	1	3	3	3
28/07/2008	4	3	3		3	28/10/2008	2	1	3	3	3
29/07/2008	7	2	3		4	29/10/2008	2	2	3	3	3
30/07/2008	4	2	4		4	30/10/2008	2	5	3	3	3
31/07/2008	8	2	3		6	31/10/2008	2	2	2	2	2
01/08/2008	5	2	3		4	01/11/2008	3	2	2	2	2
02/08/2008	4	2	3		3	02/11/2008	3	5	2	2	2
03/08/2008	4	2	3		3	03/11/2008	3	7	2		2
04/08/2008	4	3	3		3	04/11/2008	4	2	3		4
05/08/2008	3	3	3		3	05/11/2008	4	2	3		3
06/08/2008	4	3	2		3	06/11/2008	3	6	3		3
07/08/2008	4	2	2		2	07/11/2008	3	2	3	3	3
08/08/2008	2	2	2	2	2	08/11/2008	3	2	2	2	3
09/08/2008	2	6	3	3	3	09/11/2008	2	5	2	2	2
10/08/2008	3	2	3	3	3	10/11/2008	2	7	3	3	3
11/08/2008	3	2	3	3	3	11/11/2008	2	7	2	2	2
12/08/2008	3	2	3	3	3	12/11/2008	3	7	2	2	2
13/08/2008	3	2	3	3	3	13/11/2008	3	9	2	2	3
14/08/2008	4	2	3	3	3	14/11/2008	3	4	2	2	2
15/08/2008	4	2	3		3	15/11/2008	2	2	2	2	2
16/08/2008	6	2	2		3	16/11/2008	2	7	2	2	2
17/08/2008	6	1	3		3	17/11/2008	2	8	1	1	1
18/08/2008	3	4	3		3	18/11/2008	2	5	1	1	1
19/08/2008	4	4	4	3	3	19/11/2008	2	1	1	2	2
20/08/2008	3	2	3	3	3	20/11/2008	3	1	2	2	2
21/08/2008	2	2	3		3	21/11/2008	2	1	2	2	2
22/08/2008	3	2	3		3	22/11/2008	3	2	3	3	3
23/08/2008	5	2	3		4	23/11/2008	3	2	2	3	2
24/08/2008	3	2	3		3	24/11/2008	3	2	2	2	2
25/08/2008	3	2	3		3	25/11/2008	2	2	3	3	3
26/08/2008	3	3	3	3	3	26/11/2008	3	3	3	3	3
27/08/2008	3	4	3	3	3	27/11/2008	3		2	3	3
28/08/2008	2	3	3	3	3	28/11/2008	2	3	2	2	2
29/08/2008	2	2	3	3	3	29/11/2008	2	4	2	2	2
30/08/2008	2	2	3	3	3	30/11/2008	10	2	2	2	7
31/08/2008	2	2	3	3	3	01/12/2008	2	2	2	2	2
01/09/2008	2	2	3	3	3	02/12/2008	2	2	2	2	2
02/09/2008	3	2	3	3	3	03/12/2008	2	2	2	2	2
03/09/2008	3	2	3	3	3	04/12/2008	2	4	2	2	2
04/09/2008	2	2	2	3	2	05/12/2008	2	2	2	2	2
05/09/2008	2	2	2	2	3	06/12/2008	2	2	2	2	2
06/09/2008	6	3	3		3	07/12/2008	2	6	2	2	2
07/09/2008	5	2	3		4	08/12/2008	10	2	3	3	7
08/09/2008		3	3		4	09/12/2008	6	2	2	3	3
09/09/2008	3	2	3		3	10/12/2008	3	4	3	3	3
10/09/2008	3	3	3		3	11/12/2008	2	5	2	2	2
11/09/2008	3	3	3		3	12/12/2008	3	2	2	2	3
12/09/2008	2	4	3		3	13/12/2008	2	1	2	3	2
13/09/2008	2	8	3	3	3	14/12/2008	3	2	2	2	2
14/09/2008	2	5	3	3	3	15/12/2008	7	2	3	3	4
15/09/2008	3	2	3	3	3	16/12/2008	9	2	2	4	6
16/09/2008	3	3	3	3	3	17/12/2008	2	4	2	2	2
17/09/2008	3	4	3		3	18/12/2008	2	2	2	2	2
18/09/2008	4	2	3		3	19/12/2008	3	3	3	3	3
19/09/2008	4	2	3		3	20/12/2008	2	7	2	2	2
20/09/2008	2	2	3		3	21/12/2008	1	2	3	3	3
21/09/2008	2	2	3		3	22/12/2008	1	3	2	2	2
22/09/2008	2	2	3		3	23/12/2008	2	4	2	2	2
23/09/2008	3	2	3		3	24/12/2008	2	5	2	2	2
24/09/2008	2	2	2		2	25/12/2008	2	2	2	2	2
25/09/2008	2	2	2		2	26/12/2008	2	4	2	2	2
26/09/2008	1	1	2		2	27/12/2008	3	2	2	2	2
27/09/2008	2	1	2		2	28/12/2008	2	2	2		2
28/09/2008	2	1	3		3	29/12/2008	3	2	2	2	2
29/09/2008	3	2	3		3	30/12/2008	2	2	2	2	2
30/09/2008	4	1	2		3	31/12/2008	2	2	2	2	2

Indice Atmo	Nombre Cumulé dans l'année	% Nombre Cumulé dans l'année	Qualificatif	Nombre Cumulé dans l'année	% Nombre Cumulé dans l'année
1	6	1.7%	Très Bon	161	45.4%
2	155	43.7%			
3	160	45.1%	Bon	182	51.3%
4	22	6.2%			
5	5	1.4%	Moyen à Mediocre	8	2.3%
6	3	0.8%			
7	2	0.6%			
8	2	0.6%	Mauvais	2	0.6%
9	0	0.0%			
10	0	0.0%			



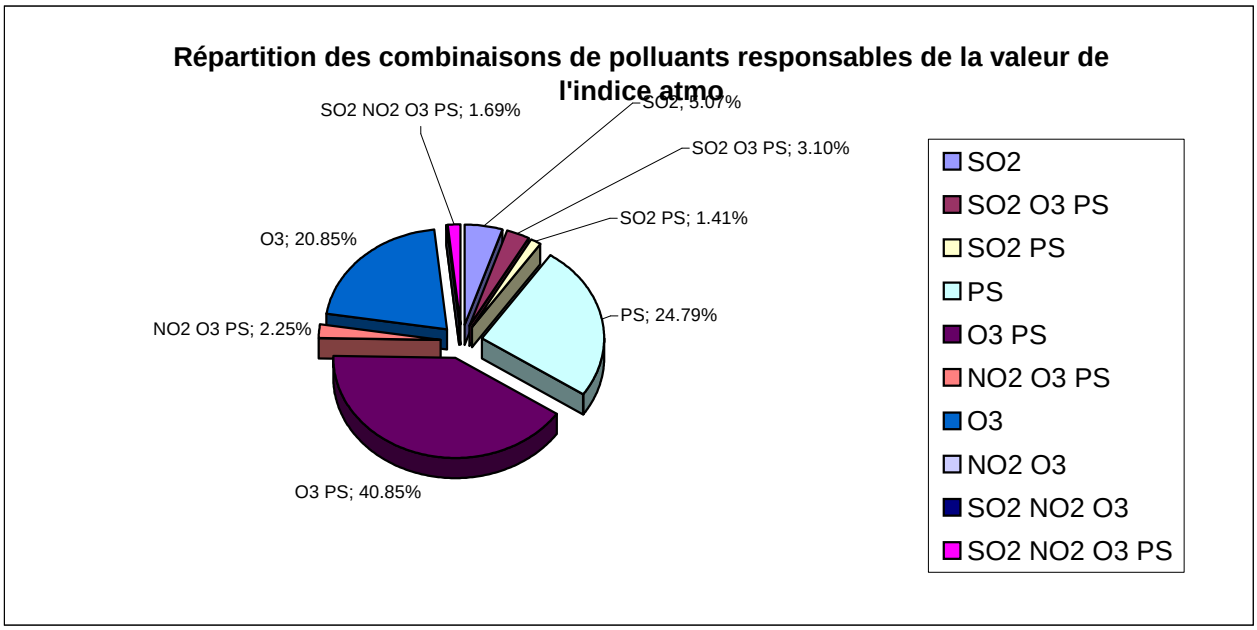
Chaque jour un polluant ou plusieurs sont majoritaire(s). C'est ce polluant ou cette combinaison de polluant qui détermine la valeur de l'indice.

	Cumul des jours où le polluant est responsable de l'indice			
Nb de Jours où indice est calculé	**SO2**	**NO2**	**O3**	**PS**
355	**40**	**14**	**244**	**263**
	11.27%	**3.94%**	**68.73%**	**74.08%**



L'indice Atmo est majoritairement influencé par les valeurs moyennes de particules fines en suspension et d'ozone

	Répartition des combinaisons de polluants responsables de l'indice									
	SO2	**SO2 O3 PS**	**SO2 PS**	**PS**	**O3 PS**	**NO2 O3 PS**	**O3**	**NO2 O3**	**SO2 NO2 O3**	**SO2 NO2 O3**
	18	**11**	**5**	**88**	**145**	**8**	**74**	**0**	**0**	**6**
	5.07%	**3.10%**	**1.41%**	**24.79%**	**40.85%**	**2.25%**	**20.85%**	**0.00%**	**0.00%**	**1.69%**
Nb de Jours où indice est calculé										
355										



Moyennes journalières par polluant

Valeurs limites journalières / SO2: 125 µg/m3 - PM10: 50 µg/m3
Seuil de recommandation et d'information/ PM10: 80 µg/m3 en moy jour

Moyenne (en µg/m3)	SO2 LGC	SO2 MTR	SO2 PBO	SO2 LYS	NO2 LGC	NO2 MTR	NO2 PBO	NO2 LYS	O3 LYS	O3 KTO	O3 PB	PS LGC	PS MTR	PS PBO	PS LYS	NO LGC	NO LYS	NO MTR	NO PBO	NOX LGC	NOX LYS	NOX MTR	NOX PBO
01/01/2008	2	2	1	4	6	6	9	6	17	12	16	11	18	14	14	1	3	2	3	5	7	6	9
02/01/2008	1	0	0	1	2	2	3	2	16	11	15	9	7	6	6	1	2	2	1	2	3	3	3
03/01/2008	4	6	0		3	6	5	5	19	16	20	7	13	8	8	1	3	4	1	4	5	7	4
04/01/2008	11	11	0	7	4	11	9	9	20	18	22	14		19	19	1	5	10	3	4	11	17	9
05/01/2008	9	0	0		5	5	8	7	15	14	15	13		18	13	1	6	4	2	5	9	7	7
06/01/2008		2	0		2	6	5	5	13	12	14	12	18	13	15	0	4	5	1	2	6	9	5
07/01/2008	2	0	0		2	5	5			14	13	10	16	13		1		6	2	2		9	5
08/01/2008	3	1	0		2	2	2			9	12	9	18			1		5	1	3		7	2
09/01/2008	2	0	0		1	1	1			13	15	11	15	9		1		2	0	2		2	1
10/01/2008		1	0		1	0	1			17	20	18	19	16		0		1	0	2		1	1
11/01/2008	2	0	0	0	2	0	1	0	21	18	21	18	16	15	15	1	0	1	0	2	0	1	1
12/01/2008		1	0		1	0	1	0	26	22	25	18	18	19	18	0	0	1	0	1	0	1	1
13/01/2008	1	1	1		0	0	0	0	24	22	23	18	19	20	18	0	1	1	0	0	0	0	0
14/01/2008		1	0	0	2	0	1	2	26	24	25	20	19	17	16	1	5	1	0	2	6	1	1
15/01/2008	0	0	0	0	2	1	1	3	33	28	33	20	21	19	19	1	9	1	0	2	10	1	1
16/01/2008	4	0	1		1	0	1	2	23	19	22	20	16	18	17	0	8	2	0	1	9	2	1
17/01/2008	3	0	0		1	1	1	5	31	25	29	16	16	18	16	0	10	2	0	1	12	2	1
18/01/2008	120	1	2		9	0	1		30	27	29	33	14	15	15	13	15	1	0	19	15	1	0
19/01/2008	145	1	0	0	12	0	1	3	32	28	30	42	20	22	22	13	9	1	0	22	9	1	0
20/01/2008	0	18	2	1	0	2	3	2	26	20	22	11	15	16	12	0	7	4	1	0	8	5	3
21/01/2008	9	19			2	5	6		19	17	16	14	19	27	16	1		10	4	2		13	8
22/01/2008	3	1	0		3	1	2		22	16	21	14	14	14	12	1		2	1	3		3	1
23/01/2008	2		3	1	1	1	1		17	13	15	10	13	12	11	1		2	0	2		3	1
24/01/2008	1			0	2	0	1		18	16	17	20	21	22	20	1		2	0	2		2	1
25/01/2008	3	0	1	0	2	1	1		22	15	20	17	17	16	16	1		2	0	2		3	1
26/01/2008	2	0	0	0	2	1	2		21	14	18	14	14	14	13	1		1	0	2		2	2
27/01/2008	1	0	0	2	1	0	1		18	13	16	11	13	13	12	0		1	0	0		1	0
28/01/2008	2	1	0	0	1	0	0		18	14	17	14	16	14	16	1		2	0	2		2	0
29/01/2008	1	0		0	1	0	0		20	16	19	15	17	16	16	0		2	0	1		1	0
30/01/2008	29	0	0	0	2	0	0		17	13	17	22	20	20	21	4		1	0	5		1	0
31/01/2008	1	0	0	2	1	0	0	0	14	11	12	16	17	21	22	1	0	2	0	2	0	2	1
01/02/2008	48	0	4	1	4	1	0	0	22	18	21	22	18	19	20	6	0	2	0	9	0	2	1
02/02/2008	255	0	2	0	12	0	0	0	21	18	19	52	23	25	25	27	0	1	0	36	0	1	0
03/02/2008	68	0		3	6	0	0	1	21	18	19	35	26	27	32	7	0	1	0	12	1	0	0
04/02/2008	4	1	0	1	2	2	2	0	20	12	19	11	14		14	1	0	3	1	2	0	5	2
05/02/2008			0	2	5		1	0	22	14	21	17			14	5	0		1	8	0		1
06/02/2008	1		0	2	2		2	0	30	20	28	22		22	17	1	0		1	2	0		2
07/02/2008	0	0		0	3	4	3	1	27	14	24	13	15	10	8	1	0	4	1	4	0	7	3
08/02/2008	6	10	1	5	3	7	7	4	19	17	18	14	22	14	20	1	1	6	3	3	3	11	8
09/02/2008	2	10		2	4	9	6	4	17	14	19	18	25	17	20	1	0	6	1	4	2	12	5
10/02/2008	0	18		0	2	6	5	3	18	16	18	13	23	13	10	0	0	4	1	2	2	8	4
11/02/2008	1	7	1	1	5	8	8	5	12	10	14	21	26		17	1	1	9	4	5	4	14	10
12/02/2008	4	22		5	7	10	9	6	17	11	16	29	37	27	20	2	1	13	4	7	5	20	11
13/02/2008	9	6	0	3	5	9	6	4	19	16	19	26	29	21	20	2	0	7	1	6	2	13	5
14/02/2008	1	19	1	9	1	8	8		8	8	9		31	26	28	0	4	12	6	1	7	17	12
15/02/2008	6	23	0	1	5	10	8	2	14	10	15	20	31	21	32	2	3	13	5	6	5	19	10
16/02/2008	13	0	0	1	3	3	4	2	16	15	17	16	11	17	13	2	0	5	3	3	2	7	5
17/02/2008	0	0	0	0	1	0	0	0	26	20	26	7	7	8	10	0	0	1	0	0	0	1	0
18/02/2008	1	6	0	4	4	7	4	1	20	9	18	11	15	8	7	1	0	9	2	4	1	13	4
19/02/2008	6	3	0	0	4	3	3	1	13	6	13	18	16	10	8	4	1	6	2	7	1	9	4
20/02/2008	4	6	1	3	5	6	7	2	11	6	11	19	23	17	12	5	2	11	8	9	4	15	13
21/02/2008	5		0	8	4	9	8	4	10	4	11	17	25	19	17	3	4	14	7	7	7	20	13
22/02/2008	0	38	1	2	1	8	9	2	14	11	10	11	27	18	13	1	3	16	11	2	5	22	17
23/02/2008	0	76	1	1	0	10	8	0	35	27	26	17	32	23	16	0	0	10	2	0	0	17	7
24/02/2008	0	13	1	2	3	7	7	4	31	23	30	17	27	23	16	0	0	4	1	2	3	9	5
25/02/2008	9	2	0	1	3	4	5	5	24	22	29	19	24	22	17	1	1	5	1	4	4	8	5
26/02/2008	1	1	0	3	2	1	1	0	29	24	29	19	23	17	15	1	0	2	0	2	0	3	1
27/02/2008	1	2	0		7	9	10	9	9	7	8	8	10	11		5	11	12	11	10	17	18	18
28/02/2008	8	6	3	3	11	11	9	5	14	7	11	18	20	13		6	3	11	5	14	6	19	12
29/02/2008	5	6	3	6	4	10	8	6	12	9	13	23	40	30	23	1	3	17	8	5	7	24	14
01/03/2008	9	10	4	9	3	6	6	4	13	12	13	23	37	27	26	0	2	7	5	3	5	11	9
02/03/2008	6	4	3	4	1	4	6	4	10	8	12	15	23	26	23	0	2	4	4	1	5	7	8
03/03/2008		0	3		5	3	2	1	25	18	24	10	6	5	7	2	0	2	0	5	1	4	2
04/03/2008		0	2		4	3	2	1	34	26	31	16	14	11	13	1	0	2	1	4	1	4	2
05/03/2008		0	2	2	3	1	1	0	30	25	29	10	15	10	12	1	0	2	0	3	0	2	1
06/03/2008		0	1	1	5	2	2	0	35	27	33	17	15	12	14	1	0	1	1	5	0	2	2
07/03/2008	0	0	1	0	4	2		0	25	16	22	12	12	10	11	1	0	3		4	0	4	
08/03/2008	7	0	4	9	2	1		0	20	15	18	9	8	7	9	1	0	1		3	0	2	
09/03/2008	1	0	1	0	2	4		3	14	9	12	14	19	14	12	0	1	5		2	3	8	
10/03/2008	10	4	2	0	4	7		5	8	9	9	20	32	24	16	3	3	12		6	6	17	
11/03/2008	11	1	1		4	7		4	8	6	9		31	15		2	4	15		5	7	20	
12/03/2008	8	0	0		6	7	0	4	9	13	11	21		17		2	3	13	5	6	6	18	5
13/03/2008	1	17	0	3	2	6	0	2	12	15	13	17				1	1	10	5	2	3	14	5
14/03/2008	0	0	0	1	2	3	0	1	18	17	18	16	27			1	2	7	5	2	2	9	5
15/03/2008	0	1	0	1	2	0	0	0	35	28	32	13	12			0	0	1	5	1	0	1	5
16/03/2008	1	0	0	3	0	0	0	0	41	35	40	17	17			0	0	1	5	0	0	0	5
17/03/2008	0	0	1	3	2	1	0	0	42	35		24	26			0	0	1	5	2	0	2	6
18/03/2008	6	1	0		2	1	2	0	38	31		19	19			0	0	1	7	2	0	2	9
19/03/2008	5	0	0	2	2	1	1	0	36	29		18	21	15	18	0	0	1	7	2	0	2	8
20/03/2008	0	0	1		2	1	1	0	31	23		11	13	12	15	0	0	1	3	2	0	2	3
21/03/2008	6	0	0	0	5	3	2	0	19	10		8	9	6	7	2	0	3	2	6	0	5	4
22/03/2008	2	0	2	10	1	0	0	0	18	12	15	6	6	7		1	0	1	0	2	0	1	1
23/03/2008	3	1	0	6	2	3	3	2	13	9	11	9	11	10		1	3	5	2	3	5	7	5
24/03/2008	7	10	0	2	2	3	3	2	14	12	14	13	19	17		1	2	5	2	2	3	7	4
25/03/2008	4	2	0	1	3	3	3	1	12	6	9	18	22	13		3	0	7	2	6	1	10	4
26/03/2008	5	6	1	3	9	11	8	5	13	8	10	15	17	19		6	2	10	5	12	6	18	11
27/03/2008	0	1	0	4	1	6	6	1	16		11	9	24	16		0	0	8	5	1	1	12	10
28/03/2008	0	6	1	0	2	8	4	1	15	9	12	9	21	8	6	2	0	13	2	3	1	19	6
29/03/2008	5	0	0	3	4	4	4	3	12	9	12	15	20	9	11	2	1	6	1	5	4	8	4
30/03/2008	11	0	0	4	4	3	3	3	12	9	12	15	15	8	10	1	1	5	1	4	3	7	3
31/03/2008	1	20	0	3	2	9	7	3	15	10	13	12	32	24		0	3	11	3	2	5	17	9
01/04/2008	11	7	0	2	3	9	8	4	16	11	14	12	21	20		1	2	11	4	3	5	17	10
02/04/2008	5	4	0	8	6	7	5	4	23	15	22	15	20	12		5	1	10	3	9	4	15	7
03/04/2008	1	0	0	1	3	2	1	0	40	23	38	13	12	9	10	1	0	2	0	3	0	3	1

Moyenne (en µg/m3)	SO2 LGC	SO2 MTR	SO2 PBO	SO2 LYS	NO2 LGC	NO2 MTR	NO2 PBO	NO2 LYS	O3 LYS	O3 KTO	O3 PB	PS LGC	PS MTR	PS PBO	PS LYS	NO LGC	NO LYS	NO MTR	NO PBO	NOX LGC	NOX LYS	NOX MTR	NOX PBO
04/04/2008	9	1	1	1	4	2	1	0	34	19	33	16	13	10	11	2	0	2	0	5	0	3	1
05/04/2008	0	0	1	2	5	4	2	0	36	16	32	14	13	8	7	0	0	2	0	4	0	5	1
06/04/2008	4	0	0	0	1	0	0	0	47	39	45	6	6	8	9	0	0	1	0	0	0	0	0
07/04/2008	8	0	1	3	5	6	2	1	48	30	46	11	10	9		1	0	3	0	4	0	7	2
08/04/2008	1	0	0	0	5	3	2	0	39	26	35	14	14	12		2	0	3	0	5	0	6	2
09/04/2008	0	1	0	3	5	2	1	0	38	27	35	18	16	14	14	1	0	1	0	5	0	3	1
10/04/2008	2	23	0	1	7	12	9	2	38	27	32	16	25	14	14	1	0	7	3	6	2	15	9
11/04/2008	1	0	0	1	7	5	4	1	28	13	24	18	19	12	11	3	0	3	1	7	1	7	4
12/04/2008	4	4	0	0	5	7	4	1	34	18	32	15	18	11	12	1	0	5	0	4	1	10	3
13/04/2008	6	3	0	1	2	4	7	6	23	18	22	11	17	17	19	0	4	3	4	1	8	5	9
14/04/2008	4	0	2	0	3	4	2	0	28	13	25	13	17	10		2	0	5	1	5	0	8	2
15/04/2008	20	7	0	1	4	9	9	5	19	15	17	13	19	21		2	4	9	6	5	8	16	13
16/04/2008	15	1	0	0	8	6	6	2	30	17	24	10	9	7		2	0	3	1	7	1	7	6
17/04/2008	79	0	2	0	8	4	1	0	42	29	39	17	9	8	10	2	0	2	0	8	0	4	1
18/04/2008	34	0	1	2	9	8	4	2	38	22	34	12	11	11		2	0	3	0	8	1	8	3
19/04/2008	79	0	0	0	8	4	4	1	43	36	38	17	13	14	15	2	0	2	1	7	1	5	3
20/04/2008	41	1	0	2	4	1	0	0	57	44	56	22	18	16	18	1	0	1	0	4	0	1	0
21/04/2008	1	0	1	4	5	3	2	0	48	30	41	15	18	12		1	0	1	0	4	0	3	2
22/04/2008	1	0	0	2	5	3	3	1	40	25	34	18	22	13		3	0	2	1	6	1	4	3
23/04/2008	1	0	1	1	3	2	2	0	40	29	37	10	12	9		0	0	1	0	3	0	3	1
24/04/2008	3	1	1	2	8	12	10	3	34	19	27	17	25	13	11	3	0	7	4	9	2	15	11
25/04/2008	4	1	0	5	5	8	7	3	29	18	27	13	17	16	16	1	1	5	2	5	3	10	7
26/04/2008	1	0	1		7	8	9			6	14	16	16	13		3		7	6	7		12	12
27/04/2008	1	8	0		3	6	7			12	15	9	20	12		0		5	3	2		9	7
28/04/2008	5	8	0		6	15	19			9	8	19	45	34		2		19	15	6		29	28
29/04/2008	3	16	0	3	4	12	8	2	22	13	16	18	31	15	14	3	2	14	3	6	3	22	8
30/04/2008	100	2	0	0	11	4	2	0	49	36	45	29	21	18	21	2	0	2	0	10	0	4	2
01/05/2008	164	0	1	2	15	1	0	0	58	51	57	32	15	14	16	3	0	1	0	14	0	1	0
02/05/2008	69	0	2	2	8	3	1	0	52	29	51	21	17	13	14	1	0	2	0	7	0	4	0
03/05/2008	1	1	1	3	3	5	5	4	41	27	40	11	19	12	13	0	0	3	1	2	2	6	4
04/05/2008	9	3	0	2	5	7	3	1	44	26	40	13	18	10	11	0	0	3	0	3	1	8	2
05/05/2008	9	1	0		6	8	5	2	46	23	39	11	15	10		4	0	7	2	8	1	12	5
06/05/2008	15	0	0	2	6	4	1		50	32	49	16	19	11	12	1		2	0	5		4	1
07/05/2008	2	0		0	9	10	10		39	29	34	13	17	11	10	2		4	3	8		11	9
08/05/2008	10	2	0	3	4	10	10		40	19	33	9	18	15		1		5	2	3		12	9
09/05/2008	0	22	0	2	0	16	5		56	28	50	14	28	22		0		9	0	0		19	4
10/05/2008	0	27	0	0	1	13	5		52	29	44	14	24	17		0		6	0	1		14	4
11/05/2008	4	2	0	0	3	8	6		52	29	44	12	23	16		0		2	0	2		8	4
12/05/2008	11	1	0	11	5	9	9		36	24	33	14	23	19		0		4	1	4		10	6
13/05/2008	1	0	0	0	6	7	5		35	23	33	12	17	10		3		11	2	7		16	6
14/05/2008	3	2	0	0	7	7	5		45	27	38	13	20	10	10	2		10	3	7		14	6
15/05/2008	3	0	0	2		9	9		38	14	30	13	24	11				10	3			16	9
16/05/2008	0	1	0	0		2	2		50	33	46	10	11	9	9			1	0			3	2
17/05/2008	1	0	0	0	3	0	1		50	38	47	10	9	11	12	0		1	0	2		1	0
18/05/2008	2	0	0	0	5	3	4		40	23	36	7	6	7	7	0		1	0	3		3	3
19/05/2008	4	21	0	2	3	16	11		44	30	35	8	17	18	12	0		10	5	2		20	12
20/05/2008	2	296	0		0	32	5		60	52	54	13	66	16	17	0		32	1	0		54	4
21/05/2008	0	40	0		1	18	8		56	37	48	18	30	21	22	0		9	2	1		20	7
22/05/2008		20	0	2	2	19	13		51	33	39	12	21	18		0		12	4	2		24	12
23/05/2008	6	2	0	2	5	13	7		60	26	50	20	25	17		1		9	1	4		17	6
24/05/2008	3	1	1	4	4	14	16		44	25	34	13	27	20	18	0		6	2	3		15	13
25/05/2008	7	1	1	18	6	13	10		37	25	38	14	21	14	22	0		5	1	4		14	7
26/05/2008	17	0	0	0	10	16	13		29	15	32	17	24	12	13	2		11	4	9		21	13
27/05/2008	5	0	0	0	8	10	9		34	21	34	16	19	10	9	3		10	2	8		17	9
28/05/2008	1	0	0	0	8	8	5		49	24	44	18	23	11	11	1		11	1	6		17	4
29/05/2008	1	0	0	1	7	2	2		56	37	51	22	18	13		1		1	0	6		2	2
30/05/2008	1	2	0	0	5	2	2		55	40	51	17	18	14	15	0		1	0	4		2	1
31/05/2008	0	1	0	0	2	0	1		58	45	55	10	9	9	10	0		1	0	2		1	1
01/06/2008	1	0	0	0	1	0	0		52	43	49	11	11	10	11	0		1	0	1		0	0
02/06/2008	4	0	0	1	5	1	2		52	40	49	16	13	13	14	1		1	0	4		1	1
03/06/2008	3	0	0	0	6	3	2		51	34	46	19	18	15	13	1		1	0	5		3	2
04/06/2008	0		0	0	4	1	2		54	40	50	17	14	14	12	0		1	0	4		2	1
05/06/2008	2	0	0	1		6	5			31	43	17	22	16				7	1			11	5
06/06/2008	3	1	0	1		6	9			24	35	14	15	15	12			2	2			6	8
07/06/2008	1	3	0	1	4	16	17			18	28	16	30	21	18	0		6	4	3		16	15
08/06/2008	0	1	0	4	1	11	17			19	29	9	20	28	16	0		4	2	1		11	13
09/06/2008	1	0	0	0	8	8	6			25	40	15	19		12	3		9	3	8		14	6
10/06/2008	1	0	0	5	6	4	2		60	37	56	12	11			0		1	0	4		4	2
11/06/2008	2	0	0	0	7	3	3		60	41	53	22	20	18		1		1	0	5		3	2
12/06/2008	1	0	0	2	5	3	3		54	33	49	22	23	20		0		1	0	4		4	2
13/06/2008	0	0	0	0	6	3	3		52	32	49	22	23	25		0		1	0	4		3	3
14/06/2008	16	1	0	2	7	12	14		36	17	30	23	31	24		1		9	5	6		17	15
15/06/2008	1	4	1	1	1	13	16		37	20	30	10	23	32		0		5	2	1		13	13
16/06/2008	1	1	1	6	2	21	21		37	20	32	13	38	37		0		15	7	2		29	21
17/06/2008	0	20	2	1	4	23	23		28	17	28	14	38	43		0		19	8	3		34	24
18/06/2008	8	0	0	2	6	8	7		44	27	45	17	20	18		2		12	3	6		18	7
19/06/2008	1	0	0	5	6	8	6		52	21	44	15	23	12		1		10	3	5		15	7
20/06/2008	17	3	0	6	10	13	12	13	35	15	33	22	27	16		2	9	12	9	10	18	21	17
21/06/2008	3	9	0	1	4	14	14	11	30	13	26	17	28	23		0	4	8	5	2	12	17	14
22/06/2008	0	56	0	1	0	14	7	5	45	23	38	8	23	16		0	0	12	1	0	4	21	5
23/06/2008	7	2	0	2	3	11	4	4	62	23	57	20	23	16		0	0	7	1	2	3	14	3
24/06/2008	10	1	0	1	7	11	7	7	57		51	20	21	14		1	1	8	2	6	6	15	7
25/06/2008	1	0	0	2	10	11	8	2	57		46	17	24	13		2	0	6	2	8	2	13	7
26/06/2008	1	0	2	2	5	3	3	1	53		47	12	12	9		0	0	1	0	4	0	3	2
27/06/2008	0	0	0	0	4	6	3	1	54		46	11	14	9		1	0	4	1	4	1	8	3
28/06/2008	19	0	0	1	9	14	11	5	52		42	17	30	14		1	0	7	0	7	3	16	8
29/06/2008	25	0	0		6	11	1	0	64		59	19	24	12		0	0	3	0	5	0	11	1
30/06/2008	1	0	0	1	7	11	5	1	59		53	15	23	13		1	0	4	0	6	1	11	4
01/07/2008	10	0	0	0	6	13	8	5	47		45	14	27	13		1	1	10	2	5	5	19	7
02/07/2008	1	1	0		11	12	12	5	48	23	39	18	25	13		2	1	5	3	10	5	13	11
03/07/2008	1	13	0	3	14	24	15	11	34	13	31	22	44	22		6	2	18	5	15	9	33	15
04/07/2008	3	0	0	1	7	8	8	7	34	22	33	12	16	13		3	3	7	4	7	7	12	9
05/07/2008	39	1	0		7	3	3	1	55	40	51	18	13	13		1	0	1	0	6	1	3	2
06/07/2008	5	0	1		2	0	0	0	65	57	62	15	18	17		0	0	1	0	1	0	1	0
07/07/2008	4	2	2	3	7	5	4	0	62	52	54	18	19	16		1	0	3	0	6	0	7	3
08/07/2008		1	3	1	5	3	2	0	61	50	57	15	17	14		0	0	1	0	4	0	3	2
09/07/2008	2	0	4	0	6	2	3	0	58	48	54	17	22	18		0	0	1	0	4	0	3	2
10/07/2008	5	1	2	0	8	12	6	2	55	31	50	18	37	15	13	1	0	10	1	7	2	17	6
11/07/2008	1	0	1	2	8	2	3	1	54	39	49	19	25	15	11	1	0	1	0	6	1	3	2
12/07/2008	1	0	3	3	2	1	1	0	52	43	49	12	17	10	13	0	0	1	0	2	0	1	0
13/07/2008	1	0	3	0	1	0	0	0	55	52	53	10	15	10	12	0	0	1	0	1	0	0	0
14/07/2008	2	0	3	2	1	0	0	0	59	53	56	13	19	12	15	0	0	1	0	0	0	1	0

Moyenne (en µg/m3)	SO2 LGC	SO2 MTR	SO2 PBO	SO2 LYS	NO2 LGC	NO2 MTR	NO2 PBO	NO2 LYS	O3 LYS	O3 KTO	O3 PB	PS LGC	PS MTR	PS PBO	PS LYS	NO LGC	NO LYS	NO MTR	NO PBO	NOX LGC	NOX LYS	NOX MTR	NOX PBO
15/07/2008	1	0	2	0	5	3	2	0	58	46	54	16	25	14	16	1	0	1	0	4	0	3	2
16/07/2008	2	0	0	1	5	2	3	0	57	48	51	15	21	16	15	0	0	1	0	4	0	2	2
17/07/2008	1	1	0	4	7	15	16	11	42	33	37	15	30	20	17	1	4	6	8	6	11	16	19
18/07/2008	33	1	0	4	11	14	11	13	32	21	34	26	35	21	21	5	4	13	5	13	13	22	13
19/07/2008	3	6	0	3	6	14	16	13	27	20	25	16	40	28	24	0	3	9	4	4	12	19	15
20/07/2008	7	0	0	4	5	5	5	6	34	28	34	14	21	11	12	1	1	7	0	4	5	10	4
21/07/2008	1	1	0	5	8	4	4	1	57	26	48	19	21	12	9	2	0	3	1	7	0	5	4
22/07/2008	12	2	1	6	7	16	15	8	54	29	49	19	39	26	25	1	2	11	6	5	8	22	15
23/07/2008	1	0	0	2	6	6	6	3	61	43	53	16	26	12	11	1	0	4	1	5	2	8	5
24/07/2008	2	0	0	5	4	3	3	1	59	45	53	15	20	11	11	0	0	1	0	3	1	3	2
25/07/2008	3	0	1	5	3	15	17	8	38	45	33	15	34	26	26	0	1	4	4	2	6	14	15
26/07/2008		63	0	4	0	19	3	0	66	52	61	15	49	16	17	0	0	13	0	0	0	25	2
27/07/2008		7	0	11	2	15	13	12	44	35	42	14	29	24	30	0	1	5	2	1	9	15	11
28/07/2008	1	6	0	5	13	20	16	10	38	24	33	20	31	14		4	1	15	5	13	8	29	16
29/07/2008	3	34	0	4	1	16	8	0	64	49	53	12	45	19		0	0	18	1	1	0	28	7
30/07/2008	2	10	2	5	2	18	17	2	64	54	47	16	37	29		0	0	7	5	2	2	19	16
31/07/2008	1	117	0	4	1	31	9	2	64	43	54	16	84	19		0	1	24	1	1	2	44	7
01/08/2008	1	10	2		6	22	26	20	38	27	32	16	41	29		0	6	14	9	4	20	28	26
02/08/2008	3	18	1		1	17	13	11	44	37	43	14	35	18	21	0	1	9	1	1	8	20	9
03/08/2008	2	10	7		2	11	17	7	45	29	37	15	35	26	20	0	0	5	2	1	5	12	13
04/08/2008	1	0	0	3	4	4	3	1	58	34	50	21	32	19		1	0	3	0	3	1	6	2
05/08/2008	2	0	0		4	2	1	0	55	36	51	21	28	17		1	0	1	0	4	0	3	1
06/08/2008	1	1	0		4	3	2	0	50	33	47	20	30	19	17	0	1	1	0	4	1	3	1
07/08/2008	1	6	0		9	7	7	1	43	18	37	18	22	14	12	1	0	3	2	7	1	8	7
08/08/2008	7	1	0	2	11	16	12	8	25	12	21	11	16	9	10	3	3	12	6	10	9	23	14
09/08/2008	32	1	0	0	7	7	5	3	39	26	37	14	14	12	15	2	1	3	2	7	3	7	5
10/08/2008	11	1	0	1	4	6	2	1	64	41	57	15	21	12	13	0	0	2	0	3	0	6	1
11/08/2008	10	5	1	7	9	12	12	6	50	33	43	19	28	16	17	1	0	4	3	7	5	12	12
12/08/2008	4	3	0	3	3	14	19	9	34	25	28	10	28	23	20	0	3	12	10	2	9	21	22
13/08/2008	18	1	0	3	13	14	9	3	60	34	50	19	22	15	15	2	0	4	2	11	2	14	7
14/08/2008	14	0	0	5	7	12	17	15	40	33	40	16	32	22	24	1	7	8	5	6	17	16	16
15/08/2008	5	8	0	2	7	13	9	6	46	32	42	18	32	14		0	0	5	0	5	4	14	6
16/08/2008	0	20	0	0	1	10	11	3	42	32	34	11	27	18		0	0	5	2	1	2	12	9
17/08/2008	3	18	0	0	0	7	4	0	55	39	49	8	29	12		0	0	4	0	0	0	9	3
18/08/2008	39	0	0	1	8	8	3	1	66	38	59	23	26	17		2	0	5	0	8	1	10	2
19/08/2008	16	0	0	0	7	9	8	3	56	35	48	22	33	34	15	1	0	5	1	6	2	11	6
20/08/2008	4	0	0	0	8	9	4	1	62	39	52	17	25	16	11	2	0	12	0	7	0	18	3
21/08/2008	3	0	0	0	4	2	2	0	59	51	56	14	17	11		0	0	1	0	3	0	2	1
22/08/2008	2	0	0	1	5	2	3	0	62	49	57	19	23	15		1	0	1	0	4	0	2	3
23/08/2008	6	11	0	4	5	19	18	20	29	28	32	19	43	23		0	6	7	4	4	20	20	16
24/08/2008	0	10	0	0	0	11	12	4	47	37	38	13	28	24		0	1	4	1	0	4	11	9
25/08/2008	1	0	0	1	1	11	5	1	63	30	57	19	29	21		0	0	4	1	0	1	11	4
26/08/2008	6	0	3	0	2	10	6	2	61	36	53	23	27	20	29	0	1	5	1	2	2	11	5
27/08/2008	19	0	0	0	6	8	3	1	63	41	58	21	22	15	23	1	0	5	1	5	1	11	3
28/08/2008	11	0	0	0	7	3	2	0	62	47	60	15	16	10	26	0	0	1	0	6	0	3	1
29/08/2008	2	0	0	0	4	2	2	0	61	50	57	13	14	11	12	0	0	1	0	3	0	3	2
30/08/2008	2	0	0	0	3	1	2	1	58	48	56	12	16	11	10	0	0	1	0	2	0	2	1
31/08/2008	1	1	0	0	2	2	3	1	53	40	47	13	17	12	12	0	0	1	0	1	1	2	2
01/09/2008	2	0	0	0	4	2	2	0	56	44	53	14	15	15	15	1	0	0	0	3	0	2	2
02/09/2008	2	0	0	0	4	3	1	0	64	51	61	18	20	16	16	1	0	0	0	3	0	2	1
03/09/2008	9	0	0	1	5	7	4	3	53	39	51	16	21	12	13	1	1	5	1	4	3	9	3
04/09/2008	1	0	0	0	4	6	3	1	45	31	41	13	19	10	10	1	0	6	0	4	1	10	3
05/09/2008	3	0	0	0	8	5	4	1	42	31	40	15	17	15	9	2	0	1	0	8	1	4	3
06/09/2008	8	11	0	2	7	14	11	4	33	19	27	20	36	16		1	0	6	2	6	3	15	9
07/09/2008	6	6	0	1	6	15	14	13	21	23	23	17	42	22		0	2	5	3	4	11	14	13
08/09/2008	7		0	9	6	15	15	12	23	20	21	23	40	27		1	3	7	3	5	10	17	13
09/09/2008	1	0	0	0	0	6	5	2	49	32	47	13	20	16		0	1	1	1	0	2	6	5
10/09/2008	15	0	0	0	5	4	2	1	66	49	63	23	24	17		0	0	0	0	4	1	3	1
11/09/2008	4	0		0	5	6	2	1	58	44	54	20	28	19		0	0	1	0	4	0	5	1
12/09/2008	15	0		0	6	3	2	0	56	48	54	12	13	13		1	0	0	0	5	0	3	1
13/09/2008	24	0		0	3	1	0	0	62	56	61	12	15	11	11	1	0	0	0	4	0	1	0
14/09/2008	24	0		0	4	1	0	0	61	54	59	16	19	15	15	1	0	0	0	4	0	1	0
15/09/2008	3	0		0	4	5	1	0	72	56	68	17	24	15	16	0	0	3	0	3	0	6	1
16/09/2008	17	1	0	0	7	10	3	2	65	43	61	20	29	16	15	2	0	5	1	6	1	12	3
17/09/2008	22	1	0	0	8	8	5	2	54	39	51	18	28	13		2	0	4	1	7	2	9	4
18/09/2008	7	0	0	0	7	12	6	5	45	32	45	15	36	13		1	0	5	0	6	4	13	5
19/09/2008	2	1	0	4	4	16	12	7	48	27	43	15	31	26		1	1	5	2	3	5	16	9
20/09/2008	13	0	0	1	4	2	0	0	62	43	61	11	11	9		1	0	0	0	3	0	2	0
21/09/2008	5	0	0	0	2	1	0	0	68	60	66	10	12	9		0	0	0	0	1	0	1	0
22/09/2008	2	0	0	0	4	6	1	0	65	48	62	11	15	12		0	0	1	0	3	0	5	1
23/09/2008	4	0	0	1	5	7	3	1	60	51	56	16	20	14		1	0	3	0	5	0	8	3
24/09/2008	2	0	0	1	3	2	1	0	51	40	49	14	15	12		0	0	0	0	3	0	2	1
25/09/2008	1	0	0	1	6	3	3	0	46	31	43	14	15	15		1	0	1	0	5	0	3	3
26/09/2008	2	0	0	0	7	7	6	3	36	27	34	8	7	8		1	0	2	1	6	2	7	5
27/09/2008	1	0	0	0	1	5	4	1	42	36	38	7	11	10		0	0	2	0	1	1	5	3
28/09/2008	1	0	0	1	0	2	0	0	55	44	55	9	12	10		0	0	0	0	0	0	1	0
29/09/2008	6	2	0	2	5	13	11	6	40	27	36	13	27	17		1	1	7	3	4	5	15	10
30/09/2008	6	21	0	1	2	13	8	5	30	24	30	9	32	18		0	1	12	3	2	5	20	9
01/10/2008	22	0	0	1	6	5	1	0	56	42	55	27	29	16		2	0	3	0	6	0	6	0
02/10/2008	2	0	0	0	4	4	1	0	63	53	60	21	27	17	20	0	0	1	0	3	0	3	1
03/10/2008	2	0	0	2	4	3	1	0	61	47	59	21	28	18	19	0	0	1	0	3	0	2	1
04/10/2008	3	0	0	1	2	2	1	0	58	52	55	12	13	11	11	0	0	0	0	2	0	1	1
05/10/2008	2	0	0	3	1	1	1	0	49	42	47	14	15	13	15	0	0	0	0	1	0	1	1
06/10/2008	2	0	0	3	4	2	1	0	47	35	46	17	18	14	16	0	0	0	0	4	0	2	1
07/10/2008	2	2	0	4	6	15	7	4	44	29	41	18	31	15	17	0	1	8	2	4	3	17	7
08/10/2008	12	0	0	2	4	7	4	4	32	29	35	17	22	12	15	1	1	4	1	4	4	9	4
09/10/2008	29	1	0	3	5	5	2	0	41	30	38	21	24	19	16	3	0	3	0	6	1	6	2
10/10/2008	2	0	0	2	2	3	1	0	59	50	57	14	21	16	16	0	0	1	0	2	0	2	1
11/10/2008	1	0	0	5	2	1	0	0	57	51	55	18	24	22	21	0	0	0	0	1	0	1	0
12/10/2008	3	0	0	3	1	1	0	0	61	54	59	16	19	18	19	0	0	0	0	1	0	1	0
13/10/2008	5	0	0	2	4	3	2	2	54	44	52	13	16	13	13	0	0	1	0	3	2	3	1
14/10/2008	3	0	0	3	2	2	1	0	49	44	48	12	17	15	15	0	0	1	0	2	0	2	1
15/10/2008	1	0	0	5	3	3	1	1	43	30	42	13	19	15	16	0	0	1	0	3	1	3	1
16/10/2008	2	0	0	5	7	11	4	2	36	16	31	15	22	15	11	1	1	8	1	6	2	15	4
17/10/2008	3	0	0	4	5	6	2	2	39	27	39	6	8	7		1	1	2	0	4	2	6	2
18/10/2008	11	0	0	6	3	2	0	1	46	42	47	7	6	7	7	1	0	0	0	3	1	1	0
19/10/2008	2	0	0	5	0	1	0	0	44	38	44	8	11	11	12	0	0	0	0	0	1	1	0
20/10/2008	3	0	0	4	2	2	0	0	48	41	48	14	19	16	19	0	1	0	0	1	1	2	0
21/10/2008	9	0	0	4	4	2	1	1	54	47	52	19	23	17	19	1	0	1	0	3	1	2	1
22/10/2008	14	0	0	6	9	7	3	1	46	29	41	23	25	17	16	2	1	4	1	9	2	9	4
23/10/2008	3	0	0	3	4	15	14	4	35	25	27	12		24	19	0	1	5	3	3	5	15	12
24/10/2008	3	21	0	1	1	19	11	1	52	45	43	10	52	16		0	1	9	2	1	2	21	10

Moyenne (en µg/m3)	SO2 LGC	SO2 MTR	SO2 PBO	SO2 LYS	NO2 LGC	NO2 MTR	NO2 PBO	NO2 LYS	O3 LYS	O3 KTO	O3 PB	PS LGC	PS MTR	PS PBO	PS LYS	NO LGC	NO LYS	NO MTR	NO PBO	NOX LGC	NOX LYS	NOX MTR	NOX PBO
25/10/2008	5	0	0	2	5	10	6	2	52	32	47	19	29	23	21	0	0	2	0	3	3	9	4
26/10/2008	6	0	0	0	4	6	2	1	48	35	46	11	14	10	12	0	1	1	0	3	2	5	1
27/10/2008	2	0	0	2	3	3	2	1	56	45	53	8	13	10	12	1	1	1	0	3	2	3	2
28/10/2008	1	0	0	1	2	3	1	1	60	52	59	9	15	11	14	0	0	1	0	2	1	2	1
29/10/2008	4	0	0	1	3	3	1	1	60	54	59	11	17	12	14	0	0	1	0	2	2	3	1
30/10/2008	16	0	0	1	4	3	1	1	54	46	53	13	17	10	11	1	1	1	0	4	2	2	1
31/10/2008	3	0	0	1	2	2	1	1	46	41	44	11	17	13	14	0	1	1	0	2	2	2	1
01/11/2008	4	0	0	2	1	1	0	0	44	38	43	15	20	17	18	0	0	0	0	1	1	1	0
02/11/2008	23	0	0	3	3	1	1	1	37	31	36	22	20	15	17	1	1	0	0	3	2	1	0
03/11/2008	41	0	0	4	5	2	1	1	40	31	39	25	21	15		3	1	1	0	7	2	2	0
04/11/2008	6	8	0	6	1	11	7	5	32	29	30	14	39	23		0	3	8	2	1	7	15	7
05/11/2008	4	10	0	5	2	11	4	3	38	31	37	12	35	20		0	3	6	1	2	5	14	5
06/11/2008	24	0	0	4	5	2	1	2	59	41	59	22	24	18		2	1	0	0	5	2	2	1
07/11/2008	4	5	0	0	2	9	5	4	44	32	44	9	23	18	19	0	1	3	1	1	4	9	4
08/11/2008	3	3	0	2	1	8	6	4	24	17	24	13	25	16	19	0	1	4	1	1	5	10	5
09/11/2008	40	0	0	4	5	2	1	1	32	26	32	17	15	10	11	2	1	1	0	6	2	2	1
10/11/2008	51	0	0	3	5	1	0	1	52	43	51	15	13	10		2	1	0	0	6	1	1	0
11/11/2008	38	0	0	2	5	3	1	1	42	31	41	13	14	10	10	2	0	1	0	6	1	3	1
12/11/2008	41	0	0	2	6	6	3	2	36	27	35	16	20	12	13	3	1	2	1	7	3	6	3
13/11/2008	70	1	0	2	7	8	4	3	28	23	28	23	27	17	15	7	1	4	1	12	3	9	4
14/11/2008	25	1	0	2	6	8	5	4	20	17	21	18	27	16	14	3	1	3	1	7	4	9	5
15/11/2008	5	0	0	4	3	5	3	4	20	17	22	10	17	9	12	1	1	1	0	3	4	5	2
16/11/2008	28	0	0	0	5	5	3	2	23	17	22	13	17	8	10	2	1	1	0	6	3	4	2
17/11/2008	40	0	0	2	4	3	1	0	20	15	18	19	14	7	6	5	1	1	0	8	2	3	1
18/11/2008	22	0	0	4	2	1	0	1	18	15	18	11	15	6	7	3	1	1	0	5	2	2	0
19/11/2008	4	0	0	1	2	2	0	1	19	17	20	7	13	9	11	1	1	1	0	2	2	2	1
20/11/2008	6	1	0	1	3	4	2	1	27	18	26	9	22	8	10	1	1	3	1	3	2	5	2
21/11/2008	5	0	0	3	4	9	8	6	29	23	29	7	17	11	15	0	2	3	2	3	6	9	7
22/11/2008	6	4	0	11	6	13	9	9	45	38	46	13	25	13	21	1	3	5	1	5	10	13	7
23/11/2008	5	0	0	13	0	7	5	8	18	23	22	9	22	15	18	0	2	2	0	0	7	7	4
24/11/2008	5	1	0	3	3	15	13	5	26	21	20	10	24	17	15	0	2	8	5	2	6	18	14
25/11/2008	4	0	0	0	1	7	6	3	35	30	34	14	11	10	8	0	1	4	2	1	4	9	6
26/11/2008	10	0	0	2	6	13	10	6	41	34	40	16	20	12	15	0	1	4	2	4	5	12	8
27/11/2008	19	0	0	5	7	5	5	6	34	33	36		21	18	22	1	2	2	1	6	6	6	5
28/11/2008	17	0	0	3	4	6	1	2	40	27	39	19	16	10	15	1	2	3	1	3	3	7	2
29/11/2008	30	0	0	2	5	3	1	1	34	24	34	18	10	7	12	2	1	1	0	5	2	3	1
30/11/2008	3	77	0	11	3	11	3	3	31	27	31	12	41	12	14	0	1	15	0	2	4	22	3
01/12/2008	3	1	0	4	2	7	5	2	31	26	29	11	17	18	15	0	1	3	1	1	3	8	5
02/12/2008	6	0	7	1	3	2	1	2	29	24	28	19	18	12	12	1	1	1	0	3	3	3	1
03/12/2008	4	0	1	4	2	2	1	0	32	25	31	16	17	13	12	1	0	1	0	3	1	3	1
04/12/2008	12	0	0	2	3	2	1	1	30	21	29	22	19	16	16	1	1	1	0	3	2	2	1
05/12/2008	8	0	0	1	1	2	1	0	26	22	25	18	19	15	16	1	1	1	0	2	2	2	1
06/12/2008	8	0	0	5	1	1	0	0	30	26	29	15	15	13	16	0	1	0	0	1	2	1	0
07/12/2008	34	0	0	3	2	1	0	0	30	24	30	21	14	13	13	2	1	0	0	4	1	1	0
08/12/2008	4	69	0	0	2	11	5	4	28	21	28	14	34	21	26	0	2	14	2	1	6	21	5
09/12/2008	3	14	0	0	1	7	4	3	27	23	27	14	23	16	26	0	1	6	1	1	4	11	4
10/12/2008	15	2	0	3	3	4	3	3	27	22	26	18	19	20	26	2	2	3	1	3	4	6	3
11/12/2008	25	0	0	0	3	1	0	0	21	16	22	27	16	11	13	4	1	1	0	6	2	2	1
12/12/2008	5	5	0	2	2	6	4	4	18	16	19	13	23	18	19	1	2	5	2	2	6	10	4
13/12/2008	3	3	0	2	1	6	1	1	34	21	33	8	18	8	20	0	1	3	0	1	2	7	1
14/12/2008	4	3	0	0	2	6	3	4	31	26	31	14	22	18	18	0	1	2	0	1	4	5	2
15/12/2008	6	38	0	0	1	10	5	3	28	23	27	13	35	20	26	0	2	13	1	1	5	19	4
16/12/2008	2	85	3	0	1	13	6	5	30	27	30	10	60	19	38	0	3	22	1	1	7	31	5
17/12/2008	21	0	0	1	4	3	0	1	44	35	43	17	16	14	15	1	1	1	0	4	2	3	0
18/12/2008	4	0	0	1	3	4	1	1	32	23	31	13	17	12	12	0	1	1	0	3	2	4	1
19/12/2008	9	2	0	2	4	11	11	9	18	17	18	14	22	22	20	2	4	5	3	4	11	13	11
20/12/2008	22	0	0	0	5	5	5	6	20	17	21	18	14	19	19	4	2	2	0	8	6	6	4
21/12/2008	11	0	0	1	5	3	1	0	47	36	45	8	5	6	4	0	0	0	0	4	1	2	1
22/12/2008	14	0	0	0	3	7	4	2	42	34	43	9	9	9	9	1	1	3	0	3	3	8	3
23/12/2008	31	0	0	2	5	4	1	1	42	31	41	21	15	14	15	3	1	1	0	6	2	4	1
24/12/2008	17	0	0	4	2	2	1	1	37	31	34	16	14	11	11	1	1	1	0	3	2	2	1
25/12/2008	5	0	0	5	0	1	0	0	36	32	35	13	13	13	13	0	1	0	0	0	1	1	0
26/12/2008	29	0	0	4	5	3	1	1	37	30	35	19	10	12	12	2	1	1	0	6	2	3	1
27/12/2008	8	6	0	2	1	7	5	4	32	28	32	11	15	14	11	0	1	3	0	1	4	8	4
28/12/2008	10	0	0		3	5	3	2	31	23	31	14	13	13	12	1	1	1	0	3	3	5	2
29/12/2008	3	6	0	0	1	9	6	2	24	22	23	11	23	15	14	0	1	6	2	1	3	12	6
30/12/2008	8	1	0	1	4	9	6	3	24	19	23	11	14	12	11	0	1	3	1	3	3	9	5
31/12/2008	14	3	0	8	5	8	6	6	23	21	25	16	17	16	17	1	3	4	2	4	8	10	7
Moyenne/resultat	10	5	0	2	4	6	5		38	28	35	15	21	15		1		5	1	4		9	5

Maxima horaires journaliers par polluant

Valeurs limites horaire/ SO2: 350 µg/m3
Seuil de recommandation et d'information/ SO2: 300 µg/m3 sur 1 heure

Maximum (en µg/m3)	SO2 LGC	SO2 MTR	SO2 PBO	SO2 LYS	NO2 LGC	NO2 MTR	NO2 PBO	NO2 LYS	O3 LYS	O3 KTO	03 PB	PS LGC	PS MTR	PS PBO	PS LYS	NO LGC	NO LYS	NO MTR	NO PBO	NOX LGC	NOX LYS	NOX MTR	NOX PBO
01/01/2008	12	15	6	30	16	17	21	17	29	26	29	48	41	41	30	5	14	7	16	14	25	17	30
02/01/2008	3	2	2	7	5	9	12	7	21	20	21	74	25	14	15	4	7	5	6	7	8	9	13
03/01/2008	40	30	0	9	8	17	19	18	31	31	32	21	32	18	15	8	10	11	7	13	22	20	19
04/01/2008	21	148	1	34	11	27	23	25	51	55	56	42	59	36	29	5	17	52	15	10	33	69	26
05/01/2008	54	0	0	1	14	16	20	19	35	37	39	26	43	51	20	6	13	12	7	12	20	18	18
06/01/2008	30	14	0	4	7	14	14	11	23	35	32	29	44	32	22	2	9	9	5	6	12	19	14
07/01/2008	20	1	0	0	9	14	22	17	12	33	24	32	32	24	14	3	21	26	9	7	20	35	22
08/01/2008	36	6	0		9	13	8			20	20	23	65	22		8		29	4	13		35	9
09/01/2008	7	0	1		5	9	2			17	19	24	26	19		4		13	1	8		19	3
10/01/2008	2	1	1	0	4	2	2	0	19	25	25	32	27	22	22	3	0	3	1	6	0	4	2
11/01/2008	37	0	0	2	7	1	3	0	28	28	30	28	29	21	25	5	0	3	1	8	0	3	3
12/01/2008	3	2	0	2	3	0	4	0	33	27	32	23	22	23	22	1	0	2	1	3	0	2	4
13/01/2008	3	1	3	0	2	0	2	1	26	24	25	25	25	28	25	0	1	1	0	2	3	1	1
14/01/2008	0	1	0	2	5	0	3	5	29	28	29	26	23	23	22	4	14	2	2	8	13	2	3
15/01/2008	0	1	3	1	5	1	4	6	39	35	41	32	35	28	32	4	14	2	1	7	16	3	2
16/01/2008	7	1	5	0	7	4	4	6	30	28	30	58	25	28	23	5	14	4	2	10	16	5	5
17/01/2008	13	1	1	1	6	4	2	12	42	30	40	24	22	22	23	3	19	7	1	7	20	10	2
18/01/2008	288	1	7	0	17	3	4	9	42	37	42	55	19	20	21	34	37	2	2	45	39	3	4
20/01/2008	1	180	7	5	2	9	11	3	33	30	33	20	36	30	23	0	12	19	6	2	13	24	11
21/01/2008	81	324	8	0	8	20	17	11	29	31	30	32	51	68	44	13	15	70	22	19	23	83	31
22/01/2008	19	3	0	0	10	4	5		29	25	29	26	24	22	19	4		4	3	8		6	5
23/01/2008	7	7	7	3	10	3	4		22	22	22	16	29	19	16	6		7	2	13		8	5
24/01/2008	4	1	0	1	6	2	3		22	22	22	30	29	31	29	6		3	1	9		4	2
25/01/2008	21	1	4	1	7	12	2		26	22	24	26	23	21	22	5		16	1	10		23	2
26/01/2008	24	0	2	1	10	6	6		28	23	26	23	19	22	18	5		5	2	11		9	5
27/01/2008	2	0	1	5	5	2	3		23	21	21	16	17	19	17	0		2	1	4		3	2
28/01/2008	11	1	1	1	6	3	2		23	22	23	19	23	18	32	5		5	1	10		6	2
29/01/2008	6	1	0	1	7	2	2		22	22	23	20	22	21	21	4		3	1	9		5	2
30/01/2008	156	1	0	0	8	2	2	1	21	18	24	43	25	25	25	18	1	3	0	24	1	3	2
31/01/2008	16	0	0	4	7	3	3	1	19	16	17	27	30	30	31	7	1	3	1	13	2	4	3
01/02/2008	255	0	6	4	14	4	2	1	36	30	34	56	28	28	28	29	0	4	1	39	0	6	3
13/11/2008	462	16	0	5	21	25	15	9	46	45	51	75	54	42	37	38	3	13	4	53	7	23	14
30/04/2008	388	11	0	1	29	16	13	2	63	55	60	60	42	35	37	10	1	8	6	30	2	15	16
04/02/2008	19	1	2	2	9	7	5	0	24	21	23	20	19	14	22	10	1	7	3	17	1	10	7
05/02/2008	216	0	1	4	10	4	5	3	28	24	29	33	25	22	20	20	0	5	5	26	2	7	6
06/02/2008	11	1	4	5	10	2	10	2	36	35	37	60	25	58	25	7	0	2	3	13	1	3	10
07/02/2008	4	2	0	1	12	17	13	4	38	31	38	28	34	18	18	14	0	20	4	23	1	31	12
08/02/2008	60	111	4	27	8	15	18	11	32	49	34	34	51	30	72	8	6	21	11	14	13	31	23
09/02/2008	3	35	0	4	12	18	14	10	28	43	35	28	48	24	57	9	2	18	5	16	9	30	12
10/02/2008	1	215	0	1	8	15	13	10	29	46	33	22	49	25	27	0	3	19	4	6	7	29	9
11/02/2008	2	123	3	2	17	20	21	21	22	37	23	82	49	27	31	7	9	26	20	18	23	34	29
12/02/2008	10	134	7	10	20	23	22	21	40	39	42	45	73	56	34	14	5	64	17	20	17	78	26
13/02/2008	44	21	0	8	12	16	15	10	44	48	48	43	41	41	37	22	3	37	10	31	11	47	18
14/02/2008	7	186	5	54	3	15	14	14	18	21	21	23	110	69	49	2	12	37	17	4	19	47	25
15/02/2008	14	263	2	11	16	20	19	8	38	42	38	32	87	43	128	12	26	44	24	14	30	56	30
16/02/2008	114	0	1	3	15	8	14	10	31	26	32	36	27	47	48	13	4	16	21	23	8	21	26
17/02/2008	1	0	3	1	4	1	1	0	31	26	31	12	12	15	24	0	0	1	1	2	0	2	1
18/02/2008	12	66	0	11	12	24	13	7	27	25	27	20	52	20	14	7	7	39	17	12	12	53	26
19/02/2008	65	39	1	2	19	16	11	6	23	23	26	56	45	20	14	19	4	32	20	31	8	43	28
20/02/2008	17	56	11	15	11	13	22	8	34	32	41	41	53	40	26	22	10	24	36	30	16	33	51
21/02/2008	26	60	1	36	10	19	15	12	29	21	34	39	56	47	37	25	24	46	32	32	33	55	39
22/02/2008	1	250	4	7	7	17	16	9	27	20	21	26	74	42	30	22	29	55	44	27	36	63	52
23/02/2008	1	345	7	3	3	19	20	2	45	44	43	30	65	46	23	0	0	33	11	2	1	45	25
24/02/2008	0	221	3	3	20	20	21	25	39	40	44	31	54	50	21	0	1	19	3	13	18	26	16
25/02/2008	40	10	0	3	12	32	21	17	42	42	48	28	68	44	28	10	8	44	15	19	18	65	28
26/02/2008	4	2	2	7	12	5	5	1	42	38	42	27	37	26	23	5	0	5	2	11	1	8	5
27/02/2008	3	2	2	72	17	20	21	21	22	17	21	20	25	32	23	19	39	36	41	31	52	48	54
28/02/2008	33	28	5	12	23	22	18	19	26	28	29	35	35	22	16	34	26	39	31	47	38	52	42
29/02/2008	14	25	6	12	13	27	18	14	43	35	48	43	102	56	32	8	23	90	41	12	32	107	52
01/03/2008	44	109	8	15	13	16	17	17	26	34	27	34	62	57	61	3	23	21	25	10	35	29	33
02/03/2008	12	56	12	14	6	10	16	13	20	21	25	22	37	53	40	2	13	10	14	5	21	15	25
03/03/2008		0	5	0	13	13	7	6	34	24	32	21	12	8	11	7	4	6	3	16	8	14	8
04/03/2008		1	5	0	15	12	12	3	38	33	35	24	28	27	18	5	0	7	5	16	2	13	12
05/03/2008		1	4	5	13	6	7	1	35	31	33	17	29	20	15	5	0	4	3	14	1	8	8
06/03/2008	3	0	3	2	15	5	5	3	40	31	39	33	26	17	38	4	0	3	2	14	2	6	5
07/03/2008	1	0	3	1	10	9	7	1	34	26	30	35	22	16	16	5	0	7	7	13	1	13	12
08/03/2008	102	0	6	12	9	3		4	31	26	33	21	12	12	13	7	0	4		13	2	5	
09/03/2008	8	1	5	1	11	15		13	22	29	22	33	53	65	20	3	7	20		11	16	30	
10/03/2008	45	20	4	3	9	18		17	25	35	29	39	108	48	32	13	11	48		17	22	56	
11/03/2008	31	4	3	7	12	20	0	13	19	19	22	49	90	26	20	14	21	57	5	22	31	70	5
12/03/2008	19	0	0	6	13	20	0	15	26	28	29	38	85	50		14	20	87	6	23	27	99	6
13/03/2008	6	216	1	9	9	15	0	8	25	26	33	42	14	71		4	11	49	6	7	17	59	6
14/03/2008	6	1	0	3	5	19	0	13	34	26	33	22	115			6	29	53	6	9	38	65	6
15/03/2008	0	1	0	4	6	2	0	0	39	31	35	20	19			1	0	2	6	6	0	2	6
16/03/2008	2	1	0	9	2	1	0	1	44	41	44	23	24			0	0	1	6	1	0	2	6
17/03/2008	1	1	3	5	13	4	2	0	48	39	42	39	38			4	0	2	7	11	0	4	8
18/03/2008	10	2	0	2	13	4	7	2	45	39		35	32	8	21	4	0	3	20	12	1	5	21
19/03/2008	32	1	0	4	11	5	5	1	40	35		29	35	25	26	3	0	3	13	9	0	6	16
20/03/2008	0	0	3	7	7	6	4	0	35	28		22	20	20	22	2	0	4	8	7	0	8	11
21/03/2008	33	0	2	1	14	12	10	4	28	24	16	15	27	13	11	10	0	8	13	20	3	16	15
22/03/2008	4	1	7	19	6	1	3	0	20	14	17	10	11	11		4	0	3	2	8	0	3	4
23/03/2008	15	28	0	19	10	8	11	8	19	20	18	26	28	35		9	20	25	13	14	26	30	21
24/03/2008	92	107	2	18	7	16	9	8	41	48	51	24	50	49		7	9	17	12	11	15	27	18
25/03/2008	14	10	2	4	11	13	9	8	20	16	19	32	53	29		21	4	58	6	27	10	67	12
26/03/2008	33	61	3	9	23	24	24	22	27	28	26	23	33	88		35	17	34	16	49	24	43	30
27/03/2008	0	7	2	6	6	15	17	9	28	25	26	15	66	49	18	4	3	27	29	8	9	37	41
28/03/2008	1	35	3	1	13	18	11	7	21	18	20	23	52	15	11	11	1	38	11	20	5	50	18
29/03/2008	42	3	0	7	16	14	12	12	23	22	23	29	49	17	19	13	7	18	4	24	13	22	13
30/03/2008	101	1	0	6	10	8	10	12	23	22	23	38	42	14	18	8	5	25	3	12	13	29	10
31/03/2008	3	272	2	6	7	18	20	12	30	27	28	19	75	66	39	3	19	39	30	7	26	47	41
01/04/2008	48	73	2	5	11	24	20	13	26	27	24	24	71	62		6	16	59	28	12	26	74	42
02/04/2008	34	68	0	42	27	24	19	16	39	34	37	46	56	34	13	64	11	56	29	83	21	71	41
03/04/2008	9	1	3	4	15	7	7	5	47	43	44	23	20	19	14	6	0	3	3	17	3	8	8
04/04/2008	71	1	3	3	18	7	7	1	40	38	42	34	21	15	16	17	0	6	4	30	1	11	9

Maximum (en µg/m3)	SO2 LGC	SO2 MTR	SO2 PBO	SO2 LYS	NO2 LGC	NO2 MTR	NO2 PBO	NO2 LYS	O3 LYS	O3 KTO	03 PB	PS LGC	PS MTR	PS PBO	PS LYS	NO LGC	NO LYS	NO MTR	NO PBO	NOX LGC	NOX LYS	NOX MTR	NOX PBO
05/04/2008	1	1	3	4	10	20	7	3	41	29	37	26	29	18	10	3	0	13	1	10	2	26	6
06/04/2008	19	0	0	1	3	0	1	0	55	50	53	11	13	14	16	0	0	2	0	2	0	2	1
07/04/2008	53	0	3	5	17	20	19	5	60	48	57	20	25	13	15	3	0	8	5	15	3	20	18
08/04/2008	6	1	1	2	27	24	14	2	45	40	43	25	29	19	14	29	0	32	5	47	1	48	14
09/04/2008	1	1	1	5	16	6	4	2	41	34	41	26	26	20	22	4	0	3	1	14	2	6	4
10/04/2008	25	298	2	5	28	40	33	14	53	54	55	42	61	36	29	5	3	31	17	20	8	48	33
11/04/2008	11	1	0	2	19	18	13	5	36	31	34	29	45	20	18	22	0	23	3	35	2	35	11
12/04/2008	21	35	0	3	18	19	24	14	49	45	49	28	39	22	22	6	3	37	5	17	10	49	21
13/04/2008	33	35	1	9	9	15	26	19	41	36	39	20	47	43	42	1	18	10	39	6	31	16	53
14/04/2008	27	0	4	2	11	23	13	5	32	33	37	29	53	17	17	19	1	55	9	27	5	70	18
15/04/2008	174	128	1	5	15	24	26	23	31	34	30	22	68	66		11	50	50	55	19	65	63	73
16/04/2008	87	5	1	1	19	24	18	8	38	30	35	21	22	16	10	11	4	20	11	25	10	36	23
19/01/2008	459	2	2	0	23	2	2	7	38	35	40	86	27	31	30	44	23	2	0	60	20	3	2
18/04/2008	182	0	3	4	24	28	18	20	47	35	44	29	19	16	16	10	4	16	2	26	18	29	14
13/09/2008	323	1		0	39	3	1	2	68	63	67	29	27	21	22	23	0	1	0	49	1	2	0
20/04/2008	522	1	2	6	33	7	2	4	68	59	65	67	27	21	22	11	0	2	0	33	2	7	1
21/04/2008	3	0	3	5	28	12	19	2	52	48	50	20	29	16	37	14	0	4	3	32	1	12	16
22/04/2008	6	0	1	4	37	21	21	12	45	43	45	61	41	25		40	3	15	11	65	12	28	25
23/04/2008	3	0	3	4	15	9	6	3	46	36	43	18	23	17	12	2	0	3	1	13	1	10	4
24/04/2008	17	12	7	35	29	39	39	15	44	56	46	26	68	34	25	32	0	39	25	50	9	54	48
25/04/2008	18	8	0	81	18	18	14	15	37	34	40	24	31	44	31	11	13	21	8	23	24	34	18
26/04/2008	2	2	3	0	18	19	23	1	33	18	31	37	27	23	10	17	0	22	31	29	1	33	47
27/04/2008	3	72	2		13	26	31			25	26	28	69	38		7		25	21	17		42	37
28/04/2008	15	67	3	6	17	27	62	16	36	36	32	30	82	71	33	16	14	73	84	27	23	87	101
29/04/2008	14	105	1	6	14	24	19	12	39	31	36	64	84	31	29	31	22	67	28	40	31	82	40
03/02/2008	334	0	1	4	17	0	2	16	26	21	22	57	33	34	77	37	9	1	1	48	19	1	1
01/05/2008	284	1	3	4	25	5	2	3	69	62	66	42	25	18	21	8	0	2	1	23	2	5	1
02/05/2008	231	0	4	6	19	17	4	3	56	48	53	32	29	16	17	5	0	11	1	16	2	22	2
03/05/2008	7	2	5	6	10	25	25	15	52	50	51	18	55	22	22	4	3	20	19	11	14	34	36
04/05/2008	62	21	3	14	22	25	10	5	54	48	53	31	38	18	16	2	0	10	2	15	3	24	8
05/05/2008	76	1	2	5	35	24	30	17	56	50	53	42	37	20	11	48	5	53	24	71	17	69	44
06/05/2008	68	1	0	6	32	19	7	6	59	50	56	34	46	15	17	10	0	5	1	32	3	17	6
07/05/2008	14	1	0	0	35	29	37		51	50	50	37	39	26	18	23		22	22	46		42	46
08/05/2008	53	14	0	31	19	25	32		54	45	50	22	44	44		12		24	25	25		40	47
09/05/2008	0	180	1	5	4	35	22		60	53	55	24	69	44		0		26	3	3		46	17
10/05/2008	1	180	1	0	5	26	17		61	48	58	23	49	38		1		23	4	5		35	16
11/05/2008	19	17	1	0	18	23	23		59	52	56	37	64	55		0		6	1	11		21	16
12/05/2008	53	5	1	67	27	29	27		58	54	56	33	61	43		3		12	6	21		30	20
13/05/2008	8	1	1	2	24	37	30		52	43	47	27	69	23	16	44		106	33	60		130	53
14/05/2008	34	3	0	1	29	49	36		55	48	53	46	89	22	30	28		109	48	48		141	72
15/05/2008	6	1	0	5	18	45	33		52	39	52	37	80	24	9	10		115	39	22		145	61
16/05/2008	0	2	0	1	14	8	8		59	42	50	20	28	16	18	3		5	1	13		11	7
17/05/2008	1	0	1	0	10	3	3		54	44	54	19	16	18	17	2		1	1	9		3	3
18/05/2008	3	0	0	2	20	14	18		50	39	47	12	11	12	11	1		3	1	14		12	12
19/05/2008	17	316	3	7	21	41	43		57	54	56	19	30	54	24	1		43	34	15		65	63
20/05/2008	4	659	0	1	1	54	19		64	59	60	23	146	20	21	0		87	5	0		120	18
21/05/2008	1	180	0	1	8	41	42		64	57	62	22	79	45	37	0		30	13	5		57	41
22/05/2008	1	128	2	16	11	43	48		58	52	53	19	47	50		1		48	38	8		77	70
23/05/2008	32	4	0	4	19	45	38		63	53	58	32	71	32	22	4		81	17	13		110	43
24/05/2008	4	18	8	38	33	35	37		62	46	54	36	102	60	52	2		14	11	24		31	30
25/05/2008	26	6	5	109	25	31	24		61	50	60	34	46	32	72	2		14	10	18		31	25
26/05/2008	166	0	0	1	40	51	40		52	44	51	58	60	30	30	10		59	37	36		92	62
27/05/2008	39	0	0	1	32	40	36		54	46	51	45	82	20	19	29		127	26	47		154	50
28/05/2008	12	2	0	1	29	42	26		56	48	55	37	83	19	16	17		117	6	36		144	24
29/05/2008	2	2	0	3	37	9	12		59	45	56	43	35	18	17	12		2	2	37		8	11
30/05/2008	2	3	0	1	14	4	6		59	46	56	32	42	22	24	2		2	1	11		4	5
31/05/2008	0	1	0	1	9	2	3		63	50	60	15	17	16	14	0		1	1	7		2	2
01/06/2008	2	1	0	1	5	1	3		56	49	55	16	16	16	17	0		1	1	3		1	3
02/06/2008	4	1	5	2	22	4	7		56	44	52	31	24	20	21	4		2	1	18		4	6
03/06/2008	4	0	0	0	25	9	8		54	45	52	31	28	19	19	6		3	2	23		8	8
04/06/2008	0	7	0	0	15	5	6		58	45	55	30	24	22	19	2		2	3	11		5	7
05/06/2008	5	1	1	3	38	35	28		56	45	54	48	93	59	10	26		59	21	52		82	40
06/06/2008	8	2	1	2	16	20	30			47	53	32	32	38	46	1		10	14	10		23	34
07/06/2008	6	20	1	5	32	33	45			45	59	33	77	64	42	2		22	21	23		35	51
08/06/2008	1	13	4	10	8	34	37			45	53	14	36	65	30	0		12	8	5		35	31
09/06/2008	10	1	0	1	37	37	37		57	42	52	45	64	26	25	39		126	43	63		150	68
10/06/2008	3	0	0	8	20	12	10		67	49	64	20	17	12	13	2		4	2	16		11	9
11/06/2008	2	0	1	1	38	11	18		66	47	60	40	37	26		8		3	4	33		10	16
12/06/2008	2	0	0	4	25	12	11		60	44	55	34	37	32		5		3	3	22		11	11
13/06/2008	0	0	0	1	19	9	8		57	42	53	30	33	45		3		3	2	16		9	8
14/06/2008	159	2	2	4	28	30	42		55	44	56	46	53	60		7		69	25	21		85	52
15/06/2008	5	60	6	8	9	31	36		54	42	51	16	45	109		0		14	14	6		32	29
16/06/2008	1	9	6	83	14	50	47		56	46	52	28	93	83		2		104	43	9		133	74
17/06/2008	0	188	4	6	22	48	62		57	42	51	27	116	94		2		80	71	15		111	113
18/06/2008	101	2	3	3	28	53	34		62	48	62	48	92	41		17		157	37	35		191	60
19/06/2008	20	1	0	9	23	57	41	7	61	44	58	34	93	32		10	1	136	52	25	6	173	79
20/06/2008	135	32	0	35	32	45	57	47	60	39	56	77	98	61		16	126	75	108	35	157	98	146
21/06/2008	16	121	0	4	12	22	27	24	51	35	50	33	62	43		1	39	45	43	8	56	58	62
22/06/2008	0	355	2	2	3	34	21	10	61	36	57	13	73	41		1	1	66	5	2	7	88	19
23/06/2008	51	17	0	4	13	53	22	6	66	41	63	72	77	23		4	1	51	5	11	5	86	20
24/06/2008	59	2	0	12	26	43	49	40	65	17	62	49	66	33		12	28	83	36	30	54	111	69
25/06/2008	2	1	0	4	39	41	47	13	65		62	43	68	31		21	1	50	30	47	10	78	61
26/06/2008	2	0	3	4	19	17	21	13	62		56	20	35	10		2	0	4	1	14	8	15	15
27/06/2008	0	0	0	1	23	26	29	11	60		58	24	30	22		14	2	33	24	29	10	48	43
28/06/2008	107	1	0	2	33	38	41	35	64		61	41	91	52		6	3	53	7	26	26	73	34
29/06/2008	152	0	0	0	21	45	5	1	70		64	44	64	26		2	0	19	0	16	1	49	3
30/06/2008	19	1	0	2	34	37	21	13	65		62	28	50	19		9	0	25	3	30	8	48	18
01/07/2008	103	1	0	0	13	53	45	35	64	59	64	37	99	39		6	21	78	24	14	44	113	54
02/07/2008	3	1	0	1	41	41	45	32	59	58	58	34	66	26		29	28	47	41	56	50	73	71
03/07/2008	3	193	1	10	50	55	38	35	53	42	48	72	144	69		69	13	110	34	102	36	140	59
04/07/2008	4	0	0	4	19	26	32	24	52	48	51	33	39	33		26	38	50	65	37	55	64	86
05/07/2008	104	1	0	7	22	15	22	14	65	60	62	48	20	22		7	0	5	4	21	9	16	18
06/07/2008	56	1	2	0	9	2	2	2	69	60	66	25	24	23		1	0	1	0	7	1	2	1
07/07/2008	5	2	3	5	40	36	23	2	67	59	62	40	35	22		14	0	22	4	41	1	44	19
08/07/2008	0	1	3	3	22	16	15	3	64	58	60	23	27	24		3	0	4	5	18	2	13	15
09/07/2008	3	1	5	0	17	10	7	2	63	58	60	29	35	38	11	1	0	3	2	13	1	9	6
10/07/2008	41	3	8	2	36	51	25	10	64	57	59	40	109	27	29	18	2	56	10	42	8	82	27
11/07/2008	2	0	3	4	30	16	16	7	57	50	54	30	41	23	18	5	2	4	3	25	5	14	14
12/07/2008	1	0	3	5	9	4	4	5	57	52	54	21	26	18	37	1	2	2	0	7	7	4	2
13/07/2008	3	0	3	0	3	2	2	0	57	54	55	20	21	17	17	0	0	2	0	2	0	3	0
14/07/2008	3	0	3	3	2	1	2	0	63	60	60	20	28	18	21	0	0	1	1	2	0	2	2
15/07/2008	3	0	3	2	24	10	12	2	61	58	59	29	44	23	24	5	0	3	2	22	2	9	11

Maximum (en µg/m3)	SO2 LGC	SO2 MTR	SO2 PBO	SO2 LYS	NO2 LGC	NO2 MTR	NO2 PBO	NO2 LYS	O3 LYS	O3 KTO	03 PB	PS LGC	PS MTR	PS PBO	PS LYS	NO LGC	NO LYS	NO MTR	NO PBO	NOX LGC	NOX LYS	NOX MTR	NOX PBO
16/07/2008	3	0	0	3	24	10	10	2	61	58	57	21	30	31	21	3	0	2	2	19	1	9	9
17/07/2008	2	2	0	8	25	52	58	49	62	56	58	26	83	59	44	8	46	37	79	24	77	71	117
18/07/2008	226	1	0	7	35	52	38	40	57	54	56	58	117	63	44	32	55	104	55	48	82	133	81
19/07/2008	6	79	0	5	22	35	34	26	56	54	52	30	77	80	56	6	13	34	37	15	30	58	60
20/07/2008	94	0	0	7	18	18	21	25	53	48	50	31	59	17	23	7	8	48	3	13	25	60	17
21/07/2008	3	2	0	9	41	29	32	9	65	57	62	40	41	22	16	23	0	36	19	50	6	55	41
22/07/2008	139	12	5	27	39	56	58	42	73	67	73	45	143	76	63	6	30	95	47	33	59	132	83
23/07/2008	3	0	0	5	26	43	40	32	69	63	68	37	86	30	19	12	10	39	21	29	31	67	47
24/07/2008	4	0	0	8	17	13	13	4	65	59	63	24	37	18	18	2	0	3	1	13	3	11	9
25/07/2008	11	3	5	14	12	30	39	25	64	62	58	26	70	59	107	1	9	10	15	8	26	29	40
26/07/2008	5	249	0	7	2	37	7	2	72	68	68	22	96	24	27	0	0	44	1	1	1	68	5
27/07/2008		116	2	96	24	38	47	39	66	64	62	26	65	81	125	0	12	32	24	16	38	44	55
28/07/2008	7	106	0	8	41	56	45	39	62	53	60	45	79	25	21	27	5	81	32	47	30	118	63
29/07/2008	4	284	0	9	8	73	31	2	73	64	67	23	190	41		1	1	105	9	7	2	151	30
30/07/2008	5	80	6	9	11	46	37	21	72	65	68	21	87	64		2	7	18	21	8	20	48	40
31/07/2008	3	336	5	8	9	59	37	17	70	64	65	37	176	31		0	6	59	11	6	13	97	27
01/08/2008	3	114	7	8	34	53	64	57	66	65	64	38	88	78	55	4	50	76	80	25	87	111	122
02/08/2008	7	146	4	8	6	33	35	36	68	66	66	24	71	44	53	1	6	33	5	6	30	55	24
03/08/2008	4	136	36	4	19	30	47	22	61	58	58	34	117	48	37	1	1	33	11	13	14	45	40
04/08/2008	4	0	0	9	25	37	16	4	61	56	58	32	46	27	30	11	1	46	5	28	3	71	16
05/08/2008	3	1	0	8	30	10	8	2	62	53	57	43	40	22	15	14	0	3	1	34	1	10	7
06/08/2008	3	1	0	8	16	11	10	3	55	47	53	27	58	26	29	4	18	4	2	15	17	11	9
07/08/2008	5	128	0	8	21	27	24	7	50	40	46	28	53	28	26	7	2	25	11	22	8	43	27
08/08/2008	19	11	0	7	32	42	33	34	36	25	34	23	35	22	26	17	34	41	33	35	57	66	55
09/08/2008	209	2	0	2	27	17	24	18	61	44	65	34	22	29	51	13	7	11	17	31	19	22	34
10/08/2008	66	1	0	3	22	22	9	4	68	62	64	22	45	14	17	3	0	11	0	18	2	25	6
11/08/2008	36	34	5	29	28	37	38	23	65	59	59	41	60	28	39	9	2	23	13	25	15	46	33
12/08/2008	10	33	1	8	10	35	45	29	53	45	51	21	107	63	54	6	42	77	69	13	61	99	95
13/08/2008	76	12	0	5	46	47	34	17	67	58	62	44	45	30	20	21	0	28	12	51	11	59	35
14/08/2008	68	9	1	28	18	44	52	58	67	63	66	27	87	53	88	7	103	60	38	19	141	85	72
15/08/2008	37	144	0	5	23	32	23	21	69	64	67	33	70	22	21	5	1	26	4	15	14	46	19
16/08/2008	2	217	0	3	3	24	21	22	53	50	48	17	58	41		0	1	31	21	2	16	45	35
17/08/2008	4	208	0	0	4	24	10	1	72	57	68	21	114	27		0	1	27	1	2	1	43	7
18/08/2008	153	1	0	3	27	43	21	9	75	62	67	49	71	20	14	10	3	46	5	29	9	74	20
19/08/2008	135	0	0	0	30	38	31	25	66	59	62	39	88	222	31	13	4	44	12	33	21	68	34
20/08/2008	8	1	0	0	38	60	25	4	67	60	60	33	116	87	17	24	0	132	9	50	2	168	26
21/08/2008	5	1	0	0	16	5	7	3	64	55	60	23	33	18	21	5	0	3	1	15	2	5	6
22/08/2008	4	0	0	3	16	11	19	5	67	60	63	30	41	25		3	0	2	2	14	3	10	13
23/08/2008	23	124	0	16	18	46	50	49	62	63	62	40	100	44		4	38	19	21	12	70	48	55
24/08/2008	1	94	0	2	2	27	29	30	64	56	60	25	63	48		0	17	19	6	1	35	36	25
25/08/2008	2	0	0	3	10	36	20	4	67	58	63	32	48	27	72	0	1	8	3	6	4	30	13
26/08/2008	41	1	6	2	12	48	33	7	67	56	61	43	70	43	53	1	3	31	9	9	7	61	29
27/08/2008	123	6	0	0	25	46	19	5	68	60	62	35	75	32	53	10	2	38	14	26	6	65	17
28/08/2008	90	0	0	3	26	16	8	3	70	61	67	26	36	19	60	4	1	4	1	22	2	14	7
29/08/2008	3	1	0	0	17	8	8	2	64	62	61	21	24	18	15	5	0	2	3	16	2	8	9
30/08/2008	3	1	0	0	12	4	6	3	63	61	62	21	52	16	12	1	0	1	0	8	2	4	4
31/08/2008	11	1	0	0	8	10	13	12	63	60	63	19	25	17	19	1	0	2	0	5	8	9	9
01/09/2008	4	0	0	2	23	12	12	1	60	52	58	25	31	24	24	4	0	2	2	19	1	11	9
02/09/2008	7	0	0	0	28	10	8	2	69	67	70	32	29	27	21	7	0	1	1	23	2	8	8
03/09/2008	32	1	0	3	20	45	29	32	67	66	67	27	65	21	30	9	11	64	8	23	33	93	28
04/09/2008	2	1	0	0	21	44	22	4	55	52	54	24	59	19	13	13	0	67	4	27	3	97	18
05/09/2008	14	0	0	2	35	20	24	7	48	70	49	30	49	58	13	14	0	4	3	38	5	16	19
06/09/2008	38	200	0	9	24	31	25	23	56	51	57	39	77	30	34	10	3	32	12	24	18	45	25
07/09/2008	29	51	0	3	25	29	39	30	55	50	51	31	74	41		3	7	14	29	20	27	30	55
08/09/2008	34	20	0	60	15	31	30	27	68	46	58	34	67	45		3	23	33	12	11	41	54	28
09/09/2008	2	1	0	0	3	16	14	11	62	54	59	17	31	35		0	5	5	5	2	13	15	14
10/09/2008	72	0	0	0	17	9	6	5	80	67	79	36	29	21		2	1	3	0	13	5	7	4
11/09/2008	26	0	0	0	27	23	10	2	64	58	61	32	37	50		4	1	4	0	23	2	19	7
12/09/2008	156	1		0	21	12	11	4	60	56	59	33	22	22	7	14	0	3	2	28	3	10	9
17/11/2008	350	0	0	6	16	8	4	3	24	26	27	95	24	15	10	35	2	5	2	47	5	9	4
14/09/2008	180	1		0	25	4	3	0	66	58	63	36	26	20	19	11	0	1	0	28	0	2	2
15/09/2008	17	0	0	1	25	40	4	2	76	74	74	27	44	21	19	4	0	45	1	21	1	72	4
16/09/2008	119	1	0	1	20	55	23	15	73	67	69	39	83	37	20	14	2	61	5	27	13	97	18
17/09/2008	144	1	0	2	28	44	26	16	65	64	64	35	110	21	16	15	3	60	11	34	15	88	29
18/09/2008	59	1	0	3	31	38	25	21	62	61	62	30	166	52		14	7	50	4	25	19	73	18
19/09/2008	7	11	0	17	22	36	25	26	62	51	56	25	70	84		11	4	13	7	26	20	36	22
20/09/2008	57	0	0	3	11	6	1	2	68	60	66	16	14	14		3	0	1	0	9	1	5	0
21/09/2008	24	0	0	2	7	3	2	0	75	68	72	16	17	14		1	0	0	0	4	0	2	1
22/09/2008	3	0	0	1	22	35	13	4	73	61	71	22	32	24	10	1	1	8	2	16	3	32	12
23/09/2008	28	0	0	4	25	46	19	8	69	63	67	25	48	25		6	0	33	4	22	6	63	16
24/09/2008	11	0	0	2	8	6	5	1	57	49	54	22	24	19		2	0	2	1	7	1	5	4
25/09/2008	2	0	0	3	22	10	12	5	52	44	49	32	29	29		6	0	2	2	21	4	9	11
26/09/2008	2	0	0	0	24	29	26	15	44	38	44	22	14	19		4	1	13	7	18	9	32	25
27/09/2008	2	0	0	1	7	18	12	9	54	49	54	13	26	19		3	3	10	4	9	9	22	10
28/09/2008	2	0	0	3	2	4	2	3	61	54	61	16	21	17		0	0	1	0	1	2	3	1
29/09/2008	27	26	2	9	27	31	37	23	64	62	60	24	60	61		4	8	45	29	20	24	66	54
30/09/2008	29	117	0	3	8	34	32	22	45	46	44	16	75	54		3	16	49	28	8	27	72	49
01/10/2008	83	0	0	3	20	35	3	1	68	59	66	59	54	27	35	10	1	42	1	24	1	65	3
02/10/2008	3	0	0	1	20	28	13	2	68	61	66	31	44	27	39	4	0	7	2	17	1	26	11
03/10/2008	3	0	0	5	21	6	8	2	66	62	62	30	47	23	24	4	0	2	4	18	1	6	10
04/10/2008	25	0	0	4	7	4	15	3	63	60	61	17	19	15	15	3	0	1	0	7	2	3	10
05/10/2008	3	1	0	7	6	3	16	1	53	52	52	20	25	24	24	0	0	1	0	4	1	2	11
06/10/2008	3	0	0	6	13	11	6	2	51	50	50	23	27	23	24	2	0	3	2	10	2	10	5
07/10/2008	3	24	0	8	30	39	28	23	55	53	54	46	75	31	31	3	8	44	12	20	24	67	31
08/10/2008	81	2	0	6	17	35	25	22	46	49	48	37	59	37	30	9	11	29	17	21	25	51	34
09/10/2008	149	1	3	8	18	27	10	3	58	46	55	53	43	31	31	15	1	39	3	23	3	57	10
10/10/2008	4	0	0	5	8	8	3	1	64	59	63	20	32	19	18	0	0	2	1	5	1	7	3
11/10/2008	2	0	0	8	6	2	2	0	60	56	58	23	33	46	28	1	0	1	0	4	0	3	2
12/10/2008	4	0	0	7	6	3	1	1	63	61	62	20	23	22	22	0	0	1	0	4	1	2	1
13/10/2008	31	0	0	5	16	10	9	9	60	54	57	25	35	24	21	4	2	3	2	12	9	9	8
14/10/2008	4	0	0	7	15	6	6	1	52	51	51	17	28	23	24	3	0	2	2	12	1	5	6
15/10/2008	2	1	0	9	14	6	6	2	49	50	48	19	29	21	22	2	1	3	2	11	3	6	6
16/10/2008	10	0	0	8	19	35	24	12	43	43	43	33	53	48	16	13	1	84	7	21	9	107	23
17/10/2008	7	0	0	7	18	27	14	9	50	41	49	15	17	24	7	6	1	26	4	19	8	43	10
18/10/2008	76	0	0	10	13	5	2	3	58	54	58	22	11	13	10	11	1	1	0	20	3	4	1
19/10/2008	3	0	0	10	2	2	1	1	50	47	50	15	24	20	21	0	1	1	0	1	2	2	1
20/10/2008	5	0	0	8	7	5	2	2	52	45	49	21	33	21	34	0	1	2	1	5	2	4	3
21/10/2008	53	0	0	7	11	5	5	3	60	59	60	30	40	24	25	4	1	3	1	10	3	6	4
22/10/2008	73	0	0	10	29	35	13	3	59	56	58	43	45	31	22	14	2	45	8	28	3	68	14
23/10/2008	6	1	0	9	12	25	24	11	53	45	44	22	75	56	39	2	6	15	15	9	14	31	32
24/10/2008	5	172	0	4	7	37	27	5	64	60	57	20	109	25	28	1	3	25	13	6	6	47	32
25/10/2008	21	1	0	4	23	26	33	14	62	56	58	30	60	81	28	1	1	8	6	16	10	25	28

Maximum (en µg/m3)	SO2 LGC	SO2 MTR	SO2 PBO	SO2 LYS	NO2 LGC	NO2 MTR	NO2 PBO	NO2 LYS	O3 LYS	O3 KTO	03 PB	PS LGC	PS MTR	PS PBO	PS LYS	NO LGC	NO LYS	NO MTR	NO PBO	NOX LGC	NOX LYS	NOX MTR	NOX PBO
26/10/2008	33	2	0	0	20	17	12	5	58	52	58	18	28	14	17	2	1	7	1	16	5	18	9
27/10/2008	6	0	0	5	27	11	17	3	65	63	65	15	26	16	37	11	1	3	3	30	4	11	15
28/10/2008	1	0	0	3	8	7	7	2	65	61	63	14	32	15	19	1	1	1	2	6	3	6	7
29/10/2008	6	0	0	4	15	11	6	5	68	62	66	18	29	21	22	1	1	2	1	12	4	10	5
30/10/2008	173	0	0	4	17	7	6	5	60	56	58	31	28	21	14	11	2	2	8	20	6	6	11
31/10/2008	9	0	0	3	11	6	5	3	51	46	49	16	27	22	21	2	1	2	2	8	3	6	4
01/11/2008	15	0	0	5	3	2	2	2	49	51	49	19	26	22	22	1	1	2	0	3	3	2	2
02/11/2008	198	0	0	6	12	4	6	7	46	44	44	68	26	21	22	13	1	1	0	22	6	3	4
03/11/2008	265	0	0	10	18	5	3	5	45	43	46	63	27	20	18	17	2	2	3	29	5	5	4
04/11/2008	8	99	0	10	4	21	20	18	45	47	45	20	82	52	49	1	8	33	19	3	17	46	33
05/11/2008	4	92	0	9	15	21	11	15	64	55	66	23	59	53	56	1	20	26	6	10	30	38	14
06/11/2008	205	0	0	7	22	7	5	12	68	60	68	55	31	26	25	11	2	2	1	26	10	6	3
07/11/2008	7	99	0	2	11	25	19	19	58	55	56	21	54	74	48	2	4	16	11	10	15	32	14
08/11/2008	5	34	0	5	6	20	23	19	33	35	36	48	63	30	42	3	6	18	5	8	15	30	18
09/11/2008	187	0	0	6	11	8	6	5	45	41	45	32	32	19	17	15	1	3	1	22	5	8	5
10/11/2008	296	0	0	6	19	5	4	4	62	61	62	48	18	17	18	15	1	1	0	28	4	4	3
11/11/2008	297	0	0	5	18	14	7	4	51	49	52	55	29	16	18	19	1	6	1	32	4	14	7
12/11/2008	284	2	0	5	19	23	14	9	49	49	50	60	48	18	24	22	3	17	7	34	9	32	16
17/04/2008	390	0	4	0	19	11	3	2	47	37	46	50	15	13	13	11	0	4	2	24	1	10	4
14/11/2008	145	8	0	4	14	18	15	14	33	42	41	57	53	51	34	20	6	14	7	28	16	26	16
15/11/2008	32	2	0	6	9	13	14	16	34	32	32	19	37	20	19	4	3	9	2	8	12	17	11
16/11/2008	275	1	0	1	23	13	17	14	32	34	35	47	43	14	17	22	1	9	3	32	11	16	14
19/04/2008	422	0	1	3	28	17	13	8	61	54	59	50	19	29	29	8	1	7	4	27	6	18	12
18/11/2008	182	0	0	8	10	4	2	3	21	24	22	58	49	12	15	27	3	5	1	34	4	7	3
19/11/2008	16	2	0	4	6	4	2	2	23	22	26	14	29	15	21	4	2	4	1	8	4	6	2
20/11/2008	23	14	0	2	9	18	9	6	39	34	31	18	65	19	26	3	4	16	5	9	8	28	12
21/11/2008	19	2	0	56	12	28	31	26	39	53	40	19	58	31	41	1	12	10	8	8	24	25	30
22/11/2008	39	50	1	89	29	37	31	40	77	68	75	36	92	29	74	4	30	25	11	23	57	48	27
23/11/2008	10	1	0	96	4	18	19	22	28	31	31	18	43	53	36	0	9	10	4	3	20	21	15
24/11/2008	32	10	0	11	14	31	34	28	43	45	40	22	53	25	31	1	9	34	17	9	21	52	38
25/11/2008	6	1	0	1	10	23	21	10	63	58	62	45	29	18	20	2	4	21	10	9	10	35	21
26/11/2008	98	2	1	5	22	32	37	26	60	54	59	40	42	24	23	6	1	13	6	16	19	34	31
27/11/2008	84	0	2	15	22	28	22	23	49	48	47	67	41	46	57	5	11	24	11	18	27	42	26
28/11/2008	90	0	0	8	13	28	6	4	48	43	46	35	38	16	25	6	6	25	5	13	9	43	5
29/11/2008	144	1	0	6	14	10	5	7	39	39	40	51	16	16	54	11	2	2	0	18	7	8	4
30/11/2008	5	553	0	37	16	33	9	11	43	45	45	17	144	24	25	2	3	85	1	11	8	105	7
01/12/2008	5	16	0	8	6	19	16	5	40	39	42	19	40	42	62	2	4	11	9	5	7	24	20
02/12/2008	31	0	13	5	10	4	5	8	38	47	38	39	42	25	24	6	3	3	1	13	8	6	3
03/12/2008	10	0	13	8	8	13	3	1	36	44	36	23	27	23	24	4	1	11	3	9	3	19	6
04/12/2008	153	1	0	4	11	5	3	3	37	34	34	53	29	25	26	14	2	3	2	21	4	4	5
05/12/2008	70	0	0	4	6	5	3	2	30	29	29	37	28	21	24	8	2	3	2	11	3	6	3
06/12/2008	68	0	0	8	4	3	2	4	33	32	32	25	20	20	32	5	3	2	0	8	5	2	2
07/12/2008	244	0	0	5	11	2	2	3	34	32	34	76	18	18	19	18	1	2	0	26	4	2	1
08/12/2008	7	508	0	1	12	28	17	15	35	38	37	20	98	85	50	1	11	67	7	8	19	85	18
09/12/2008	4	237	0	1	9	21	12	7	38	38	38	29	62	43	57	8	5	51	5	14	9	64	12
10/12/2008	132	32	0	5	14	14	18	9	43	45	46	55	42	69	122	21	10	11	12	31	16	20	24
11/12/2008	185	0	0	1	12	4	2	2	27	25	33	105	29	26	21	23	4	4	2	31	5	5	2
12/12/2008	17	86	0	5	7	16	13	13	34	30	35	21	57	58	49	5	8	20	10	9	15	29	19
13/12/2008	4	48	0	5	11	14	6	4	40	40	38	17	42	14	55	0	2	11	1	7	4	16	4
14/12/2008	11	22	0	2	4	15	14	21	44	49	43	18	42	49	36	1	3	5	4	3	16	12	12
15/12/2008	11	281	0	1	4	24	16	10	45	42	43	20	96	56	76	1	9	76	5	3	16	91	14
16/12/2008	4	473	6	0	4	29	16	22	50	46	49	17	205	40	94	2	14	106	6	5	29	123	17
17/12/2008	132	1	0	2	15	13	3	4	50	46	51	36	23	21	26	11	2	5	1	21	4	14	2
18/12/2008	17	1	0	3	10	8	6	4	40	42	42	24	46	23	21	2	2	3	5	10	5	7	6
19/12/2008	118	19	2	27	14	24	31	27	36	51	39	38	43	50	35	11	16	18	18	20	30	29	33
20/12/2008	251	2	0	0	26	15	18	17	40	35	39	47	23	38	43	42	6	10	5	59	18	20	18
21/12/2008	65	1	0	3	18	9	7	2	61	54	59	19	8	13	10	4	1	2	0	14	3	7	5
22/12/2008	98	2	0	1	19	25	17	10	54	48	54	27	13	21	14	9	3	12	4	22	10	28	16
23/12/2008	124	0	0	5	14	16	3	2	52	42	49	38	26	21	25	12	1	5	0	22	3	15	3
24/12/2008	171	1	0	8	11	5	4	3	41	42	40	35	25	16	18	13	1	2	1	21	3	4	3
25/12/2008	20	1	0	8	2	1	1	2	40	41	41	17	17	15	20	0	1	1	0	2	2	1	1
26/12/2008	138	2	0	6	14	12	9	7	46	42	45	51	15	18	21	19	1	3	0	29	6	10	6
27/12/2008	24	100	0	5	10	26	17	12	45	50	47	20	38	27	26	1	5	33	4	8	13	50	13
28/12/2008	46	1	0	0	10	15	13	8	43	46	45	33	22	44	21	7	1	4	1	14	6	12	9
29/12/2008	5	70	0	0	7	20	16	8	34	37	39	21	51	37	28	7	4	30	9	12	9	42	20
30/12/2008	53	9	2	4	16	22	15	11	32	37	33	21	28	27	30	4	2	13	5	12	11	25	16
31/12/2008	76	33	3	71	13	21	19	20	38	42	44	37	40	38	57	6	23	20	18	13	37	32	31
Moyenne/resultat	52	38	1	8	16	20	17		49	44	48	32	49	32	29	9		25	11	19		37	21
Maximum /resultat	522	659	36	109	50	73	64	58	80	74	79	105	205	222	128	69	126	157	108	102	157	191	146