

OR 28/2009

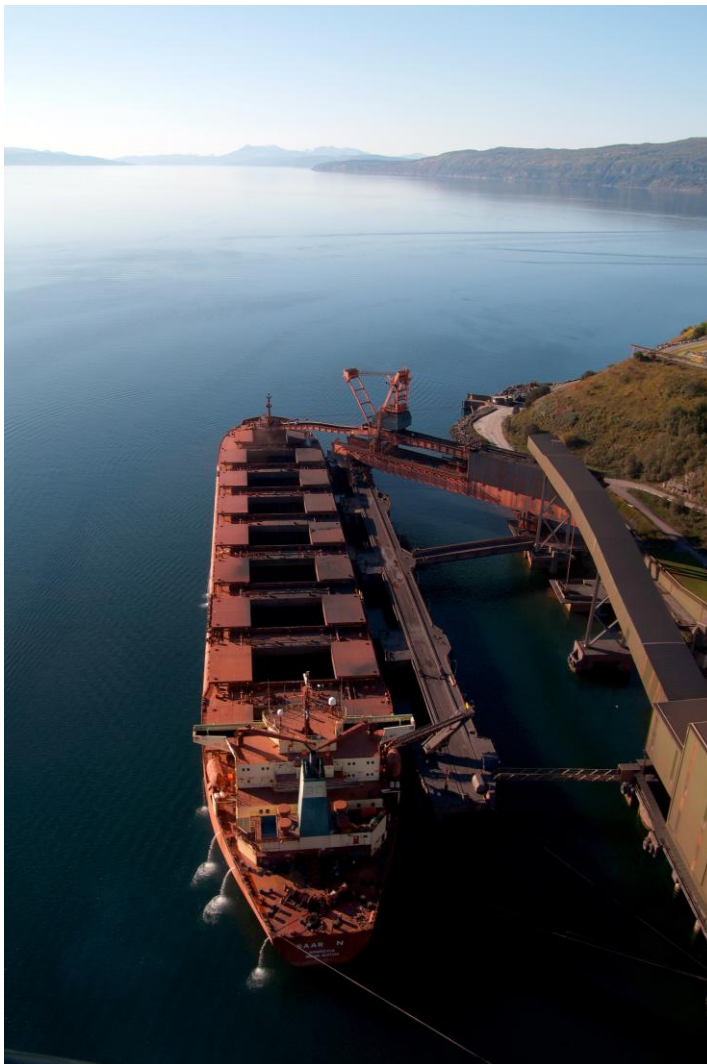
Målinger av svevestøv i Narvik i perioden november 2008-mai 2009

Ivar Haugsbakk



Målinger av svevestøv i Narvik i perioden november 2008-mai 2009

Ivar Haugsbakk



Innhold

	Page
Sammendrag	3
1 Innledning	5
2 Måleprogram	5
3 Svevestøvmålinger	5
Vedlegg A Synoptisk listing av måleresultatene	9
Vedlegg B Svevestøv –figurer	57
Vedlegg C Svevestøv - tabeller	65

Sammendrag

Norsk institutt for luftforskning (NILU) har på oppdrag fra LKAB Norge utført målinger av svevestøv (PM_{10}) på 2 stasjoner i Narvik i 6 måneder i perioden november 2008 – mai 2009.

Svevestøv

NILU har sammenlignet måleresultatene med grenseverdiene i de nye forskriftene til luftkvalitet fastsatt ved Kgl. Res. 4. oktober 2002 og Nasjonalt mål for luftkvalitet.

Luftkvaliteten i et område vurderes ved å sammenligne målinger eller beregninger av konsentrasjoner av luftforurensning med grenseverdier sett ut fra virkning på helse og/eller vegetasjon. Begrepene grenseverdi og Nasjonalt mål er tallverdier for forurensningsgrad. Grenseverdier er juridisk bindende, men Nasjonalt mål er en målsetning.

Tabell A viser grenseverdier og Nasjonalt mål for luftkvalitet.

Tabell A: Grenseverdier og Nasjonalt mål for luftkvalitet. Tallene i parentes viser hvor mange ganger grenseverdien tillates overskredet hvert år.

Komponent	Enhet	Midlingstid	Norske grenseverdier	Nasjonalt mål
PM_{10}	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Døgn	50 ¹⁾ (35)	50 ¹⁾ (35)
		År	40	

1) Skal overholdes innen 1.1.2010.

Høyest antall overskridelser av døgnmidlet grenseverdi for PM_{10} ble målt på stasjon Narvik sentrum (16 overskridelser). Den andre målestasjonen i Malmveien hadde 4 overskridelser. Målingene tyder på at variasjonen i svevestøvnivået er svært avhengig av meteorologiske forhold i Narvik og produksjonsmessige forhold hos LKAB. Variasjonen i svevestøvnivå er svært stor, både fra time til time og fra måned til måned. For å kunne fastslå om grenseverdiene krav til maksimalt 35 døgnmidlede overskridelser årlig er brutt, må det foretas målinger over et helt kalenderår. Resultatene fra målingene kan ikke utelukke at antall døgnmidlede overskridelser er høyere enn grenseverdiene tillater. På den annen side var middelveiden for hele måleperioden på 6 måneder $23,1 \mu\text{g } PM_{10}/\text{m}^3$ i Narvik sentrum og $17,5 \mu\text{g } PM_{10}/\text{m}^3$ i Malmveien. Grenseverdien som årsmiddel er på $40 \mu\text{g } PM_{10}/\text{m}^3$, så denne vil nok ikke bli overskredet.

LKAB har i måleperioden hatt en ganske stor nedgang i aktiviteten i forhold til det som har vært normalt de siste årene. Dette gjelder både lossing av tog og lasting i båter.

NILU anbefaler å fortsette målinger over en lengre periode, minimum ett år, for å avdekke eventuelle overskridelser av døgnmidlede grenseverdier. Samtidig bør LKAB vurdere tiltak for å redusere sitt utslipp av svevestøv.

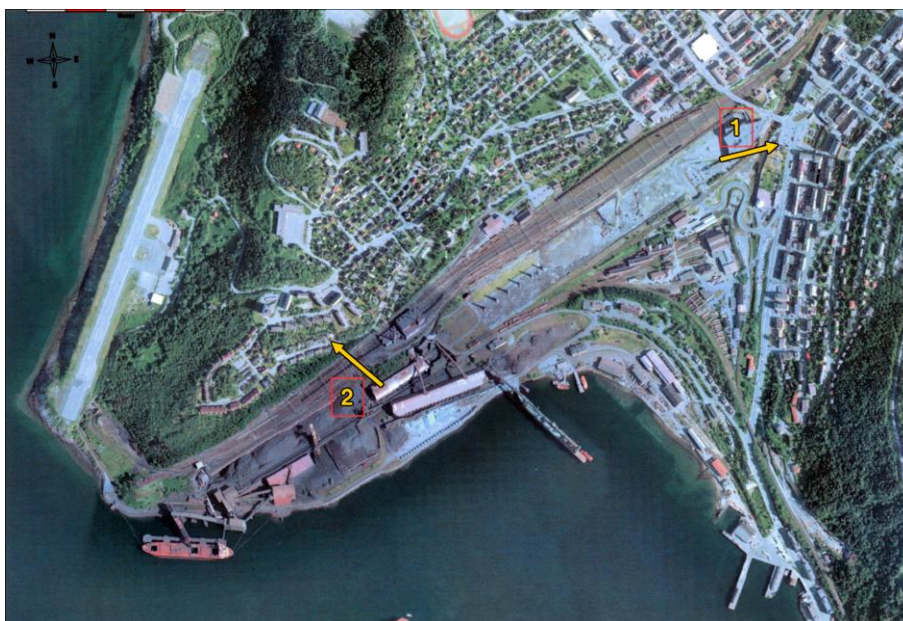
Målinger av svevestøv i Narvik i perioden november 2008-mai 2009

1 Innledning

Norsk institutt for luftforskning (NILU) har på oppdrag fra LKAB Norge utført målinger av svevestøv (PM_{10}) på 2 stasjoner i Narvik i 6 måneder i perioden november 2008 – mai 2009.

2 Måleprogram

Figur 1 viser kart med målestasjonen inntegnet.



Figur 1: Målestasjon for svevestøv (PM_{10}) i Narvik.
1) Narvik sentrum (Narvik torg)
2) Malmveien 88

3 Svevestøvmålinger

Det er målt svevestøv på 2 stasjoner omkring bedriften (se Figur 1):

1. Narvik sentrum (Narvik torg)
2. Malmveien 88

NILU har sammenlignet måleresultatene med grenseverdiene i de nye forskriftene til luftkvalitet fastsatt ved Kgl. Res. 4. oktober 2002 og Nasjonalt mål for luftkvalitet.

Luftkvaliteten i et område vurderes ved å sammenligne målinger eller beregninger av konsentrasjoner av luftforurensning med grenseverdier sett ut fra virkning på helse og/eller vegetasjon. Begrepene grenseverdi og Nasjonalt mål er tallverdier for forurensningsgrad. Grenseverdier er juridisk bindende, men Nasjonalt mål er en målsetning.

Tabell 1 viser grenseverdier og Nasjonalt mål for luftkvalitet.

Tabell 1: Grenseverdier og Nasjonalt mål for luftkvalitet. Tallene i parentes viser hvor mange ganger grenseverdien tillates overskredet hvert år.

Komponent	Enhet	Midlingstid	Norske grenseverdier	Nasjonalt mål
PM ₁₀	µg/m ³	Døgn År	50 ¹⁾ (35) 40	50 ¹⁾ (35)

2) Skal overholdes innen 1.1.2010.

Tabell 2 oppsummerer alle overskridelser av døgnmidlet grenseverdi for PM₁₀ for begge målestasjonene i hele måleperioden. Høyeste antall overskridelser ble målt på stasjon Narvik sentrum der det ble observert 16 overskridelser. Den andre målestasjonen i Malmveien 88 hadde 4 overskridelser.

Tabell 2: Overskridelser av grenseverdi for PM₁₀ for begge målestasjonene.

Stasjon/dato	PM ₁₀ ≥ 50 µg/m ³ som døgnmiddel		
	Maks. døgnmiddel	Maks. timemiddel	Min. timemiddel
Malmveien			
16.12.2008	60,7	240,5	4,0
15.01.2008	58,2	691,2	5,9
21.01.2009	96,9	372,7	7,0
30.04.2009	50,7	177,2	16,1
Narvik sentrum			
06.11.2008	105,2	275,4	23,1
07.11.2008	95,5	427,5	11,2
20.01.2009	62,1	154,6	2,5
05.02.2009	56,2	131,6	15,8
06.02.2009	56,4	124,5	12,6
03.04.2009	67,6	169,4	11,8
05.04.2009	52,2	138,5	11,6
06.04.2009	104,7	178,8	23,4
07.04.2009	62,6	124,7	19,3
14.04.2009	69,2	120,4	8,9
15.04.2009	57,3	182,1	8,9
16.04.2009	61,9	135,4	3,6
27.04.2009	85,5	231,1	5,6
30.04.2009	99,1	226,3	42,9
01.05.2009	63,3	196,9	7,9
05.05.2009	66,5*	145,4*	24,9*

*kun 9 observasjoner dette døgnet

Det var god datadekning i hele måleperioden. Tabellen viser at stasjonen i Narvik sentrum er klart mest belastet, selv om stasjonen i Malmveien ligger mye nærmere LKABs anlegg. Tabellen viser også at det kun er observert en dag der det har vært overskridelser av grenseverdien for støv på begge stasjoner. Dette tyder på at de meteorologiske forholdene i Narvik er helt avgjørende for støvbelastningen fra LKABs virksomhet. På dager med vindskift vil større områder kunne belastes.

Tabellen viser at det er observert enkelte svært høye maksimale timeverdier. Vi ser også at stasjonen i Malmveien har de høyeste maksimale timeverdiene av svevestøv, og dette har sin naturlige forklaring i at denne stasjonen ligger nærmest LKABs virksomhet. I tabellen har vi også tatt med laveste timeverdi (Min timemiddel) for gjeldende døgn som har overskridelse av grenseverdien for svevestøv. Dette er gjort for å vise variasjonen over døgnet. Tabellen viser at det som oftest er svært stor forskjell mellom laveste og høyeste målte verdi i et døgn med overskridelse av grenseverdi. Dette kan ha to ulike årsaker. Enten er det et uttrykk for variasjon i utslipp og/eller aktivitet hos LKAB, eller så har vindforholdene variert.

For overskridelsene i januar ved målestasjon Malmveien (15/1-21/1) kan denne helt klart rettes mot LKAB, da det ble losset 2 tog begge dager med en kvalitet som støver noe mer enn andre kvaliteter. I tillegg til at det særlig den 21/1 var ganske kraftig vind akkurat i det tidsrommet hvor lossingen foregikk hos LKAB: Vinden var av sør/sørvestlig retning, og dermed "stod vinden" rett mot Malmveien og området rundt. Denne vinden gjorde nok også sitt utslag på måleren på Narvik torg, da den var ganske kraftig.

Ifølge oppdragsgiver er det usikkert om overskridelsene i april kan komme fra LKABs virksomhet. I april måned var det forholdsvis liten aktivitet, både når det gjaldt lossing av tog og lasting i båt. LKAB lastet båt den 3/4 og 27/4. I tillegg ble det kjørt fra 1 til 9 tog disse dagene (3 av dagene kun 1 tog).

April måned var en ganske tørr måned i Narvik. Kun dagene helt i slutten av måneden hadde regn. Utelagre var i perioden ganske fulle, selv om lossing og lasting til/fra disse ikke har vært på et høyt nivå. I perioden blåser det helt sikkert noe støv fra LKABs utelagre mot byen som virvler opp i perioder med tørt vær og mye trafikk.

Tabellen viser så mye som 9 overskridelser av grenseverdien i Narvik sentrum bare i april måned 2009, mens det ikke ble registrert noen overskridelser i desember 2008 og mars 2009. Variasjonen er stor, og det kan som nevnt over skyldes både produksjonsmessige forhold og/eller meteorologiske forhold. På bakgrunn av dette kan det ikke utelukkes at grenseverdien for døgnmidlet svevestøv (som tillater 35 overskridelser i løpet av et kalenderår) kan overskrides. Middelerdien for hele måleperioden var $23,1 \mu\text{g PM}_{10}/\text{m}^3$ i Narvik sentrum og $17,5 \mu\text{g PM}_{10}/\text{m}^3$ i Malmveien, mens grenseverdien for et kalenderår er $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Det er ikke noe som tyder på at denne grenseverdien kan overskrides. Det er også betenkelig at overskridelsene er til dels høye, og ofte med svært høye timemiddelverdier. Det er grunn til å ta svevestøvproblematikken i Narvik på alvor. NILU anbefaler fortsatte

målinger over en lengre periode, minimum ett år for å avdekke eventuelle overskridelser av døgnmidlede grenseverdier. Samtidig bør LKAB vurdere tiltak for å redusere sitt utslipp av svevestøv.

LKAB har i måleperioden hatt en ganske stor nedgang i aktiviteten i forhold til det som har vært normalt de siste årene. Dette gjelder både lossing av tog og lasting i båter.

Vedlegg A

Synoptisk listing av måleresultatene

PERIODE: 1/11 2008 - 30/11 2008

Par. 1: PM10M, Stasjon 1678, Malmveien pm10 , Skal.faktor: 1.000
 Par. 2: PM10T, Stasjon 1677, Narvik sentrum p, Skal.faktor: 1.000

				PM10Mal	PM10Tor							
				ug/m3	ug/m3							
2008 11	1	1		-9900.	-9900.			2008 11	3	3	-9900.	-9900.
2008 11	1	2		-9900.	-9900.			2008 11	3	4	-9900.	-9900.
2008 11	1	3		-9900.	-9900.			2008 11	3	5	-9900.	-9900.
2008 11	1	4		-9900.	-9900.			2008 11	3	6	-9900.	-9900.
2008 11	1	5		-9900.	-9900.			2008 11	3	7	-9900.	-9900.
2008 11	1	6		-9900.	-9900.			2008 11	3	8	-9900.	-9900.
2008 11	1	7		-9900.	-9900.			2008 11	3	9	-9900.	-9900.
2008 11	1	8		-9900.	-9900.			2008 11	3	10	-9900.	-9900.
2008 11	1	9		-9900.	-9900.			2008 11	3	11	-9900.	-9900.
2008 11	1	10		-9900.	-9900.			2008 11	3	12	-9900.	-9900.
2008 11	1	11		-9900.	-9900.			2008 11	3	13	-9900.	-9900.
2008 11	1	12		-9900.	-9900.			2008 11	3	14	-9900.	-9900.
2008 11	1	13		-9900.	-9900.			2008 11	3	15	-9900.	-9900.
2008 11	1	14		-9900.	-9900.			2008 11	3	16	-9900.	-9900.
2008 11	1	15		-9900.	-9900.			2008 11	3	17	-9900.	-9900.
2008 11	1	16		-9900.	-9900.			2008 11	3	18	-9900.	-9900.
2008 11	1	17		-9900.	-9900.			2008 11	3	19	-9900.	-9900.
2008 11	1	18		-9900.	-9900.			2008 11	3	20	-9900.	-9900.
2008 11	1	19		-9900.	-9900.			2008 11	3	21	-9900.	-9900.
2008 11	1	20		-9900.	-9900.			2008 11	3	22	-9900.	-9900.
2008 11	1	21		-9900.	-9900.			2008 11	3	23	-9900.	-9900.
2008 11	1	22		-9900.	-9900.			2008 11	3	24	-9900.	-9900.
2008 11	1	23		-9900.	-9900.							
2008 11	1	24		-9900.	-9900.			2008 11	4	1	-9900.	-9900.
2008 11	2	1		-9900.	-9900.			2008 11	4	2	-9900.	-9900.
2008 11	2	2		-9900.	-9900.			2008 11	4	3	-9900.	-9900.
2008 11	2	3		-9900.	-9900.			2008 11	4	4	-9900.	-9900.
2008 11	2	4		-9900.	-9900.			2008 11	4	5	-9900.	-9900.
2008 11	2	5		-9900.	-9900.			2008 11	4	6	-9900.	-9900.
2008 11	2	6		-9900.	-9900.			2008 11	4	7	-9900.	-9900.
2008 11	2	7		-9900.	-9900.			2008 11	4	8	-9900.	-9900.
2008 11	2	8		-9900.	-9900.			2008 11	4	9	-9900.	-9900.
2008 11	2	9		-9900.	-9900.			2008 11	4	10	-9900.	-9900.
2008 11	2	10		-9900.	-9900.			2008 11	4	11	-9900.	-9900.
2008 11	2	11		-9900.	-9900.			2008 11	4	12	-9900.	-9900.
2008 11	2	12		-9900.	-9900.			2008 11	4	13	-9900.	-9900.
2008 11	2	13		-9900.	-9900.			2008 11	4	14	-9900.	-9900.
2008 11	2	14		-9900.	-9900.			2008 11	4	15	-9900.	-9900.
2008 11	2	15		-9900.	-9900.			2008 11	4	16	-9900.	-9900.
2008 11	2	16		-9900.	-9900.			2008 11	4	17	-9900.	-9900.
2008 11	2	17		-9900.	-9900.			2008 11	4	18	-9900.	-9900.
2008 11	2	18		-9900.	-9900.			2008 11	4	19	-9900.	-9900.
2008 11	2	19		-9900.	-9900.			2008 11	4	20	-9900.	-9900.
2008 11	2	20		-9900.	-9900.			2008 11	4	21	-9900.	-9900.
2008 11	2	21		-9900.	-9900.			2008 11	4	22	-9900.	-9900.
2008 11	2	22		-9900.	-9900.			2008 11	4	23	-9900.	-9900.
2008 11	2	23		-9900.	-9900.			2008 11	4	24	-9900.	-9900.
2008 11	2	24		-9900.	-9900.							
2008 11	3	1		-9900.	-9900.			2008 11	5	1	-9900.	-9900.
2008 11	3	2		-9900.	-9900.			2008 11	5	2	-9900.	-9900.
								2008 11	5	3	-9900.	-9900.
								2008 11	5	4	-9900.	-9900.
								2008 11	5	5	-9900.	-9900.
								2008 11	5	6	-9900.	-9900.
								2008 11	5	7	-9900.	-9900.
								2008 11	5	8	-9900.	-9900.
								2008 11	5	9	-9900.	-9900.

2008 11 5 10	-9900.	-9900.	2008 11 7 23	18.	88.
2008 11 5 11	-9900.	-9900.	2008 11 7 24	11.	66.
2008 11 5 12	-9900.	-9900.			
2008 11 5 13	-9900.	-9900.	2008 11 8 1	9.	75.
2008 11 5 14	-9900.	-9900.	2008 11 8 2	18.	32.
2008 11 5 15	-9900.	-9900.	2008 11 8 3	12.	43.
2008 11 5 16	-9900.	19.	2008 11 8 4	42.	14.
2008 11 5 17	-9900.	19.	2008 11 8 5	12.	30.
2008 11 5 18	-9900.	37.	2008 11 8 6	19.	34.
2008 11 5 19	-9900.	48.	2008 11 8 7	41.	60.
2008 11 5 20	-9900.	37.	2008 11 8 8	92.	38.
2008 11 5 21	-9900.	50.	2008 11 8 9	15.	26.
2008 11 5 22	-9900.	40.	2008 11 8 10	14.	20.
2008 11 5 23	-9900.	37.	2008 11 8 11	19.	22.
2008 11 5 24	-9900.	65.	2008 11 8 12	21.	55.
			2008 11 8 13	14.	30.
2008 11 6 1	-9900.	51.	2008 11 8 14	7.	11.
2008 11 6 2	-9900.	80.	2008 11 8 15	7.	11.
2008 11 6 3	-9900.	50.	2008 11 8 16	31.	25.
2008 11 6 4	-9900.	23.	2008 11 8 17	26.	22.
2008 11 6 5	-9900.	29.	2008 11 8 18	9.	16.
2008 11 6 6	-9900.	35.	2008 11 8 19	48.	20.
2008 11 6 7	-9900.	52.	2008 11 8 20	237.	30.
2008 11 6 8	-9900.	129.	2008 11 8 21	31.	47.
2008 11 6 9	-9900.	-9900.	2008 11 8 22	20.	83.
2008 11 6 10	-9900.	115.	2008 11 8 23	49.	52.
2008 11 6 11	-9900.	46.	2008 11 8 24	25.	36.
2008 11 6 12	-9900.	67.			
2008 11 6 13	-9900.	58.	2008 11 9 1	17.	23.
2008 11 6 14	-9900.	108.	2008 11 9 2	121.	29.
2008 11 6 15	40.	198.	2008 11 9 3	104.	164.
2008 11 6 16	25.	129.	2008 11 9 4	86.	60.
2008 11 6 17	46.	275.	2008 11 9 5	5.	93.
2008 11 6 18	26.	184.	2008 11 9 6	10.	16.
2008 11 6 19	28.	168.	2008 11 9 7	24.	10.
2008 11 6 20	20.	120.	2008 11 9 8	8.	9.
2008 11 6 21	30.	154.	2008 11 9 9	6.	8.
2008 11 6 22	28.	135.	2008 11 9 10	9.	8.
2008 11 6 23	41.	109.	2008 11 9 11	8.	9.
2008 11 6 24	33.	103.	2008 11 9 12	34.	8.
			2008 11 9 13	24.	17.
2008 11 7 1	9.	46.	2008 11 9 14	37.	36.
2008 11 7 2	65.	90.	2008 11 9 15	9.	69.
2008 11 7 3	45.	41.	2008 11 9 16	13.	37.
2008 11 7 4	56.	11.	2008 11 9 17	30.	32.
2008 11 7 5	54.	27.	2008 11 9 18	19.	31.
2008 11 7 6	16.	28.	2008 11 9 19	12.	30.
2008 11 7 7	72.	33.	2008 11 9 20	29.	27.
2008 11 7 8	24.	61.	2008 11 9 21	18.	24.
2008 11 7 9	18.	72.	2008 11 9 22	13.	18.
2008 11 7 10	20.	67.	2008 11 9 23	12.	14.
2008 11 7 11	13.	48.	2008 11 9 24	31.	14.
2008 11 7 12	12.	41.			
2008 11 7 13	11.	43.	2008 11 10 1	6.	57.
2008 11 7 14	23.	41.	2008 11 10 2	13.	41.
2008 11 7 15	66.	58.	2008 11 10 3	5.	44.
2008 11 7 16	19.	85.	2008 11 10 4	4.	13.
2008 11 7 17	23.	93.	2008 11 10 5	4.	8.
2008 11 7 18	66.	147.	2008 11 10 6	2.	13.
2008 11 7 19	39.	165.	2008 11 10 7	4.	5.
2008 11 7 20	9.	428.	2008 11 10 8	6.	17.
2008 11 7 21	11.	316.	2008 11 10 9	-9900.	14.
2008 11 7 22	19.	197.	2008 11 10 10	-9900.	22.

2008 11 10 11	8.	24.	2008 11 12 24	19.	20.
2008 11 10 12	14.	28.			
2008 11 10 13	10.	36.	2008 11 13 1	16.	20.
2008 11 10 14	14.	43.	2008 11 13 2	11.	13.
2008 11 10 15	12.	26.	2008 11 13 3	32.	8.
2008 11 10 16	22.	29.	2008 11 13 4	8.	8.
2008 11 10 17	22.	39.	2008 11 13 5	8.	9.
2008 11 10 18	11.	36.	2008 11 13 6	5.	9.
2008 11 10 19	18.	96.	2008 11 13 7	12.	11.
2008 11 10 20	16.	53.	2008 11 13 8	26.	20.
2008 11 10 21	16.	40.	2008 11 13 9	26.	28.
2008 11 10 22	22.	27.	2008 11 13 10	18.	24.
2008 11 10 23	9.	24.	2008 11 13 11	37.	22.
2008 11 10 24	8.	18.	2008 11 13 12	17.	29.
			2008 11 13 13	14.	32.
2008 11 11 1	10.	15.	2008 11 13 14	36.	26.
2008 11 11 2	30.	15.	2008 11 13 15	60.	29.
2008 11 11 3	17.	27.	2008 11 13 16	28.	29.
2008 11 11 4	14.	21.	2008 11 13 17	15.	32.
2008 11 11 5	8.	49.	2008 11 13 18	14.	35.
2008 11 11 6	19.	23.	2008 11 13 19	29.	45.
2008 11 11 7	5.	13.	2008 11 13 20	34.	60.
2008 11 11 8	7.	15.	2008 11 13 21	61.	64.
2008 11 11 9	8.	20.	2008 11 13 22	106.	59.
2008 11 11 10	8.	22.	2008 11 13 23	48.	63.
2008 11 11 11	10.	18.	2008 11 13 24	34.	67.
2008 11 11 12	11.	16.			
2008 11 11 13	8.	18.	2008 11 14 1	42.	33.
2008 11 11 14	9.	16.	2008 11 14 2	47.	41.
2008 11 11 15	9.	14.	2008 11 14 3	30.	15.
2008 11 11 16	7.	140.	2008 11 14 4	27.	17.
2008 11 11 17	7.	113.	2008 11 14 5	15.	21.
2008 11 11 18	14.	14.	2008 11 14 6	15.	22.
2008 11 11 19	8.	12.	2008 11 14 7	23.	26.
2008 11 11 20	6.	12.	2008 11 14 8	45.	59.
2008 11 11 21	8.	16.	2008 11 14 9	56.	84.
2008 11 11 22	8.	64.	2008 11 14 10	33.	67.
2008 11 11 23	13.	66.	2008 11 14 11	49.	57.
2008 11 11 24	16.	46.	2008 11 14 12	36.	54.
			2008 11 14 13	25.	58.
2008 11 12 1	15.	19.	2008 11 14 14	15.	41.
2008 11 12 2	5.	11.	2008 11 14 15	62.	59.
2008 11 12 3	4.	5.	2008 11 14 16	40.	46.
2008 11 12 4	5.	4.	2008 11 14 17	25.	29.
2008 11 12 5	10.	4.	2008 11 14 18	34.	28.
2008 11 12 6	9.	6.	2008 11 14 19	20.	25.
2008 11 12 7	11.	7.	2008 11 14 20	13.	16.
2008 11 12 8	44.	9.	2008 11 14 21	13.	15.
2008 11 12 9	43.	8.	2008 11 14 22	19.	29.
2008 11 12 10	21.	7.	2008 11 14 23	39.	32.
2008 11 12 11	13.	7.	2008 11 14 24	35.	15.
2008 11 12 12	13.	9.			
2008 11 12 13	18.	14.	2008 11 15 1	14.	9.
2008 11 12 14	11.	16.	2008 11 15 2	18.	11.
2008 11 12 15	11.	20.	2008 11 15 3	13.	11.
2008 11 12 16	10.	12.	2008 11 15 4	28.	9.
2008 11 12 17	10.	9.	2008 11 15 5	31.	11.
2008 11 12 18	20.	10.	2008 11 15 6	20.	8.
2008 11 12 19	14.	10.	2008 11 15 7	15.	8.
2008 11 12 20	12.	10.	2008 11 15 8	18.	14.
2008 11 12 21	16.	12.	2008 11 15 9	16.	23.
2008 11 12 22	17.	19.	2008 11 15 10	21.	38.
2008 11 12 23	40.	17.	2008 11 15 11	36.	29.

2008 11 15 12	35.	32.			
2008 11 15 13	52.	44.	2008 11 18 1	4.	3.
2008 11 15 14	48.	42.	2008 11 18 2	5.	4.
2008 11 15 15	26.	43.	2008 11 18 3	2.	2.
2008 11 15 16	34.	44.	2008 11 18 4	2.	4.
2008 11 15 17	10.	43.	2008 11 18 5	11.	5.
2008 11 15 18	8.	53.	2008 11 18 6	75.	7.
2008 11 15 19	11.	49.	2008 11 18 7	7.	6.
2008 11 15 20	9.	55.	2008 11 18 8	6.	7.
2008 11 15 21	8.	44.	2008 11 18 9	12.	8.
2008 11 15 22	6.	33.	2008 11 18 10	4.	6.
2008 11 15 23	6.	46.	2008 11 18 11	7.	9.
2008 11 15 24	8.	45.	2008 11 18 12	6.	17.
			2008 11 18 13	8.	17.
2008 11 16 1	8.	46.	2008 11 18 14	9.	19.
2008 11 16 2	5.	38.	2008 11 18 15	-9900.	22.
2008 11 16 3	10.	32.	2008 11 18 16	-9900.	23.
2008 11 16 4	14.	25.	2008 11 18 17	22.	21.
2008 11 16 5	30.	17.	2008 11 18 18	18.	24.
2008 11 16 6	23.	12.	2008 11 18 19	13.	12.
2008 11 16 7	14.	13.	2008 11 18 20	18.	7.
2008 11 16 8	14.	18.	2008 11 18 21	37.	8.
2008 11 16 9	26.	20.	2008 11 18 22	14.	12.
2008 11 16 10	52.	27.	2008 11 18 23	12.	22.
2008 11 16 11	17.	27.	2008 11 18 24	10.	21.
2008 11 16 12	56.	35.			
2008 11 16 13	33.	32.	2008 11 19 1	7.	25.
2008 11 16 14	44.	35.	2008 11 19 2	6.	16.
2008 11 16 15	66.	19.	2008 11 19 3	4.	15.
2008 11 16 16	9.	8.	2008 11 19 4	5.	14.
2008 11 16 17	20.	7.	2008 11 19 5	6.	19.
2008 11 16 18	15.	5.	2008 11 19 6	6.	12.
2008 11 16 19	19.	7.	2008 11 19 7	8.	16.
2008 11 16 20	25.	14.	2008 11 19 8	12.	11.
2008 11 16 21	22.	15.	2008 11 19 9	15.	5.
2008 11 16 22	10.	22.	2008 11 19 10	20.	8.
2008 11 16 23	13.	5.	2008 11 19 11	23.	6.
2008 11 16 24	6.	19.	2008 11 19 12	37.	7.
			2008 11 19 13	33.	4.
2008 11 17 1	12.	49.	2008 11 19 14	33.	7.
2008 11 17 2	17.	36.	2008 11 19 15	101.	5.
2008 11 17 3	7.	27.	2008 11 19 16	45.	9.
2008 11 17 4	16.	8.	2008 11 19 17	43.	10.
2008 11 17 5	22.	3.	2008 11 19 18	22.	16.
2008 11 17 6	145.	4.	2008 11 19 19	17.	11.
2008 11 17 7	77.	5.	2008 11 19 20	10.	11.
2008 11 17 8	4.	4.	2008 11 19 21	10.	11.
2008 11 17 9	6.	6.	2008 11 19 22	8.	7.
2008 11 17 10	4.	13.	2008 11 19 23	11.	8.
2008 11 17 11	6.	22.	2008 11 19 24	6.	6.
2008 11 17 12	-9900.	24.			
2008 11 17 13	9.	15.	2008 11 20 1	5.	7.
2008 11 17 14	12.	24.	2008 11 20 2	10.	7.
2008 11 17 15	17.	8.	2008 11 20 3	7.	14.
2008 11 17 16	84.	9.	2008 11 20 4	13.	44.
2008 11 17 17	68.	11.	2008 11 20 5	59.	9.
2008 11 17 18	14.	8.	2008 11 20 6	17.	6.
2008 11 17 19	4.	7.	2008 11 20 7	4.	5.
2008 11 17 20	4.	5.	2008 11 20 8	5.	10.
2008 11 17 21	2.	7.	2008 11 20 9	5.	12.
2008 11 17 22	4.	5.	2008 11 20 10	9.	9.
2008 11 17 23	7.	5.	2008 11 20 11	7.	9.
2008 11 17 24	5.	4.	2008 11 20 12	11.	10.

2008 11 20 13	8.	8.	2008 11 23 1	7.	12.
2008 11 20 14	8.	12.	2008 11 23 2	25.	12.
2008 11 20 15	10.	9.	2008 11 23 3	84.	11.
2008 11 20 16	11.	11.	2008 11 23 4	25.	8.
2008 11 20 17	36.	11.	2008 11 23 5	54.	36.
2008 11 20 18	12.	15.	2008 11 23 6	44.	17.
2008 11 20 19	41.	21.	2008 11 23 7	36.	8.
2008 11 20 20	54.	16.	2008 11 23 8	7.	8.
2008 11 20 21	31.	18.	2008 11 23 9	7.	7.
2008 11 20 22	43.	31.	2008 11 23 10	7.	11.
2008 11 20 23	11.	8.	2008 11 23 11	7.	7.
2008 11 20 24	7.	6.	2008 11 23 12	10.	7.
			2008 11 23 13	11.	8.
2008 11 21 1	8.	8.	2008 11 23 14	19.	10.
2008 11 21 2	6.	7.	2008 11 23 15	26.	26.
2008 11 21 3	7.	8.	2008 11 23 16	44.	26.
2008 11 21 4	7.	7.	2008 11 23 17	36.	36.
2008 11 21 5	7.	10.	2008 11 23 18	55.	25.
2008 11 21 6	8.	11.	2008 11 23 19	50.	39.
2008 11 21 7	9.	11.	2008 11 23 20	13.	16.
2008 11 21 8	9.	14.	2008 11 23 21	8.	6.
2008 11 21 9	16.	24.	2008 11 23 22	12.	7.
2008 11 21 10	12.	23.	2008 11 23 23	8.	12.
2008 11 21 11	12.	13.	2008 11 23 24	6.	5.
2008 11 21 12	16.	14.			
2008 11 21 13	8.	30.	2008 11 24 1	6.	5.
2008 11 21 14	5.	12.	2008 11 24 2	15.	6.
2008 11 21 15	13.	10.	2008 11 24 3	17.	11.
2008 11 21 16	14.	8.	2008 11 24 4	8.	8.
2008 11 21 17	12.	7.	2008 11 24 5	15.	32.
2008 11 21 18	9.	10.	2008 11 24 6	35.	28.
2008 11 21 19	7.	3.	2008 11 24 7	16.	10.
2008 11 21 20	12.	7.	2008 11 24 8	14.	16.
2008 11 21 21	11.	13.	2008 11 24 9	6.	5.
2008 11 21 22	11.	17.	2008 11 24 10	27.	20.
2008 11 21 23	10.	10.	2008 11 24 11	15.	11.
2008 11 21 24	8.	13.	2008 11 24 12	11.	9.
			2008 11 24 13	10.	7.
2008 11 22 1	8.	10.	2008 11 24 14	8.	9.
2008 11 22 2	5.	8.	2008 11 24 15	7.	8.
2008 11 22 3	5.	5.	2008 11 24 16	11.	15.
2008 11 22 4	4.	6.	2008 11 24 17	10.	10.
2008 11 22 5	5.	6.	2008 11 24 18	12.	9.
2008 11 22 6	4.	39.	2008 11 24 19	13.	13.
2008 11 22 7	5.	11.	2008 11 24 20	10.	12.
2008 11 22 8	5.	8.	2008 11 24 21	27.	11.
2008 11 22 9	5.	6.	2008 11 24 22	13.	10.
2008 11 22 10	49.	6.	2008 11 24 23	10.	10.
2008 11 22 11	9.	7.	2008 11 24 24	8.	7.
2008 11 22 12	8.	8.			
2008 11 22 13	10.	10.	2008 11 25 1	8.	9.
2008 11 22 14	18.	20.	2008 11 25 2	9.	8.
2008 11 22 15	14.	20.	2008 11 25 3	11.	10.
2008 11 22 16	17.	25.	2008 11 25 4	16.	8.
2008 11 22 17	15.	29.	2008 11 25 5	11.	10.
2008 11 22 18	20.	34.	2008 11 25 6	12.	9.
2008 11 22 19	23.	35.	2008 11 25 7	11.	14.
2008 11 22 20	14.	19.	2008 11 25 8	15.	11.
2008 11 22 21	17.	27.	2008 11 25 9	22.	16.
2008 11 22 22	12.	18.	2008 11 25 10	13.	10.
2008 11 22 23	16.	11.	2008 11 25 11	19.	12.
2008 11 22 24	10.	7.	2008 11 25 12	11.	12.
			2008 11 25 13	10.	12.

2008 11 25 14	28.	17.	2008 11 28 2	10.	6.
2008 11 25 15	64.	27.	2008 11 28 3	13.	6.
2008 11 25 16	36.	29.	2008 11 28 4	9.	9.
2008 11 25 17	18.	14.	2008 11 28 5	8.	7.
2008 11 25 18	16.	12.	2008 11 28 6	10.	10.
2008 11 25 19	14.	17.	2008 11 28 7	11.	10.
2008 11 25 20	15.	15.	2008 11 28 8	9.	9.
2008 11 25 21	15.	11.	2008 11 28 9	11.	12.
2008 11 25 22	12.	18.	2008 11 28 10	13.	10.
2008 11 25 23	28.	30.	2008 11 28 11	9.	10.
2008 11 25 24	18.	20.	2008 11 28 12	9.	10.
			2008 11 28 13	9.	11.
2008 11 26 1	55.	13.	2008 11 28 14	8.	11.
2008 11 26 2	2.	3.	2008 11 28 15	9.	10.
2008 11 26 3	5.	3.	2008 11 28 16	9.	10.
2008 11 26 4	3.	5.	2008 11 28 17	15.	9.
2008 11 26 5	8.	8.	2008 11 28 18	19.	17.
2008 11 26 6	6.	12.	2008 11 28 19	19.	14.
2008 11 26 7	5.	5.	2008 11 28 20	15.	18.
2008 11 26 8	7.	10.	2008 11 28 21	19.	22.
2008 11 26 9	8.	10.	2008 11 28 22	20.	18.
2008 11 26 10	7.	10.	2008 11 28 23	15.	14.
2008 11 26 11	7.	8.	2008 11 28 24	11.	12.
2008 11 26 12	12.	13.			
2008 11 26 13	29.	17.	2008 11 29 1	10.	10.
2008 11 26 14	18.	17.	2008 11 29 2	9.	10.
2008 11 26 15	12.	17.	2008 11 29 3	9.	12.
2008 11 26 16	15.	24.	2008 11 29 4	8.	7.
2008 11 26 17	29.	22.	2008 11 29 5	7.	8.
2008 11 26 18	21.	35.	2008 11 29 6	8.	8.
2008 11 26 19	9.	14.	2008 11 29 7	8.	8.
2008 11 26 20	12.	9.	2008 11 29 8	7.	10.
2008 11 26 21	12.	7.	2008 11 29 9	10.	10.
2008 11 26 22	10.	8.	2008 11 29 10	12.	13.
2008 11 26 23	10.	10.	2008 11 29 11	12.	13.
2008 11 26 24	14.	10.	2008 11 29 12	13.	19.
			2008 11 29 13	9.	11.
2008 11 27 1	14.	10.	2008 11 29 14	2.	13.
2008 11 27 2	26.	14.	2008 11 29 15	10.	11.
2008 11 27 3	27.	10.	2008 11 29 16	18.	18.
2008 11 27 4	30.	10.	2008 11 29 17	11.	14.
2008 11 27 5	10.	9.	2008 11 29 18	13.	15.
2008 11 27 6	11.	9.	2008 11 29 19	15.	24.
2008 11 27 7	13.	14.	2008 11 29 20	11.	18.
2008 11 27 8	10.	50.	2008 11 29 21	10.	13.
2008 11 27 9	10.	50.	2008 11 29 22	21.	18.
2008 11 27 10	12.	63.	2008 11 29 23	10.	16.
2008 11 27 11	14.	38.	2008 11 29 24	14.	14.
2008 11 27 12	13.	36.			
2008 11 27 13	24.	33.	2008 11 30 1	10.	16.
2008 11 27 14	19.	39.	2008 11 30 2	11.	16.
2008 11 27 15	16.	34.	2008 11 30 3	16.	16.
2008 11 27 16	15.	28.	2008 11 30 4	8.	14.
2008 11 27 17	10.	34.	2008 11 30 5	12.	14.
2008 11 27 18	58.	29.	2008 11 30 6	16.	13.
2008 11 27 19	47.	24.	2008 11 30 7	36.	15.
2008 11 27 20	15.	18.	2008 11 30 8	24.	12.
2008 11 27 21	24.	18.	2008 11 30 9	48.	10.
2008 11 27 22	8.	6.	2008 11 30 10	41.	10.
2008 11 27 23	11.	11.	2008 11 30 11	23.	9.
2008 11 27 24	13.	10.	2008 11 30 12	11.	9.
			2008 11 30 13	25.	10.
2008 11 28 1	13.	5.	2008 11 30 14	17.	22.

2008 11 30 15	16.	15.	2008 11 30 24	8.	10.
2008 11 30 16	13.	12.			
2008 11 30 17	8.	11.			
2008 11 30 18	7.	9.	MANGLER (ANT)	139	112
2008 11 30 19	7.	5.			
2008 11 30 20	8.	10.	MANGLER (%)	19.3	15.6
2008 11 30 21	8.	12.			
2008 11 30 22	7.	14.			
2008 11 30 23	16.	15.			

PERIODE: 1/12 2008 - 31/12 2008

Par. 1: PM10M, Stasjon 1678, Malmveien pm10 , Skal.faktor: 1.000
 Par. 2: PM10T, Stasjon 1677, Narvik sentrum p, Skal.faktor: 1.000

		PM10Mal	PM10Tor		
		ug/m3	ug/m3		
2008 12 1 1	10.	9.	2008 12 2 16	4.	25.
2008 12 1 2	5.	7.	2008 12 2 17	9.	21.
2008 12 1 3	6.	8.	2008 12 2 18	8.	26.
2008 12 1 4	3.	6.	2008 12 2 19	7.	26.
2008 12 1 5	6.	7.	2008 12 2 20	12.	18.
2008 12 1 6	4.	7.	2008 12 2 21	10.	27.
2008 12 1 7	5.	11.	2008 12 2 22	13.	20.
2008 12 1 8	8.	15.	2008 12 2 23	10.	18.
2008 12 1 9	7.	15.	2008 12 2 24	7.	14.
2008 12 1 10	6.	8.	2008 12 3 1	8.	7.
2008 12 1 11	7.	10.	2008 12 3 2	6.	10.
2008 12 1 12	7.	9.	2008 12 3 3	5.	3.
2008 12 1 13	14.	14.	2008 12 3 4	4.	5.
2008 12 1 14	10.	15.	2008 12 3 5	6.	6.
2008 12 1 15	31.	14.	2008 12 3 6	7.	6.
2008 12 1 16	10.	20.	2008 12 3 7	4.	8.
2008 12 1 17	10.	28.	2008 12 3 8	6.	11.
2008 12 1 18	8.	71.	2008 12 3 9	7.	17.
2008 12 1 19	7.	107.	2008 12 3 10	11.	15.
2008 12 1 20	10.	131.	2008 12 3 11	22.	21.
2008 12 1 21	10.	233.	2008 12 3 12	13.	21.
2008 12 1 22	10.	101.	2008 12 3 13	29.	-9900.
2008 12 1 23	10.	11.	2008 12 3 14	18.	-9900.
2008 12 1 24	8.	9.	2008 12 3 15	31.	30.
2008 12 2 1	6.	8.	2008 12 3 16	17.	27.
2008 12 2 2	7.	16.	2008 12 3 17	17.	34.
2008 12 2 3	5.	6.	2008 12 3 18	58.	62.
2008 12 2 4	6.	6.	2008 12 3 19	46.	31.
2008 12 2 5	5.	6.	2008 12 3 20	30.	29.
2008 12 2 6	7.	7.	2008 12 3 21	19.	23.
2008 12 2 7	8.	8.	2008 12 3 22	14.	13.
2008 12 2 8	7.	11.	2008 12 3 23	6.	8.
2008 12 2 9	11.	20.	2008 12 3 24	12.	10.
2008 12 2 10	5.	29.	2008 12 4 1	6.	8.
2008 12 2 11	6.	20.	2008 12 4 2	4.	4.
2008 12 2 12	9.	21.	2008 12 4 3	12.	6.
2008 12 2 13	8.	17.	2008 12 4 4	9.	2.
2008 12 2 14	15.	17.	2008 12 4 5	6.	10.
2008 12 2 15	11.	34.	2008 12 4 6	5.	8.
			2008 12 4 7	22.	11.
			2008 12 4 8	46.	16.
			2008 12 4 9	7.	16.
			2008 12 4 10	13.	21.

2008 12 4 11	21.	15.	2008 12 6 24	7.	-9900.
2008 12 4 12	25.	19.			
2008 12 4 13	26.	22.	2008 12 7 1	6.	-9900.
2008 12 4 14	24.	24.	2008 12 7 2	8.	-9900.
2008 12 4 15	13.	24.	2008 12 7 3	6.	-9900.
2008 12 4 16	21.	29.	2008 12 7 4	6.	-9900.
2008 12 4 17	59.	23.	2008 12 7 5	5.	-9900.
2008 12 4 18	52.	28.	2008 12 7 6	7.	-9900.
2008 12 4 19	20.	31.	2008 12 7 7	13.	-9900.
2008 12 4 20	27.	18.	2008 12 7 8	26.	-9900.
2008 12 4 21	24.	28.	2008 12 7 9	9.	-9900.
2008 12 4 22	39.	30.	2008 12 7 10	24.	-9900.
2008 12 4 23	22.	17.	2008 12 7 11	10.	-9900.
2008 12 4 24	45.	20.	2008 12 7 12	33.	-9900.
			2008 12 7 13	18.	-9900.
2008 12 5 1	48.	22.	2008 12 7 14	10.	-9900.
2008 12 5 2	16.	14.	2008 12 7 15	12.	-9900.
2008 12 5 3	12.	14.	2008 12 7 16	10.	-9900.
2008 12 5 4	15.	-9900.	2008 12 7 17	14.	-9900.
2008 12 5 5	16.	-9900.	2008 12 7 18	11.	-9900.
2008 12 5 6	19.	-9900.	2008 12 7 19	8.	-9900.
2008 12 5 7	38.	-9900.	2008 12 7 20	10.	-9900.
2008 12 5 8	30.	-9900.	2008 12 7 21	21.	-9900.
2008 12 5 9	16.	-9900.	2008 12 7 22	27.	-9900.
2008 12 5 10	18.	-9900.	2008 12 7 23	11.	-9900.
2008 12 5 11	20.	-9900.	2008 12 7 24	9.	-9900.
2008 12 5 12	18.	-9900.			
2008 12 5 13	17.	-9900.	2008 12 8 1	2.	-9900.
2008 12 5 14	24.	-9900.	2008 12 8 2	8.	-9900.
2008 12 5 15	34.	-9900.	2008 12 8 3	9.	-9900.
2008 12 5 16	52.	-9900.	2008 12 8 4	7.	-9900.
2008 12 5 17	55.	-9900.	2008 12 8 5	13.	-9900.
2008 12 5 18	31.	-9900.	2008 12 8 6	21.	-9900.
2008 12 5 19	48.	-9900.	2008 12 8 7	6.	-9900.
2008 12 5 20	44.	-9900.	2008 12 8 8	7.	-9900.
2008 12 5 21	51.	-9900.	2008 12 8 9	11.	-9900.
2008 12 5 22	14.	-9900.	2008 12 8 10	10.	-9900.
2008 12 5 23	14.	-9900.	2008 12 8 11	9.	-9900.
2008 12 5 24	31.	-9900.	2008 12 8 12	6.	-9900.
			2008 12 8 13	7.	-9900.
2008 12 6 1	50.	-9900.	2008 12 8 14	8.	-9900.
2008 12 6 2	14.	-9900.	2008 12 8 15	8.	-9900.
2008 12 6 3	42.	-9900.	2008 12 8 16	10.	-9900.
2008 12 6 4	11.	-9900.	2008 12 8 17	16.	-9900.
2008 12 6 5	12.	-9900.	2008 12 8 18	16.	-9900.
2008 12 6 6	15.	-9900.	2008 12 8 19	14.	-9900.
2008 12 6 7	15.	-9900.	2008 12 8 20	14.	-9900.
2008 12 6 8	13.	-9900.	2008 12 8 21	13.	-9900.
2008 12 6 9	10.	-9900.	2008 12 8 22	10.	-9900.
2008 12 6 10	12.	-9900.	2008 12 8 23	13.	-9900.
2008 12 6 11	79.	-9900.	2008 12 8 24	12.	-9900.
2008 12 6 12	25.	-9900.			
2008 12 6 13	26.	-9900.	2008 12 9 1	10.	-9900.
2008 12 6 14	24.	-9900.	2008 12 9 2	13.	-9900.
2008 12 6 15	13.	-9900.	2008 12 9 3	21.	-9900.
2008 12 6 16	22.	-9900.	2008 12 9 4	38.	-9900.
2008 12 6 17	16.	-9900.	2008 12 9 5	24.	-9900.
2008 12 6 18	28.	-9900.	2008 12 9 6	20.	-9900.
2008 12 6 19	20.	-9900.	2008 12 9 7	17.	-9900.
2008 12 6 20	21.	-9900.	2008 12 9 8	16.	-9900.
2008 12 6 21	13.	-9900.	2008 12 9 9	16.	-9900.
2008 12 6 22	8.	-9900.	2008 12 9 10	25.	-9900.
2008 12 6 23	10.	-9900.	2008 12 9 11	15.	-9900.

2008 12 9 12	14.	-9900.	2008 12 12 1	13.	14.
2008 12 9 13	15.	-9900.	2008 12 12 2	10.	10.
2008 12 9 14	16.	-9900.	2008 12 12 3	9.	10.
2008 12 9 15	21.	-9900.	2008 12 12 4	8.	5.
2008 12 9 16	30.	-9900.	2008 12 12 5	6.	7.
2008 12 9 17	72.	-9900.	2008 12 12 6	8.	12.
2008 12 9 18	43.	-9900.	2008 12 12 7	8.	11.
2008 12 9 19	25.	-9900.	2008 12 12 8	10.	15.
2008 12 9 20	22.	-9900.	2008 12 12 9	10.	19.
2008 12 9 21	20.	-9900.	2008 12 12 10	14.	20.
2008 12 9 22	31.	-9900.	2008 12 12 11	12.	27.
2008 12 9 23	24.	-9900.	2008 12 12 12	9.	27.
2008 12 9 24	10.	-9900.	2008 12 12 13	9.	25.
2008 12 10 1	18.	-9900.	2008 12 12 14	19.	29.
2008 12 10 2	24.	-9900.	2008 12 12 15	13.	26.
2008 12 10 3	21.	-9900.	2008 12 12 16	17.	26.
2008 12 10 4	19.	-9900.	2008 12 12 17	10.	12.
2008 12 10 5	16.	-9900.	2008 12 12 18	10.	7.
2008 12 10 6	35.	-9900.	2008 12 12 19	8.	8.
2008 12 10 7	46.	-9900.	2008 12 12 20	14.	18.
2008 12 10 8	30.	-9900.	2008 12 12 21	20.	16.
2008 12 10 9	20.	-9900.	2008 12 12 22	8.	9.
2008 12 10 10	23.	-9900.	2008 12 12 23	10.	11.
2008 12 10 11	27.	-9900.	2008 12 12 24	8.	9.
2008 12 10 12	29.	-9900.			
2008 12 10 13	20.	-9900.	2008 12 13 1	9.	10.
2008 12 10 14	24.	-9900.	2008 12 13 2	10.	11.
2008 12 10 15	17.	-9900.	2008 12 13 3	11.	20.
2008 12 10 16	25.	-9900.	2008 12 13 4	6.	10.
2008 12 10 17	27.	-9900.	2008 12 13 5	9.	9.
2008 12 10 18	27.	-9900.	2008 12 13 6	8.	10.
2008 12 10 19	18.	-9900.	2008 12 13 7	8.	8.
2008 12 10 20	27.	-9900.	2008 12 13 8	8.	9.
2008 12 10 21	23.	-9900.	2008 12 13 9	9.	10.
2008 12 10 22	18.	-9900.	2008 12 13 10	14.	12.
2008 12 10 23	37.	-9900.	2008 12 13 11	13.	19.
2008 12 10 24	14.	-9900.	2008 12 13 12	11.	17.
			2008 12 13 13	19.	25.
2008 12 11 1	7.	-9900.	2008 12 13 14	15.	23.
2008 12 11 2	5.	-9900.	2008 12 13 15	17.	25.
2008 12 11 3	5.	-9900.	2008 12 13 16	19.	49.
2008 12 11 4	8.	-9900.	2008 12 13 17	18.	89.
2008 12 11 5	4.	-9900.	2008 12 13 18	34.	43.
2008 12 11 6	4.	-9900.	2008 12 13 19	31.	54.
2008 12 11 7	6.	-9900.	2008 12 13 20	19.	41.
2008 12 11 8	8.	-9900.	2008 12 13 21	16.	33.
2008 12 11 9	8.	-9900.	2008 12 13 22	7.	23.
2008 12 11 10	13.	-9900.	2008 12 13 23	13.	24.
2008 12 11 11	11.	-9900.	2008 12 13 24	13.	20.
2008 12 11 12	18.	24.			
2008 12 11 13	12.	24.	2008 12 14 1	10.	16.
2008 12 11 14	13.	17.	2008 12 14 2	23.	13.
2008 12 11 15	20.	30.	2008 12 14 3	14.	16.
2008 12 11 16	30.	42.	2008 12 14 4	7.	9.
2008 12 11 17	61.	45.	2008 12 14 5	5.	7.
2008 12 11 18	46.	44.	2008 12 14 6	6.	10.
2008 12 11 19	34.	52.	2008 12 14 7	6.	8.
2008 12 11 20	44.	77.	2008 12 14 8	9.	11.
2008 12 11 21	28.	30.	2008 12 14 9	8.	8.
2008 12 11 22	24.	31.	2008 12 14 10	14.	11.
2008 12 11 23	11.	24.	2008 12 14 11	26.	16.
2008 12 11 24	13.	26.	2008 12 14 12	20.	19.
			2008 12 14 13	29.	23.

2008 12 14 14	17.	27.	2008 12 17 2	6.	11.
2008 12 14 15	24.	32.	2008 12 17 3	6.	5.
2008 12 14 16	14.	33.	2008 12 17 4	4.	6.
2008 12 14 17	16.	36.	2008 12 17 5	5.	5.
2008 12 14 18	19.	36.	2008 12 17 6	2.	5.
2008 12 14 19	15.	39.	2008 12 17 7	6.	6.
2008 12 14 20	15.	32.	2008 12 17 8	7.	6.
2008 12 14 21	15.	33.	2008 12 17 9	5.	14.
2008 12 14 22	14.	30.	2008 12 17 10	5.	13.
2008 12 14 23	13.	24.	2008 12 17 11	4.	10.
2008 12 14 24	12.	22.	2008 12 17 12	4.	7.
			2008 12 17 13	4.	6.
2008 12 15 1	9.	13.	2008 12 17 14	25.	4.
2008 12 15 2	12.	12.	2008 12 17 15	24.	6.
2008 12 15 3	9.	8.	2008 12 17 16	10.	6.
2008 12 15 4	16.	6.	2008 12 17 17	4.	3.
2008 12 15 5	5.	8.	2008 12 17 18	45.	8.
2008 12 15 6	10.	14.	2008 12 17 19	28.	5.
2008 12 15 7	4.	14.	2008 12 17 20	10.	5.
2008 12 15 8	9.	17.	2008 12 17 21	8.	4.
2008 12 15 9	7.	24.	2008 12 17 22	13.	5.
2008 12 15 10	9.	36.	2008 12 17 23	9.	5.
2008 12 15 11	6.	28.	2008 12 17 24	2.	3.
2008 12 15 12	15.	28.			
2008 12 15 13	18.	32.	2008 12 18 1	8.	4.
2008 12 15 14	18.	34.	2008 12 18 2	8.	5.
2008 12 15 15	24.	30.	2008 12 18 3	8.	4.
2008 12 15 16	17.	32.	2008 12 18 4	13.	5.
2008 12 15 17	16.	33.	2008 12 18 5	9.	5.
2008 12 15 18	18.	29.	2008 12 18 6	24.	6.
2008 12 15 19	17.	25.	2008 12 18 7	9.	15.
2008 12 15 20	24.	19.	2008 12 18 8	12.	34.
2008 12 15 21	27.	23.	2008 12 18 9	18.	45.
2008 12 15 22	21.	22.	2008 12 18 10	12.	45.
2008 12 15 23	8.	9.	2008 12 18 11	7.	54.
2008 12 15 24	14.	9.	2008 12 18 12	15.	84.
			2008 12 18 13	16.	52.
2008 12 16 1	77.	12.	2008 12 18 14	22.	79.
2008 12 16 2	144.	6.	2008 12 18 15	11.	56.
2008 12 16 3	65.	9.	2008 12 18 16	11.	60.
2008 12 16 4	158.	11.	2008 12 18 17	16.	24.
2008 12 16 5	178.	31.	2008 12 18 18	12.	8.
2008 12 16 6	65.	8.	2008 12 18 19	12.	11.
2008 12 16 7	59.	14.	2008 12 18 20	6.	10.
2008 12 16 8	66.	28.	2008 12 18 21	7.	8.
2008 12 16 9	50.	20.	2008 12 18 22	5.	5.
2008 12 16 10	99.	14.	2008 12 18 23	8.	11.
2008 12 16 11	240.	8.	2008 12 18 24	1.	4.
2008 12 16 12	38.	6.			
2008 12 16 13	16.	6.	2008 12 19 1	7.	5.
2008 12 16 14	8.	7.	2008 12 19 2	6.	5.
2008 12 16 15	6.	11.	2008 12 19 3	6.	5.
2008 12 16 16	14.	9.	2008 12 19 4	6.	4.
2008 12 16 17	58.	8.	2008 12 19 5	8.	5.
2008 12 16 18	68.	3.	2008 12 19 6	11.	6.
2008 12 16 19	20.	4.	2008 12 19 7	15.	7.
2008 12 16 20	11.	7.	2008 12 19 8	14.	12.
2008 12 16 21	5.	9.	2008 12 19 9	17.	10.
2008 12 16 22	4.	5.	2008 12 19 10	9.	24.
2008 12 16 23	5.	4.	2008 12 19 11	11.	8.
2008 12 16 24	5.	4.	2008 12 19 12	8.	8.
			2008 12 19 13	10.	10.
2008 12 17 1	6.	6.	2008 12 19 14	12.	13.

2008 12 19 15	14.	12.	2008 12 22 3	7.	9.
2008 12 19 16	13.	14.	2008 12 22 4	5.	7.
2008 12 19 17	11.	13.	2008 12 22 5	6.	7.
2008 12 19 18	17.	18.	2008 12 22 6	6.	7.
2008 12 19 19	18.	13.	2008 12 22 7	8.	10.
2008 12 19 20	12.	14.	2008 12 22 8	6.	13.
2008 12 19 21	13.	16.	2008 12 22 9	12.	16.
2008 12 19 22	13.	21.	2008 12 22 10	8.	20.
2008 12 19 23	25.	14.	2008 12 22 11	13.	25.
2008 12 19 24	9.	11.	2008 12 22 12	12.	24.
			2008 12 22 13	13.	23.
2008 12 20 1	27.	8.	2008 12 22 14	17.	22.
2008 12 20 2	9.	2.	2008 12 22 15	16.	19.
2008 12 20 3	10.	4.	2008 12 22 16	14.	17.
2008 12 20 4	4.	4.	2008 12 22 17	11.	8.
2008 12 20 5	4.	7.	2008 12 22 18	20.	11.
2008 12 20 6	4.	11.	2008 12 22 19	20.	14.
2008 12 20 7	8.	19.	2008 12 22 20	20.	17.
2008 12 20 8	2.	28.	2008 12 22 21	11.	10.
2008 12 20 9	4.	42.	2008 12 22 22	11.	6.
2008 12 20 10	12.	72.	2008 12 22 23	8.	7.
2008 12 20 11	6.	58.	2008 12 22 24	9.	8.
2008 12 20 12	14.	99.			
2008 12 20 13	17.	139.	2008 12 23 1	10.	8.
2008 12 20 14	12.	65.	2008 12 23 2	13.	10.
2008 12 20 15	10.	76.	2008 12 23 3	10.	9.
2008 12 20 16	12.	70.	2008 12 23 4	7.	6.
2008 12 20 17	15.	85.	2008 12 23 5	8.	6.
2008 12 20 18	21.	111.	2008 12 23 6	9.	8.
2008 12 20 19	23.	155.	2008 12 23 7	8.	8.
2008 12 20 20	27.	108.	2008 12 23 8	10.	9.
2008 12 20 21	18.	68.	2008 12 23 9	10.	1.
2008 12 20 22	11.	54.	2008 12 23 10	8.	14.
2008 12 20 23	11.	112.	2008 12 23 11	10.	11.
2008 12 20 24	16.	91.	2008 12 23 12	9.	12.
			2008 12 23 13	10.	13.
2008 12 21 1	9.	59.	2008 12 23 14	9.	26.
2008 12 21 2	8.	60.	2008 12 23 15	10.	17.
2008 12 21 3	9.	39.	2008 12 23 16	12.	14.
2008 12 21 4	9.	34.	2008 12 23 17	12.	15.
2008 12 21 5	6.	34.	2008 12 23 18	14.	13.
2008 12 21 6	6.	21.	2008 12 23 19	13.	26.
2008 12 21 7	10.	14.	2008 12 23 20	10.	21.
2008 12 21 8	10.	8.	2008 12 23 21	8.	17.
2008 12 21 9	8.	9.	2008 12 23 22	7.	30.
2008 12 21 10	8.	9.	2008 12 23 23	17.	56.
2008 12 21 11	9.	11.	2008 12 23 24	39.	26.
2008 12 21 12	11.	8.			
2008 12 21 13	3.	2.	2008 12 24 1	7.	21.
2008 12 21 14	3.	6.	2008 12 24 2	8.	12.
2008 12 21 15	3.	7.	2008 12 24 3	4.	9.
2008 12 21 16	11.	10.	2008 12 24 4	5.	5.
2008 12 21 17	6.	16.	2008 12 24 5	5.	6.
2008 12 21 18	5.	17.	2008 12 24 6	7.	7.
2008 12 21 19	8.	18.	2008 12 24 7	6.	7.
2008 12 21 20	16.	15.	2008 12 24 8	5.	9.
2008 12 21 21	11.	16.	2008 12 24 9	7.	11.
2008 12 21 22	8.	12.	2008 12 24 10	10.	16.
2008 12 21 23	8.	12.	2008 12 24 11	10.	27.
2008 12 21 24	20.	13.	2008 12 24 12	17.	29.
			2008 12 24 13	11.	29.
2008 12 22 1	10.	12.	2008 12 24 14	13.	20.
2008 12 22 2	5.	10.	2008 12 24 15	18.	28.

2008 12 24 16	17.	30.	2008 12 27 4	12.	6.
2008 12 24 17	22.	27.	2008 12 27 5	10.	8.
2008 12 24 18	18.	28.	2008 12 27 6	11.	9.
2008 12 24 19	9.	14.	2008 12 27 7	10.	9.
2008 12 24 20	9.	12.	2008 12 27 8	56.	8.
2008 12 24 21	10.	16.	2008 12 27 9	20.	12.
2008 12 24 22	13.	18.	2008 12 27 10	12.	15.
2008 12 24 23	13.	15.	2008 12 27 11	106.	12.
2008 12 24 24	11.	11.	2008 12 27 12	20.	13.
			2008 12 27 13	37.	20.
2008 12 25 1	9.	9.	2008 12 27 14	15.	12.
2008 12 25 2	7.	8.	2008 12 27 15	20.	11.
2008 12 25 3	8.	8.	2008 12 27 16	33.	14.
2008 12 25 4	10.	8.	2008 12 27 17	54.	20.
2008 12 25 5	9.	7.	2008 12 27 18	101.	22.
2008 12 25 6	6.	6.	2008 12 27 19	48.	23.
2008 12 25 7	5.	8.	2008 12 27 20	27.	39.
2008 12 25 8	8.	9.	2008 12 27 21	21.	35.
2008 12 25 9	7.	6.	2008 12 27 22	19.	35.
2008 12 25 10	10.	13.	2008 12 27 23	20.	32.
2008 12 25 11	11.	12.	2008 12 27 24	22.	34.
2008 12 25 12	10.	14.			
2008 12 25 13	8.	11.	2008 12 28 1	20.	32.
2008 12 25 14	11.	21.	2008 12 28 2	16.	24.
2008 12 25 15	8.	16.	2008 12 28 3	11.	26.
2008 12 25 16	10.	24.	2008 12 28 4	11.	17.
2008 12 25 17	11.	20.	2008 12 28 5	10.	16.
2008 12 25 18	8.	19.	2008 12 28 6	7.	12.
2008 12 25 19	7.	17.	2008 12 28 7	12.	21.
2008 12 25 20	6.	20.	2008 12 28 8	16.	18.
2008 12 25 21	12.	30.	2008 12 28 9	12.	20.
2008 12 25 22	15.	28.	2008 12 28 10	12.	18.
2008 12 25 23	11.	16.	2008 12 28 11	12.	23.
2008 12 25 24	10.	15.	2008 12 28 12	10.	27.
			2008 12 28 13	13.	32.
2008 12 26 1	11.	16.	2008 12 28 14	13.	24.
2008 12 26 2	17.	18.	2008 12 28 15	13.	21.
2008 12 26 3	15.	19.	2008 12 28 16	13.	26.
2008 12 26 4	16.	22.	2008 12 28 17	15.	31.
2008 12 26 5	18.	37.	2008 12 28 18	13.	22.
2008 12 26 6	18.	33.	2008 12 28 19	21.	19.
2008 12 26 7	21.	31.	2008 12 28 20	24.	16.
2008 12 26 8	20.	38.	2008 12 28 21	12.	26.
2008 12 26 9	18.	28.	2008 12 28 22	14.	24.
2008 12 26 10	23.	44.	2008 12 28 23	9.	13.
2008 12 26 11	21.	35.	2008 12 28 24	7.	26.
2008 12 26 12	14.	22.			
2008 12 26 13	15.	21.	2008 12 29 1	6.	31.
2008 12 26 14	13.	30.	2008 12 29 2	9.	11.
2008 12 26 15	24.	39.	2008 12 29 3	9.	10.
2008 12 26 16	27.	59.	2008 12 29 4	8.	17.
2008 12 26 17	14.	18.	2008 12 29 5	10.	12.
2008 12 26 18	14.	16.	2008 12 29 6	10.	12.
2008 12 26 19	27.	49.	2008 12 29 7	8.	9.
2008 12 26 20	22.	29.	2008 12 29 8	7.	8.
2008 12 26 21	32.	32.	2008 12 29 9	10.	10.
2008 12 26 22	14.	14.	2008 12 29 10	6.	6.
2008 12 26 23	18.	21.	2008 12 29 11	10.	11.
2008 12 26 24	42.	26.	2008 12 29 12	9.	8.
			2008 12 29 13	-9900.	8.
2008 12 27 1	34.	13.	2008 12 29 14	-9900.	11.
2008 12 27 2	9.	10.	2008 12 29 15	8.	9.
2008 12 27 3	10.	8.	2008 12 29 16	11.	16.

2008 12 29 17	6.	39.
2008 12 29 18	6.	71.
2008 12 29 19	10.	55.
2008 12 29 20	14.	9.
2008 12 29 21	8.	8.
2008 12 29 22	10.	8.
2008 12 29 23	6.	6.
2008 12 29 24	6.	7.
2008 12 30 1	7.	17.
2008 12 30 2	5.	18.
2008 12 30 3	9.	18.
2008 12 30 4	8.	9.
2008 12 30 5	4.	4.
2008 12 30 6	9.	8.
2008 12 30 7	10.	10.
2008 12 30 8	9.	8.
2008 12 30 9	8.	6.
2008 12 30 10	8.	7.
2008 12 30 11	7.	6.
2008 12 30 12	7.	48.
2008 12 30 13	6.	14.
2008 12 30 14	6.	13.
2008 12 30 15	4.	3.
2008 12 30 16	2.	2.
2008 12 30 17	3.	4.
2008 12 30 18	6.	8.
2008 12 30 19	5.	4.
2008 12 30 20	7.	5.
2008 12 30 21	2.	1.
2008 12 30 22	4.	4.
2008 12 30 23	4.	3.
2008 12 30 24	2.	1.
2008 12 31 1	-1.	1.
2008 12 31 2	-9900.	-1.
2008 12 31 3	-9900.	-2.
2008 12 31 4	-1.	1.
2008 12 31 5	2.	3.
2008 12 31 6	6.	5.
2008 12 31 7	8.	9.
2008 12 31 8	36.	20.
2008 12 31 9	48.	14.
2008 12 31 10	11.	10.
2008 12 31 11	9.	10.
2008 12 31 12	9.	9.
2008 12 31 13	8.	10.
2008 12 31 14	12.	10.
2008 12 31 15	13.	11.
2008 12 31 16	8.	10.
2008 12 31 17	12.	11.
2008 12 31 18	15.	17.
2008 12 31 19	11.	8.
2008 12 31 20	18.	10.
2008 12 31 21	73.	11.
2008 12 31 22	10.	11.
2008 12 31 23	13.	6.
2008 12 31 24	17.	9.
MANGLER (ANT)	4	154
MANGLER (%)	0.5	20.7

PERIODE: 1/ 1 2009 - 31/ 1 2009

Par. 1: PM10M, Stasjon 1678, Malmveien pm10 , Skal.faktor: 1.000
 Par. 2: PM10T, Stasjon 1677, Narvik sentrum p, Skal.faktor: 1.000

				PM10Mal	PM10Tor						
				ug/m3	ug/m3						
2009	1	1	1	116.	52.	2009	1	3	2	8.	-9900.
2009	1	1	2	8.	5.	2009	1	3	3	10.	-9900.
2009	1	1	3	8.	7.	2009	1	3	4	8.	-9900.
2009	1	1	4	10.	4.	2009	1	3	5	9.	-9900.
2009	1	1	5	6.	6.	2009	1	3	6	9.	-9900.
2009	1	1	6	6.	3.	2009	1	3	7	7.	-9900.
2009	1	1	7	7.	-9900.	2009	1	3	8	10.	-9900.
2009	1	1	8	1.	-9900.	2009	1	3	9	10.	-9900.
2009	1	1	9	6.	-9900.	2009	1	3	10	13.	-9900.
2009	1	1	10	7.	-9900.	2009	1	3	11	10.	-9900.
2009	1	1	11	8.	-9900.	2009	1	3	12	15.	-9900.
2009	1	1	12	7.	-9900.	2009	1	3	13	23.	-9900.
2009	1	1	13	8.	-9900.	2009	1	3	14	9.	-9900.
2009	1	1	14	6.	-9900.	2009	1	3	15	13.	-9900.
2009	1	1	15	5.	-9900.	2009	1	3	16	12.	-9900.
2009	1	1	16	6.	-9900.	2009	1	3	17	13.	-9900.
2009	1	1	17	7.	-9900.	2009	1	3	18	8.	-9900.
2009	1	1	18	8.	-9900.	2009	1	3	19	11.	-9900.
2009	1	1	19	9.	-9900.	2009	1	3	20	13.	-9900.
2009	1	1	20	6.	-9900.	2009	1	3	21	10.	-9900.
2009	1	1	21	6.	-9900.	2009	1	3	22	12.	-9900.
2009	1	1	22	8.	-9900.	2009	1	3	23	9.	-9900.
2009	1	1	23	8.	-9900.	2009	1	3	24	6.	-9900.
2009	1	1	24	5.	-9900.	2009	1	4	1	13.	-9900.
2009	1	2	1	5.	-9900.	2009	1	4	2	8.	-9900.
2009	1	2	2	6.	-9900.	2009	1	4	3	5.	-9900.
2009	1	2	3	4.	-9900.	2009	1	4	4	1.	-9900.
2009	1	2	4	10.	-9900.	2009	1	4	5	6.	-9900.
2009	1	2	5	22.	-9900.	2009	1	4	6	6.	-9900.
2009	1	2	6	11.	-9900.	2009	1	4	7	4.	-9900.
2009	1	2	7	4.	-9900.	2009	1	4	8	9.	-9900.
2009	1	2	8	6.	-9900.	2009	1	4	9	26.	-9900.
2009	1	2	9	7.	-9900.	2009	1	4	10	10.	-9900.
2009	1	2	10	5.	-9900.	2009	1	4	11	8.	-9900.
2009	1	2	11	8.	-9900.	2009	1	4	12	10.	-9900.
2009	1	2	12	6.	-9900.	2009	1	4	13	31.	-9900.
2009	1	2	13	6.	-9900.	2009	1	4	14	35.	-9900.
2009	1	2	14	3.	-9900.	2009	1	4	15	6.	-9900.
2009	1	2	15	7.	-9900.	2009	1	4	16	23.	-9900.
2009	1	2	16	10.	-9900.	2009	1	4	17	62.	-9900.
2009	1	2	17	9.	-9900.	2009	1	4	18	74.	-9900.
2009	1	2	18	6.	-9900.	2009	1	4	19	32.	-9900.
2009	1	2	19	14.	-9900.	2009	1	4	20	6.	-9900.
2009	1	2	20	14.	-9900.	2009	1	4	21	10.	-9900.
2009	1	2	21	6.	-9900.	2009	1	4	22	6.	-9900.
2009	1	2	22	6.	-9900.	2009	1	4	23	7.	-9900.
2009	1	2	23	10.	-9900.	2009	1	4	24	5.	-9900.
2009	1	2	24	8.	-9900.	2009	1	5	1	4.	-9900.
2009	1	3	1	6.	-9900.	2009	1	5	2	3.	-9900.
						2009	1	5	3	5.	-9900.
						2009	1	5	4	4.	-9900.

2009	1	5	5	6.	-9900.	2009	1	7	18	3.	6.
2009	1	5	6	6.	-9900.	2009	1	7	19	7.	5.
2009	1	5	7	5.	-9900.	2009	1	7	20	50.	4.
2009	1	5	8	26.	-9900.	2009	1	7	21	14.	6.
2009	1	5	9	21.	-9900.	2009	1	7	22	7.	6.
2009	1	5	10	37.	-9900.	2009	1	7	23	6.	5.
2009	1	5	11	27.	-9900.	2009	1	7	24	7.	5.
2009	1	5	12	4.	-9900.						
2009	1	5	13	6.	-9900.	2009	1	8	1	5.	5.
2009	1	5	14	5.	-9900.	2009	1	8	2	74.	3.
2009	1	5	15	4.	-9900.	2009	1	8	3	52.	4.
2009	1	5	16	4.	-9900.	2009	1	8	4	20.	4.
2009	1	5	17	8.	-9900.	2009	1	8	5	3.	4.
2009	1	5	18	6.	-9900.	2009	1	8	6	2.	5.
2009	1	5	19	5.	-9900.	2009	1	8	7	1.	4.
2009	1	5	20	6.	-9900.	2009	1	8	8	3.	5.
2009	1	5	21	5.	-9900.	2009	1	8	9	5.	7.
2009	1	5	22	13.	-9900.	2009	1	8	10	5.	6.
2009	1	5	23	8.	-9900.	2009	1	8	11	4.	4.
2009	1	5	24	6.	-9900.	2009	1	8	12	5.	4.
						2009	1	8	13	4.	5.
2009	1	6	1	4.	-9900.	2009	1	8	14	6.	7.
2009	1	6	2	3.	-9900.	2009	1	8	15	6.	8.
2009	1	6	3	5.	-9900.	2009	1	8	16	11.	16.
2009	1	6	4	2.	-9900.	2009	1	8	17	11.	17.
2009	1	6	5	9.	-9900.	2009	1	8	18	9.	7.
2009	1	6	6	9.	-9900.	2009	1	8	19	17.	18.
2009	1	6	7	9.	-9900.	2009	1	8	20	12.	22.
2009	1	6	8	10.	-9900.	2009	1	8	21	10.	12.
2009	1	6	9	7.	-9900.	2009	1	8	22	12.	8.
2009	1	6	10	5.	-9900.	2009	1	8	23	13.	11.
2009	1	6	11	7.	-9900.	2009	1	8	24	10.	10.
2009	1	6	12	6.	-9900.						
2009	1	6	13	5.	-9900.	2009	1	9	1	12.	12.
2009	1	6	14	18.	7.	2009	1	9	2	14.	14.
2009	1	6	15	57.	45.	2009	1	9	3	13.	12.
2009	1	6	16	25.	5.	2009	1	9	4	15.	14.
2009	1	6	17	34.	8.	2009	1	9	5	16.	14.
2009	1	6	18	18.	6.	2009	1	9	6	13.	11.
2009	1	6	19	25.	10.	2009	1	9	7	8.	9.
2009	1	6	20	37.	10.	2009	1	9	8	13.	13.
2009	1	6	21	56.	6.	2009	1	9	9	16.	15.
2009	1	6	22	52.	6.	2009	1	9	10	13.	13.
2009	1	6	23	37.	6.	2009	1	9	11	9.	10.
2009	1	6	24	62.	7.	2009	1	9	12	8.	9.
						2009	1	9	13	9.	9.
2009	1	7	1	133.	12.	2009	1	9	14	11.	10.
2009	1	7	2	67.	2.	2009	1	9	15	10.	10.
2009	1	7	3	14.	8.	2009	1	9	16	8.	8.
2009	1	7	4	6.	4.	2009	1	9	17	68.	14.
2009	1	7	5	7.	5.	2009	1	9	18	27.	10.
2009	1	7	6	14.	6.	2009	1	9	19	19.	13.
2009	1	7	7	9.	6.	2009	1	9	20	13.	16.
2009	1	7	8	8.	8.	2009	1	9	21	9.	9.
2009	1	7	9	7.	6.	2009	1	9	22	8.	7.
2009	1	7	10	6.	6.	2009	1	9	23	9.	7.
2009	1	7	11	10.	8.	2009	1	9	24	4.	5.
2009	1	7	12	8.	7.						
2009	1	7	13	55.	9.	2009	1	10	1	6.	6.
2009	1	7	14	17.	9.	2009	1	10	2	170.	7.
2009	1	7	15	11.	12.	2009	1	10	3	18.	25.
2009	1	7	16	10.	7.	2009	1	10	4	14.	23.
2009	1	7	17	8.	6.	2009	1	10	5	18.	18.

2009	1	10	6	24.	19.	2009	1	12	19	6.	6.
2009	1	10	7	18.	18.	2009	1	12	20	10.	-9900.
2009	1	10	8	10.	12.	2009	1	12	21	6.	-9900.
2009	1	10	9	17.	16.	2009	1	12	22	8.	9.
2009	1	10	10	10.	11.	2009	1	12	23	2.	1.
2009	1	10	11	6.	6.	2009	1	12	24	5.	8.
2009	1	10	12	8.	7.	2009	1	13	1	6.	7.
2009	1	10	13	15.	13.	2009	1	13	2	6.	6.
2009	1	10	14	8.	8.	2009	1	13	3	7.	7.
2009	1	10	15	9.	6.	2009	1	13	4	5.	4.
2009	1	10	16	10.	7.	2009	1	13	5	5.	5.
2009	1	10	17	6.	119.	2009	1	13	6	5.	6.
2009	1	10	18	4.	65.	2009	1	13	7	6.	7.
2009	1	10	19	12.	4.	2009	1	13	8	6.	9.
2009	1	10	20	12.	19.	2009	1	13	9	9.	12.
2009	1	10	21	4.	3.	2009	1	13	10	11.	13.
2009	1	10	22	72.	1.	2009	1	13	11	10.	16.
2009	1	10	23	83.	5.	2009	1	13	12	10.	23.
2009	1	10	24	175.	3.	2009	1	13	13	8.	20.
						2009	1	13	14	8.	21.
2009	1	11	1	229.	6.	2009	1	13	15	11.	27.
2009	1	11	2	35.	24.	2009	1	13	16	11.	28.
2009	1	11	3	5.	3.	2009	1	13	17	22.	26.
2009	1	11	4	2.	3.	2009	1	13	18	9.	20.
2009	1	11	5	1.	2.	2009	1	13	19	11.	17.
2009	1	11	6	1.	1.	2009	1	13	20	8.	22.
2009	1	11	7	9.	0.	2009	1	13	21	16.	19.
2009	1	11	8	27.	0.	2009	1	13	22	9.	-9900.
2009	1	11	9	31.	4.	2009	1	13	23	9.	-9900.
2009	1	11	10	6.	4.	2009	1	13	24	11.	-9900.
2009	1	11	11	8.	5.						
2009	1	11	12	5.	3.	2009	1	14	1	9.	-9900.
2009	1	11	13	6.	6.	2009	1	14	2	12.	-9900.
2009	1	11	14	4.	3.	2009	1	14	3	7.	-9900.
2009	1	11	15	9.	9.	2009	1	14	4	6.	-9900.
2009	1	11	16	6.	5.	2009	1	14	5	7.	-9900.
2009	1	11	17	8.	11.	2009	1	14	6	10.	-9900.
2009	1	11	18	7.	4.	2009	1	14	7	8.	-9900.
2009	1	11	19	5.	5.	2009	1	14	8	12.	-9900.
2009	1	11	20	8.	7.	2009	1	14	9	40.	-9900.
2009	1	11	21	9.	6.	2009	1	14	10	33.	-9900.
2009	1	11	22	9.	10.	2009	1	14	11	17.	-9900.
2009	1	11	23	9.	8.	2009	1	14	12	23.	-9900.
2009	1	11	24	6.	7.	2009	1	14	13	16.	-9900.
						2009	1	14	14	20.	-9900.
2009	1	12	1	6.	6.	2009	1	14	15	14.	-9900.
2009	1	12	2	3.	4.	2009	1	14	16	10.	-9900.
2009	1	12	3	3.	4.	2009	1	14	17	20.	-9900.
2009	1	12	4	4.	6.	2009	1	14	18	28.	-9900.
2009	1	12	5	4.	5.	2009	1	14	19	18.	-9900.
2009	1	12	6	3.	6.	2009	1	14	20	26.	-9900.
2009	1	12	7	3.	6.	2009	1	14	21	12.	-9900.
2009	1	12	8	3.	6.	2009	1	14	22	13.	-9900.
2009	1	12	9	7.	8.	2009	1	14	23	11.	-9900.
2009	1	12	10	6.	9.	2009	1	14	24	18.	-9900.
2009	1	12	11	5.	10.						
2009	1	12	12	6.	8.	2009	1	15	1	13.	-9900.
2009	1	12	13	6.	8.	2009	1	15	2	13.	-9900.
2009	1	12	14	6.	7.	2009	1	15	3	10.	-9900.
2009	1	12	15	4.	7.	2009	1	15	4	9.	-9900.
2009	1	12	16	6.	7.	2009	1	15	5	9.	-9900.
2009	1	12	17	5.	6.	2009	1	15	6	50.	-9900.
2009	1	12	18	5.	6.	2009	1	15	7	334.	-9900.

2009	1	15	8	691.	16.	2009	1	17	21	10.	28.
2009	1	15	9	58.	26.	2009	1	17	22	10.	24.
2009	1	15	10	24.	26.	2009	1	17	23	13.	22.
2009	1	15	11	16.	29.	2009	1	17	24	6.	15.
2009	1	15	12	20.	20.						
2009	1	15	13	20.	1.	2009	1	18	1	7.	13.
2009	1	15	14	32.	20.	2009	1	18	2	4.	7.
2009	1	15	15	14.	14.	2009	1	18	3	3.	3.
2009	1	15	16	10.	10.	2009	1	18	4	3.	4.
2009	1	15	17	13.	6.	2009	1	18	5	3.	3.
2009	1	15	18	12.	6.	2009	1	18	6	4.	3.
2009	1	15	19	11.	5.	2009	1	18	7	4.	4.
2009	1	15	20	6.	8.	2009	1	18	8	6.	6.
2009	1	15	21	6.	10.	2009	1	18	9	7.	7.
2009	1	15	22	6.	9.	2009	1	18	10	10.	-9900.
2009	1	15	23	9.	16.	2009	1	18	11	10.	-9900.
2009	1	15	24	10.	14.	2009	1	18	12	10.	-9900.
						2009	1	18	13	11.	6.
2009	1	16	1	5.	7.	2009	1	18	14	14.	15.
2009	1	16	2	6.	9.	2009	1	18	15	9.	10.
2009	1	16	3	7.	6.	2009	1	18	16	15.	21.
2009	1	16	4	158.	4.	2009	1	18	17	13.	14.
2009	1	16	5	2.	5.	2009	1	18	18	14.	14.
2009	1	16	6	1.	4.	2009	1	18	19	10.	11.
2009	1	16	7	4.	7.	2009	1	18	20	12.	17.
2009	1	16	8	3.	10.	2009	1	18	21	100.	25.
2009	1	16	9	6.	17.	2009	1	18	22	62.	17.
2009	1	16	10	5.	20.	2009	1	18	23	77.	11.
2009	1	16	11	2.	6.	2009	1	18	24	172.	22.
2009	1	16	12	6.	8.						
2009	1	16	13	6.	7.	2009	1	19	1	55.	8.
2009	1	16	14	8.	12.	2009	1	19	2	12.	14.
2009	1	16	15	8.	10.	2009	1	19	3	5.	7.
2009	1	16	16	7.	22.	2009	1	19	4	47.	7.
2009	1	16	17	6.	19.	2009	1	19	5	21.	6.
2009	1	16	18	9.	23.	2009	1	19	6	8.	9.
2009	1	16	19	24.	29.	2009	1	19	7	9.	14.
2009	1	16	20	27.	32.	2009	1	19	8	10.	15.
2009	1	16	21	17.	27.	2009	1	19	9	9.	17.
2009	1	16	22	18.	23.	2009	1	19	10	14.	13.
2009	1	16	23	10.	18.	2009	1	19	11	13.	28.
2009	1	16	24	6.	11.	2009	1	19	12	13.	21.
						2009	1	19	13	14.	16.
2009	1	17	1	14.	17.	2009	1	19	14	6.	16.
2009	1	17	2	12.	14.	2009	1	19	15	11.	18.
2009	1	17	3	7.	8.	2009	1	19	16	8.	23.
2009	1	17	4	9.	9.	2009	1	19	17	16.	19.
2009	1	17	5	7.	6.	2009	1	19	18	16.	20.
2009	1	17	6	7.	7.	2009	1	19	19	17.	23.
2009	1	17	7	10.	7.	2009	1	19	20	9.	16.
2009	1	17	8	5.	9.	2009	1	19	21	14.	11.
2009	1	17	9	8.	9.	2009	1	19	22	12.	13.
2009	1	17	10	6.	9.	2009	1	19	23	10.	14.
2009	1	17	11	11.	11.	2009	1	19	24	12.	13.
2009	1	17	12	14.	16.						
2009	1	17	13	11.	16.	2009	1	20	1	7.	7.
2009	1	17	14	10.	15.	2009	1	20	2	6.	7.
2009	1	17	15	7.	11.	2009	1	20	3	6.	6.
2009	1	17	16	10.	14.	2009	1	20	4	8.	6.
2009	1	17	17	11.	16.	2009	1	20	5	5.	7.
2009	1	17	18	8.	10.	2009	1	20	6	5.	6.
2009	1	17	19	8.	16.	2009	1	20	7	8.	8.
2009	1	17	20	10.	18.	2009	1	20	8	9.	14.

2009	1	20	9	8.	9.	2009	1	22	22	9.	19.
2009	1	20	10	10.	12.	2009	1	22	23	16.	19.
2009	1	20	11	19.	24.	2009	1	22	24	20.	20.
2009	1	20	12	24.	24.						
2009	1	20	13	19.	20.	2009	1	23	1	79.	23.
2009	1	20	14	18.	20.	2009	1	23	2	65.	25.
2009	1	20	15	13.	20.	2009	1	23	3	6.	17.
2009	1	20	16	17.	15.	2009	1	23	4	8.	10.
2009	1	20	17	10.	10.	2009	1	23	5	6.	8.
2009	1	20	18	12.	14.	2009	1	23	6	4.	8.
2009	1	20	19	17.	16.	2009	1	23	7	5.	7.
2009	1	20	20	16.	16.	2009	1	23	8	6.	14.
2009	1	20	21	14.	15.	2009	1	23	9	12.	23.
2009	1	20	22	13.	21.	2009	1	23	10	15.	20.
2009	1	20	23	8.	12.	2009	1	23	11	11.	26.
2009	1	20	24	14.	17.	2009	1	23	12	11.	23.
						2009	1	23	13	9.	26.
2009	1	21	1	8.	10.	2009	1	23	14	10.	27.
2009	1	21	2	7.	16.	2009	1	23	15	12.	26.
2009	1	21	3	7.	15.	2009	1	23	16	18.	29.
2009	1	21	4	7.	10.	2009	1	23	17	21.	33.
2009	1	21	5	12.	8.	2009	1	23	18	20.	25.
2009	1	21	6	11.	8.	2009	1	23	19	18.	24.
2009	1	21	7	13.	19.	2009	1	23	20	13.	28.
2009	1	21	8	14.	22.	2009	1	23	21	8.	26.
2009	1	21	9	10.	20.	2009	1	23	22	10.	20.
2009	1	21	10	11.	28.	2009	1	23	23	18.	16.
2009	1	21	11	13.	14.	2009	1	23	24	12.	20.
2009	1	21	12	32.	15.						
2009	1	21	13	116.	14.	2009	1	24	1	9.	14.
2009	1	21	14	188.	12.	2009	1	24	2	16.	10.
2009	1	21	15	335.	33.	2009	1	24	3	10.	9.
2009	1	21	16	264.	12.	2009	1	24	4	11.	8.
2009	1	21	17	373.	32.	2009	1	24	5	15.	9.
2009	1	21	18	332.	21.	2009	1	24	6	12.	8.
2009	1	21	19	229.	18.	2009	1	24	7	19.	8.
2009	1	21	20	264.	13.	2009	1	24	8	8.	9.
2009	1	21	21	23.	17.	2009	1	24	9	19.	10.
2009	1	21	22	23.	11.	2009	1	24	10	10.	16.
2009	1	21	23	10.	10.	2009	1	24	11	22.	17.
2009	1	21	24	22.	13.	2009	1	24	12	38.	23.
						2009	1	24	13	24.	26.
2009	1	22	1	32.	12.	2009	1	24	14	28.	31.
2009	1	22	2	12.	9.	2009	1	24	15	23.	34.
2009	1	22	3	14.	10.	2009	1	24	16	33.	32.
2009	1	22	4	18.	8.	2009	1	24	17	37.	44.
2009	1	22	5	8.	7.	2009	1	24	18	19.	38.
2009	1	22	6	7.	9.	2009	1	24	19	44.	38.
2009	1	22	7	9.	14.	2009	1	24	20	34.	41.
2009	1	22	8	13.	28.	2009	1	24	21	15.	48.
2009	1	22	9	15.	32.	2009	1	24	22	19.	42.
2009	1	22	10	11.	28.	2009	1	24	23	22.	33.
2009	1	22	11	-9900.	-9900.	2009	1	24	24	23.	29.
2009	1	22	12	-9900.	-9900.						
2009	1	22	13	3.	4.	2009	1	25	1	16.	28.
2009	1	22	14	8.	16.	2009	1	25	2	13.	19.
2009	1	22	15	9.	14.	2009	1	25	3	9.	14.
2009	1	22	16	7.	6.	2009	1	25	4	5.	10.
2009	1	22	17	5.	8.	2009	1	25	5	6.	8.
2009	1	22	18	11.	13.	2009	1	25	6	6.	8.
2009	1	22	19	12.	26.	2009	1	25	7	5.	7.
2009	1	22	20	12.	20.	2009	1	25	8	8.	9.
2009	1	22	21	10.	26.	2009	1	25	9	8.	10.

2009	1	25	10	18.	12.	2009	1	27	23	10.	19.
2009	1	25	11	16.	19.	2009	1	27	24	9.	20.
2009	1	25	12	10.	19.						
2009	1	25	13	19.	24.	2009	1	28	1	8.	14.
2009	1	25	14	12.	25.	2009	1	28	2	5.	11.
2009	1	25	15	14.	24.	2009	1	28	3	5.	14.
2009	1	25	16	16.	19.	2009	1	28	4	6.	8.
2009	1	25	17	18.	27.	2009	1	28	5	5.	6.
2009	1	25	18	21.	38.	2009	1	28	6	4.	5.
2009	1	25	19	18.	33.	2009	1	28	7	4.	9.
2009	1	25	20	18.	33.	2009	1	28	8	8.	18.
2009	1	25	21	19.	34.	2009	1	28	9	13.	27.
2009	1	25	22	24.	37.	2009	1	28	10	11.	26.
2009	1	25	23	17.	31.	2009	1	28	11	12.	25.
2009	1	25	24	12.	22.	2009	1	28	12	13.	23.
						2009	1	28	13	16.	23.
2009	1	26	1	13.	21.	2009	1	28	14	11.	28.
2009	1	26	2	16.	21.	2009	1	28	15	8.	28.
2009	1	26	3	13.	17.	2009	1	28	16	10.	29.
2009	1	26	4	14.	12.	2009	1	28	17	12.	28.
2009	1	26	5	11.	12.	2009	1	28	18	19.	28.
2009	1	26	6	10.	12.	2009	1	28	19	13.	32.
2009	1	26	7	10.	16.	2009	1	28	20	14.	28.
2009	1	26	8	16.	21.	2009	1	28	21	8.	21.
2009	1	26	9	16.	24.	2009	1	28	22	15.	18.
2009	1	26	10	24.	38.	2009	1	28	23	9.	17.
2009	1	26	11	20.	32.	2009	1	28	24	12.	10.
2009	1	26	12	26.	34.						
2009	1	26	13	27.	39.	2009	1	29	1	7.	15.
2009	1	26	14	34.	34.	2009	1	29	2	6.	12.
2009	1	26	15	24.	46.	2009	1	29	3	5.	7.
2009	1	26	16	31.	49.	2009	1	29	4	6.	8.
2009	1	26	17	25.	46.	2009	1	29	5	8.	5.
2009	1	26	18	26.	49.	2009	1	29	6	17.	6.
2009	1	26	19	40.	46.	2009	1	29	7	16.	7.
2009	1	26	20	35.	48.	2009	1	29	8	8.	12.
2009	1	26	21	25.	49.	2009	1	29	9	14.	18.
2009	1	26	22	30.	39.	2009	1	29	10	8.	14.
2009	1	26	23	25.	33.	2009	1	29	11	8.	22.
2009	1	26	24	23.	34.	2009	1	29	12	7.	12.
						2009	1	29	13	8.	12.
2009	1	27	1	21.	22.	2009	1	29	14	11.	18.
2009	1	27	2	13.	19.	2009	1	29	15	-9900.	44.
2009	1	27	3	6.	13.	2009	1	29	16	12.	24.
2009	1	27	4	11.	10.	2009	1	29	17	10.	21.
2009	1	27	5	11.	10.	2009	1	29	18	11.	16.
2009	1	27	6	21.	8.	2009	1	29	19	17.	24.
2009	1	27	7	7.	11.	2009	1	29	20	19.	28.
2009	1	27	8	10.	19.	2009	1	29	21	15.	20.
2009	1	27	9	23.	29.	2009	1	29	22	15.	22.
2009	1	27	10	24.	24.	2009	1	29	23	10.	24.
2009	1	27	11	20.	28.	2009	1	29	24	16.	19.
2009	1	27	12	24.	30.						
2009	1	27	13	17.	32.	2009	1	30	1	16.	22.
2009	1	27	14	14.	38.	2009	1	30	2	11.	12.
2009	1	27	15	16.	33.	2009	1	30	3	10.	11.
2009	1	27	16	19.	37.	2009	1	30	4	7.	8.
2009	1	27	17	16.	41.	2009	1	30	5	6.	7.
2009	1	27	18	16.	39.	2009	1	30	6	6.	7.
2009	1	27	19	19.	41.	2009	1	30	7	5.	7.
2009	1	27	20	16.	38.	2009	1	30	8	6.	11.
2009	1	27	21	8.	26.	2009	1	30	9	7.	12.
2009	1	27	22	12.	23.	2009	1	30	10	8.	14.

2009	1	30	11	11.	15.
2009	1	30	12	6.	14.
2009	1	30	13	6.	11.
2009	1	30	14	10.	14.
2009	1	30	15	12.	25.
2009	1	30	16	21.	30.
2009	1	30	17	14.	34.
2009	1	30	18	17.	28.
2009	1	30	19	30.	30.
2009	1	30	20	29.	26.
2009	1	30	21	33.	32.
2009	1	30	22	20.	28.
2009	1	30	23	28.	28.
2009	1	30	24	25.	24.

2009	1	31	1	28.	24.
2009	1	31	2	25.	19.
2009	1	31	3	29.	13.
2009	1	31	4	24.	14.
2009	1	31	5	19.	12.
2009	1	31	6	18.	6.
2009	1	31	7	12.	10.
2009	1	31	8	8.	7.
2009	1	31	9	9.	8.
2009	1	31	10	26.	19.
2009	1	31	11	311.	52.
2009	1	31	12	181.	30.
2009	1	31	13	30.	18.
2009	1	31	14	13.	15.
2009	1	31	15	16.	17.
2009	1	31	16	24.	21.
2009	1	31	17	26.	23.
2009	1	31	18	25.	34.
2009	1	31	19	23.	23.
2009	1	31	20	39.	17.
2009	1	31	21	33.	22.
2009	1	31	22	42.	21.
2009	1	31	23	28.	23.
2009	1	31	24	20.	26.

MANGLER (ANT) 3 168

MANGLER (%) 0.4 22.6

PERIODE:

1/ 2 2009 - 28/ 2 2009

Par. 1: PM10M, Stasjon 1678, Malmveien pm10 , Skal.faktor: 1.000
 Par. 2: PM10T, Stasjon 1677, Narvik sentrum p, Skal.faktor: 1.000

						2009	2	2	23	10.	15.
						2009	2	2	24	9.	6.
						2009	2	3	1	4.	5.
						2009	2	3	2	2.	3.
						2009	2	3	3	10.	3.
						2009	2	3	4	3.	5.
						2009	2	3	5	4.	3.
						2009	2	3	6	8.	5.
						2009	2	3	7	22.	3.
						2009	2	3	8	26.	8.
						2009	2	3	9	33.	10.
						2009	2	3	10	45.	7.
						2009	2	3	11	12.	7.
						2009	2	3	12	5.	8.
						2009	2	3	13	10.	10.
						2009	2	3	14	32.	11.
						2009	2	3	15	12.	14.
						2009	2	3	16	11.	12.
						2009	2	3	17	11.	12.
						2009	2	3	18	16.	9.
						2009	2	3	19	8.	9.
						2009	2	3	20	10.	10.
						2009	2	3	21	22.	10.
						2009	2	3	22	11.	7.
						2009	2	3	23	14.	7.
						2009	2	3	24	18.	6.
						2009	2	4	1	13.	8.
						2009	2	4	2	9.	7.
						2009	2	4	3	7.	9.
						2009	2	4	4	7.	8.
						2009	2	4	5	10.	7.
						2009	2	4	6	10.	9.
						2009	2	4	7	7.	9.
						2009	2	4	8	70.	10.
						2009	2	4	9	37.	11.
						2009	2	4	10	7.	10.
						2009	2	4	11	10.	15.
						2009	2	4	12	12.	17.
						2009	2	4	13	8.	8.
						2009	2	4	14	7.	9.
						2009	2	4	15	6.	9.
						2009	2	4	16	6.	6.
						2009	2	4	17	8.	7.
						2009	2	4	18	7.	8.
						2009	2	4	19	13.	14.
						2009	2	4	20	9.	9.
						2009	2	4	21	10.	10.
						2009	2	4	22	13.	19.
						2009	2	4	23	13.	16.
						2009	2	4	24	9.	26.
2009	2	2	22	7.	9.						
2009	2	1	1	32.	17.						
2009	2	1	2	26.	20.						
2009	2	1	3	19.	18.						
2009	2	1	4	20.	20.						
2009	2	1	5	20.	20.						
2009	2	1	6	19.	23.						
2009	2	1	7	18.	20.						
2009	2	1	8	37.	20.						
2009	2	1	9	27.	15.						
2009	2	1	10	58.	20.						
2009	2	1	11	49.	28.						
2009	2	1	12	60.	55.						
2009	2	1	13	27.	40.						
2009	2	1	14	25.	24.						
2009	2	1	15	30.	27.						
2009	2	1	16	28.	35.						
2009	2	1	17	29.	29.						
2009	2	1	18	26.	27.						
2009	2	1	19	22.	24.						
2009	2	1	20	20.	26.						
2009	2	1	21	20.	24.						
2009	2	1	22	17.	24.						
2009	2	1	23	20.	27.						
2009	2	1	24	18.	27.						
2009	2	2	1	18.	23.						
2009	2	2	2	17.	19.						
2009	2	2	3	14.	17.						
2009	2	2	4	17.	22.						
2009	2	2	5	15.	15.						
2009	2	2	6	31.	14.						
2009	2	2	7	38.	13.						
2009	2	2	8	37.	16.						
2009	2	2	9	8.	14.						
2009	2	2	10	7.	14.						
2009	2	2	11	8.	14.						
2009	2	2	12	3.	10.						
2009	2	2	13	3.	9.						
2009	2	2	14	3.	10.						
2009	2	2	15	4.	10.						
2009	2	2	16	8.	5.						
2009	2	2	17	4.	11.						
2009	2	2	18	9.	18.						
2009	2	2	19	10.	24.						
2009	2	2	20	12.	15.						
2009	2	2	21	6.	11.						
2009	2	2	22	7.	9.						

2009	2	5	1	12.	34.	2009	2	7	14	20.	63.
2009	2	5	2	14.	23.	2009	2	7	15	21.	61.
2009	2	5	3	8.	16.	2009	2	7	16	22.	60.
2009	2	5	4	12.	17.	2009	2	7	17	21.	42.
2009	2	5	5	26.	25.	2009	2	7	18	23.	58.
2009	2	5	6	57.	132.	2009	2	7	19	22.	67.
2009	2	5	7	25.	26.	2009	2	7	20	19.	42.
2009	2	5	8	29.	-9900.	2009	2	7	21	18.	38.
2009	2	5	9	21.	-9900.	2009	2	7	22	20.	48.
2009	2	5	10	24.	-9900.	2009	2	7	23	14.	46.
2009	2	5	11	33.	-9900.	2009	2	7	24	14.	48.
2009	2	5	12	40.	-9900.						
2009	2	5	13	64.	-9900.	2009	2	8	1	12.	56.
2009	2	5	14	-9900.	-9900.	2009	2	8	2	10.	27.
2009	2	5	15	10.	50.	2009	2	8	3	10.	41.
2009	2	5	16	28.	61.	2009	2	8	4	9.	39.
2009	2	5	17	41.	48.	2009	2	8	5	9.	23.
2009	2	5	18	41.	112.	2009	2	8	6	8.	21.
2009	2	5	19	50.	126.	2009	2	8	7	8.	14.
2009	2	5	20	16.	60.	2009	2	8	8	9.	16.
2009	2	5	21	26.	54.	2009	2	8	9	12.	21.
2009	2	5	22	21.	63.	2009	2	8	10	17.	29.
2009	2	5	23	29.	64.	2009	2	8	11	16.	31.
2009	2	5	24	28.	42.	2009	2	8	12	18.	25.
						2009	2	8	13	20.	34.
2009	2	6	1	14.	28.	2009	2	8	14	19.	42.
2009	2	6	2	6.	21.	2009	2	8	15	21.	53.
2009	2	6	3	5.	14.	2009	2	8	16	19.	44.
2009	2	6	4	4.	14.	2009	2	8	17	20.	52.
2009	2	6	5	5.	13.	2009	2	8	18	24.	70.
2009	2	6	6	4.	18.	2009	2	8	19	24.	64.
2009	2	6	7	7.	21.	2009	2	8	20	37.	117.
2009	2	6	8	19.	44.	2009	2	8	21	26.	60.
2009	2	6	9	22.	65.	2009	2	8	22	26.	58.
2009	2	6	10	15.	55.	2009	2	8	23	90.	135.
2009	2	6	11	40.	57.	2009	2	8	24	58.	116.
2009	2	6	12	38.	70.						
2009	2	6	13	42.	80.	2009	2	9	1	147.	147.
2009	2	6	14	30.	84.	2009	2	9	2	153.	76.
2009	2	6	15	24.	84.	2009	2	9	3	67.	50.
2009	2	6	16	19.	82.	2009	2	9	4	9.	22.
2009	2	6	17	22.	84.	2009	2	9	5	12.	14.
2009	2	6	18	22.	78.	2009	2	9	6	19.	36.
2009	2	6	19	17.	50.	2009	2	9	7	20.	24.
2009	2	6	20	19.	49.	2009	2	9	8	14.	16.
2009	2	6	21	17.	78.	2009	2	9	9	22.	18.
2009	2	6	22	14.	68.	2009	2	9	10	15.	15.
2009	2	6	23	14.	74.	2009	2	9	11	14.	16.
2009	2	6	24	14.	124.	2009	2	9	12	16.	18.
						2009	2	9	13	22.	23.
2009	2	7	1	14.	68.	2009	2	9	14	18.	31.
2009	2	7	2	10.	55.	2009	2	9	15	22.	26.
2009	2	7	3	9.	31.	2009	2	9	16	28.	44.
2009	2	7	4	7.	37.	2009	2	9	17	46.	56.
2009	2	7	5	10.	20.	2009	2	9	18	51.	52.
2009	2	7	6	12.	20.	2009	2	9	19	36.	54.
2009	2	7	7	10.	19.	2009	2	9	20	30.	71.
2009	2	7	8	14.	21.	2009	2	9	21	33.	67.
2009	2	7	9	15.	33.	2009	2	9	22	26.	76.
2009	2	7	10	14.	41.	2009	2	9	23	26.	51.
2009	2	7	11	22.	48.	2009	2	9	24	23.	27.
2009	2	7	12	22.	51.						
2009	2	7	13	25.	58.	2009	2	10	1	12.	28.

2009	2	10	2	12.	21.	2009	2	12	15	20.	19.
2009	2	10	3	7.	12.	2009	2	12	16	16.	14.
2009	2	10	4	13.	14.	2009	2	12	17	9.	20.
2009	2	10	5	16.	17.	2009	2	12	18	25.	29.
2009	2	10	6	18.	14.	2009	2	12	19	14.	24.
2009	2	10	7	14.	18.	2009	2	12	20	28.	22.
2009	2	10	8	13.	14.	2009	2	12	21	24.	29.
2009	2	10	9	16.	16.	2009	2	12	22	16.	18.
2009	2	10	10	12.	13.	2009	2	12	23	14.	17.
2009	2	10	11	18.	21.	2009	2	12	24	8.	14.
2009	2	10	12	13.	17.						
2009	2	10	13	17.	19.	2009	2	13	1	5.	11.
2009	2	10	14	57.	14.	2009	2	13	2	8.	8.
2009	2	10	15	180.	15.	2009	2	13	3	6.	6.
2009	2	10	16	118.	26.	2009	2	13	4	5.	6.
2009	2	10	17	86.	25.	2009	2	13	5	3.	7.
2009	2	10	18	62.	24.	2009	2	13	6	4.	5.
2009	2	10	19	98.	27.	2009	2	13	7	5.	7.
2009	2	10	20	83.	29.	2009	2	13	8	7.	13.
2009	2	10	21	30.	8.	2009	2	13	9	9.	18.
2009	2	10	22	28.	14.	2009	2	13	10	7.	10.
2009	2	10	23	19.	10.	2009	2	13	11	8.	11.
2009	2	10	24	17.	10.	2009	2	13	12	8.	10.
						2009	2	13	13	4.	9.
2009	2	11	1	30.	7.	2009	2	13	14	8.	9.
2009	2	11	2	4.	6.	2009	2	13	15	8.	11.
2009	2	11	3	5.	7.	2009	2	13	16	9.	11.
2009	2	11	4	6.	9.	2009	2	13	17	7.	8.
2009	2	11	5	4.	6.	2009	2	13	18	6.	8.
2009	2	11	6	4.	5.	2009	2	13	19	8.	11.
2009	2	11	7	3.	6.	2009	2	13	20	14.	16.
2009	2	11	8	6.	10.	2009	2	13	21	11.	12.
2009	2	11	9	6.	10.	2009	2	13	22	8.	6.
2009	2	11	10	5.	9.	2009	2	13	23	7.	9.
2009	2	11	11	9.	13.	2009	2	13	24	9.	11.
2009	2	11	12	8.	12.						
2009	2	11	13	12.	11.	2009	2	14	1	5.	8.
2009	2	11	14	12.	14.	2009	2	14	2	9.	6.
2009	2	11	15	12.	23.	2009	2	14	3	5.	8.
2009	2	11	16	14.	18.	2009	2	14	4	4.	6.
2009	2	11	17	15.	27.	2009	2	14	5	6.	8.
2009	2	11	18	16.	23.	2009	2	14	6	5.	6.
2009	2	11	19	15.	31.	2009	2	14	7	4.	4.
2009	2	11	20	9.	23.	2009	2	14	8	4.	6.
2009	2	11	21	8.	21.	2009	2	14	9	5.	10.
2009	2	11	22	12.	12.	2009	2	14	10	8.	10.
2009	2	11	23	10.	10.	2009	2	14	11	10.	14.
2009	2	11	24	8.	9.	2009	2	14	12	5.	18.
						2009	2	14	13	4.	14.
2009	2	12	1	5.	7.	2009	2	14	14	13.	20.
2009	2	12	2	4.	7.	2009	2	14	15	2.	16.
2009	2	12	3	5.	5.	2009	2	14	16	5.	20.
2009	2	12	4	6.	7.	2009	2	14	17	4.	20.
2009	2	12	5	8.	7.	2009	2	14	18	5.	20.
2009	2	12	6	10.	11.	2009	2	14	19	4.	20.
2009	2	12	7	9.	10.	2009	2	14	20	6.	20.
2009	2	12	8	16.	13.	2009	2	14	21	4.	15.
2009	2	12	9	11.	10.	2009	2	14	22	4.	8.
2009	2	12	10	8.	10.	2009	2	14	23	5.	5.
2009	2	12	11	19.	19.	2009	2	14	24	4.	7.
2009	2	12	12	18.	15.						
2009	2	12	13	38.	18.	2009	2	15	1	4.	5.
2009	2	12	14	13.	11.	2009	2	15	2	4.	5.

2009	2	15	3	3.	7.	2009	2	17	16	18.	36.
2009	2	15	4	6.	6.	2009	2	17	17	28.	48.
2009	2	15	5	3.	4.	2009	2	17	18	26.	52.
2009	2	15	6	3.	3.	2009	2	17	19	36.	48.
2009	2	15	7	4.	4.	2009	2	17	20	35.	44.
2009	2	15	8	3.	4.	2009	2	17	21	35.	50.
2009	2	15	9	4.	4.	2009	2	17	22	33.	43.
2009	2	15	10	8.	4.	2009	2	17	23	26.	36.
2009	2	15	11	4.	5.	2009	2	17	24	29.	33.
2009	2	15	12	6.	15.						
2009	2	15	13	4.	11.	2009	2	18	1	28.	23.
2009	2	15	14	5.	12.	2009	2	18	2	11.	17.
2009	2	15	15	4.	15.	2009	2	18	3	14.	16.
2009	2	15	16	6.	17.	2009	2	18	4	9.	12.
2009	2	15	17	2.	14.	2009	2	18	5	6.	9.
2009	2	15	18	5.	20.	2009	2	18	6	6.	10.
2009	2	15	19	14.	25.	2009	2	18	7	6.	17.
2009	2	15	20	4.	23.	2009	2	18	8	10.	29.
2009	2	15	21	7.	20.	2009	2	18	9	11.	36.
2009	2	15	22	16.	14.	2009	2	18	10	20.	40.
2009	2	15	23	7.	20.	2009	2	18	11	24.	40.
2009	2	15	24	7.	13.	2009	2	18	12	20.	32.
						2009	2	18	13	16.	-9900.
2009	2	16	1	3.	11.	2009	2	18	14	12.	27.
2009	2	16	2	8.	6.	2009	2	18	15	10.	17.
2009	2	16	3	7.	5.	2009	2	18	16	8.	31.
2009	2	16	4	4.	7.	2009	2	18	17	11.	43.
2009	2	16	5	6.	5.	2009	2	18	18	20.	52.
2009	2	16	6	10.	6.	2009	2	18	19	19.	54.
2009	2	16	7	7.	10.	2009	2	18	20	18.	47.
2009	2	16	8	7.	13.	2009	2	18	21	28.	46.
2009	2	16	9	17.	27.	2009	2	18	22	28.	37.
2009	2	16	10	14.	27.	2009	2	18	23	12.	31.
2009	2	16	11	12.	24.	2009	2	18	24	14.	24.
2009	2	16	12	21.	21.						
2009	2	16	13	16.	17.	2009	2	19	1	7.	14.
2009	2	16	14	12.	21.	2009	2	19	2	6.	7.
2009	2	16	15	6.	18.	2009	2	19	3	12.	8.
2009	2	16	16	8.	26.	2009	2	19	4	3.	7.
2009	2	16	17	11.	33.	2009	2	19	5	6.	7.
2009	2	16	18	24.	28.	2009	2	19	6	3.	7.
2009	2	16	19	13.	31.	2009	2	19	7	5.	12.
2009	2	16	20	11.	25.	2009	2	19	8	8.	19.
2009	2	16	21	11.	29.	2009	2	19	9	9.	31.
2009	2	16	22	8.	27.	2009	2	19	10	18.	29.
2009	2	16	23	15.	22.	2009	2	19	11	22.	28.
2009	2	16	24	32.	17.	2009	2	19	12	11.	29.
						2009	2	19	13	14.	18.
2009	2	17	1	20.	22.	2009	2	19	14	9.	20.
2009	2	17	2	13.	11.	2009	2	19	15	14.	25.
2009	2	17	3	7.	9.	2009	2	19	16	14.	21.
2009	2	17	4	6.	4.	2009	2	19	17	18.	38.
2009	2	17	5	8.	5.	2009	2	19	18	18.	43.
2009	2	17	6	44.	10.	2009	2	19	19	20.	38.
2009	2	17	7	52.	18.	2009	2	19	20	25.	40.
2009	2	17	8	18.	20.	2009	2	19	21	14.	36.
2009	2	17	9	7.	26.	2009	2	19	22	19.	28.
2009	2	17	10	14.	30.	2009	2	19	23	15.	32.
2009	2	17	11	16.	23.	2009	2	19	24	14.	26.
2009	2	17	12	11.	31.						
2009	2	17	13	18.	22.	2009	2	20	1	15.	17.
2009	2	17	14	15.	23.	2009	2	20	2	10.	15.
2009	2	17	15	11.	21.	2009	2	20	3	4.	12.

2009	2	20	4	5.	7.	2009	2	22	17	14.	16.
2009	2	20	5	6.	13.	2009	2	22	18	16.	24.
2009	2	20	6	6.	7.	2009	2	22	19	14.	16.
2009	2	20	7	8.	10.	2009	2	22	20	17.	19.
2009	2	20	8	8.	11.	2009	2	22	21	14.	17.
2009	2	20	9	8.	12.	2009	2	22	22	14.	14.
2009	2	20	10	11.	10.	2009	2	22	23	13.	18.
2009	2	20	11	8.	10.	2009	2	22	24	11.	19.
2009	2	20	12	10.	11.						
2009	2	20	13	10.	11.	2009	2	23	1	12.	16.
2009	2	20	14	13.	13.	2009	2	23	2	12.	14.
2009	2	20	15	16.	11.	2009	2	23	3	11.	14.
2009	2	20	16	21.	14.	2009	2	23	4	11.	12.
2009	2	20	17	18.	19.	2009	2	23	5	14.	12.
2009	2	20	18	15.	24.	2009	2	23	6	11.	12.
2009	2	20	19	14.	18.	2009	2	23	7	10.	13.
2009	2	20	20	23.	19.	2009	2	23	8	14.	18.
2009	2	20	21	13.	10.	2009	2	23	9	14.	18.
2009	2	20	22	14.	9.	2009	2	23	10	13.	16.
2009	2	20	23	14.	9.	2009	2	23	11	13.	13.
2009	2	20	24	8.	9.	2009	2	23	12	13.	17.
						2009	2	23	13	23.	14.
2009	2	21	1	10.	8.	2009	2	23	14	16.	14.
2009	2	21	2	4.	5.	2009	2	23	15	14.	22.
2009	2	21	3	5.	7.	2009	2	23	16	14.	18.
2009	2	21	4	6.	7.	2009	2	23	17	26.	16.
2009	2	21	5	4.	3.	2009	2	23	18	17.	20.
2009	2	21	6	4.	2.	2009	2	23	19	19.	16.
2009	2	21	7	7.	4.	2009	2	23	20	13.	12.
2009	2	21	8	7.	5.	2009	2	23	21	12.	16.
2009	2	21	9	6.	6.	2009	2	23	22	11.	8.
2009	2	21	10	5.	6.	2009	2	23	23	10.	12.
2009	2	21	11	7.	6.	2009	2	23	24	8.	9.
2009	2	21	12	4.	8.						
2009	2	21	13	6.	6.	2009	2	24	1	11.	14.
2009	2	21	14	5.	5.	2009	2	24	2	6.	6.
2009	2	21	15	5.	6.	2009	2	24	3	17.	28.
2009	2	21	16	7.	11.	2009	2	24	4	10.	15.
2009	2	21	17	8.	10.	2009	2	24	5	11.	20.
2009	2	21	18	5.	10.	2009	2	24	6	6.	11.
2009	2	21	19	6.	6.	2009	2	24	7	10.	10.
2009	2	21	20	7.	5.	2009	2	24	8	13.	20.
2009	2	21	21	8.	7.	2009	2	24	9	12.	15.
2009	2	21	22	14.	10.	2009	2	24	10	8.	18.
2009	2	21	23	14.	16.	2009	2	24	11	7.	13.
2009	2	21	24	8.	15.	2009	2	24	12	11.	26.
						2009	2	24	13	7.	16.
2009	2	22	1	6.	11.	2009	2	24	14	7.	10.
2009	2	22	2	13.	15.	2009	2	24	15	10.	15.
2009	2	22	3	8.	23.	2009	2	24	16	9.	17.
2009	2	22	4	4.	10.	2009	2	24	17	8.	9.
2009	2	22	5	6.	9.	2009	2	24	18	12.	18.
2009	2	22	6	16.	11.	2009	2	24	19	8.	14.
2009	2	22	7	7.	10.	2009	2	24	20	10.	26.
2009	2	22	8	5.	7.	2009	2	24	21	7.	12.
2009	2	22	9	9.	10.	2009	2	24	22	6.	14.
2009	2	22	10	8.	8.	2009	2	24	23	5.	7.
2009	2	22	11	8.	7.	2009	2	24	24	10.	21.
2009	2	22	12	10.	10.						
2009	2	22	13	11.	8.	2009	2	25	1	11.	19.
2009	2	22	14	9.	9.	2009	2	25	2	8.	12.
2009	2	22	15	11.	11.	2009	2	25	3	8.	10.
2009	2	22	16	12.	11.	2009	2	25	4	5.	4.

2009	2	25	5	6.	7.	2009	2	27	18	11.	28.
2009	2	25	6	8.	11.	2009	2	27	19	13.	25.
2009	2	25	7	5.	6.	2009	2	27	20	26.	24.
2009	2	25	8	6.	9.	2009	2	27	21	30.	30.
2009	2	25	9	10.	13.	2009	2	27	22	33.	26.
2009	2	25	10	7.	6.	2009	2	27	23	61.	33.
2009	2	25	11	8.	8.	2009	2	27	24	24.	18.
2009	2	25	12	7.	6.						
2009	2	25	13	9.	7.	2009	2	28	1	32.	14.
2009	2	25	14	9.	10.	2009	2	28	2	26.	14.
2009	2	25	15	5.	4.	2009	2	28	3	38.	13.
2009	2	25	16	5.	6.	2009	2	28	4	25.	13.
2009	2	25	17	10.	9.	2009	2	28	5	17.	12.
2009	2	25	18	7.	10.	2009	2	28	6	20.	12.
2009	2	25	19	12.	8.	2009	2	28	7	36.	12.
2009	2	25	20	9.	9.	2009	2	28	8	28.	18.
2009	2	25	21	17.	12.	2009	2	28	9	33.	22.
2009	2	25	22	7.	8.	2009	2	28	10	56.	28.
2009	2	25	23	9.	9.	2009	2	28	11	30.	24.
2009	2	25	24	7.	6.	2009	2	28	12	42.	12.
						2009	2	28	13	44.	12.
2009	2	26	1	5.	6.	2009	2	28	14	80.	20.
2009	2	26	2	6.	6.	2009	2	28	15	42.	16.
2009	2	26	3	6.	6.	2009	2	28	16	26.	18.
2009	2	26	4	5.	6.	2009	2	28	17	21.	22.
2009	2	26	5	6.	4.	2009	2	28	18	28.	22.
2009	2	26	6	6.	8.	2009	2	28	19	16.	39.
2009	2	26	7	10.	7.	2009	2	28	20	28.	35.
2009	2	26	8	17.	6.	2009	2	28	21	48.	39.
2009	2	26	9	25.	9.	2009	2	28	22	51.	42.
2009	2	26	10	23.	9.	2009	2	28	23	40.	28.
2009	2	26	11	36.	7.	2009	2	28	24	10.	27.
2009	2	26	12	23.	7.						
2009	2	26	13	15.	8.						
2009	2	26	14	22.	6.	MANGLER (ANT)		1		8	
2009	2	26	15	10.	6.						
2009	2	26	16	10.	5.	MANGLER (%)		0.1		1.2	
2009	2	26	17	11.	4.						
2009	2	26	18	7.	6.						
2009	2	26	19	13.	5.						
2009	2	26	20	7.	8.						
2009	2	26	21	8.	8.						
2009	2	26	22	9.	10.						
2009	2	26	23	5.	4.						
2009	2	26	24	4.	2.						
2009	2	27	1	5.	6.						
2009	2	27	2	11.	5.						
2009	2	27	3	20.	8.						
2009	2	27	4	10.	7.						
2009	2	27	5	8.	7.						
2009	2	27	6	7.	8.						
2009	2	27	7	7.	10.						
2009	2	27	8	9.	17.						
2009	2	27	9	13.	23.						
2009	2	27	10	13.	22.						
2009	2	27	11	14.	20.						
2009	2	27	12	12.	15.						
2009	2	27	13	15.	25.						
2009	2	27	14	18.	13.						
2009	2	27	15	9.	12.						
2009	2	27	16	9.	14.						
2009	2	27	17	13.	19.						

PERIODE: 1/ 3 2009 - 31/ 3 2009

Par. 1: PM10M, Stasjon 1678, Malmveien pm10 , Skal.faktor: 1.000
 Par. 2: PM10T, Stasjon 1677, Narvik sentrum p, Skal.faktor: 1.000

		PM10Mal	PM10Tor			2009	3	3	1	8.	10.
		ug/m3	ug/m3			2009	3	3	2	7.	8.
						2009	3	3	3	8.	8.
						2009	3	3	4	7.	5.
2009	3	1	1	23.	19.	2009	3	3	5	11.	9.
2009	3	1	2	37.	20.	2009	3	3	6	9.	7.
2009	3	1	3	54.	21.	2009	3	3	7	14.	8.
2009	3	1	4	55.	19.	2009	3	3	8	9.	17.
2009	3	1	5	27.	23.	2009	3	3	9	13.	24.
2009	3	1	6	33.	25.	2009	3	3	10	19.	24.
2009	3	1	7	31.	12.	2009	3	3	11	34.	14.
2009	3	1	8	39.	13.	2009	3	3	12	15.	12.
2009	3	1	9	49.	17.	2009	3	3	13	4.	7.
2009	3	1	10	20.	18.	2009	3	3	14	7.	9.
2009	3	1	11	22.	18.	2009	3	3	15	6.	10.
2009	3	1	12	40.	9.	2009	3	3	16	8.	16.
2009	3	1	13	12.	9.	2009	3	3	17	11.	22.
2009	3	1	14	8.	10.	2009	3	3	18	11.	25.
2009	3	1	15	14.	21.	2009	3	3	19	21.	26.
2009	3	1	16	18.	27.	2009	3	3	20	24.	24.
2009	3	1	17	19.	19.	2009	3	3	21	24.	29.
2009	3	1	18	12.	11.	2009	3	3	22	20.	22.
2009	3	1	19	15.	14.	2009	3	3	23	22.	16.
2009	3	1	20	13.	20.	2009	3	3	24	14.	21.
2009	3	1	21	20.	22.						
2009	3	1	22	17.	25.	2009	3	4	1	10.	12.
2009	3	1	23	10.	22.	2009	3	4	2	6.	8.
2009	3	1	24	10.	17.	2009	3	4	3	12.	13.
						2009	3	4	4	10.	11.
2009	3	2	1	8.	13.	2009	3	4	5	9.	8.
2009	3	2	2	11.	14.	2009	3	4	6	16.	11.
2009	3	2	3	8.	10.	2009	3	4	7	26.	12.
2009	3	2	4	6.	7.	2009	3	4	8	31.	15.
2009	3	2	5	8.	10.	2009	3	4	9	11.	20.
2009	3	2	6	7.	9.	2009	3	4	10	22.	20.
2009	3	2	7	8.	13.	2009	3	4	11	66.	16.
2009	3	2	8	11.	47.	2009	3	4	12	56.	17.
2009	3	2	9	11.	29.	2009	3	4	13	22.	22.
2009	3	2	10	13.	22.	2009	3	4	14	31.	26.
2009	3	2	11	14.	19.	2009	3	4	15	24.	23.
2009	3	2	12	14.	17.	2009	3	4	16	29.	24.
2009	3	2	13	10.	11.	2009	3	4	17	19.	28.
2009	3	2	14	8.	9.	2009	3	4	18	20.	32.
2009	3	2	15	9.	11.	2009	3	4	19	157.	25.
2009	3	2	16	10.	11.	2009	3	4	20	84.	34.
						2009	3	4	21	79.	27.
2009	3	2	17	10.	11.	2009	3	4	22	20.	39.
2009	3	2	18	12.	16.	2009	3	4	23	32.	25.
2009	3	2	19	14.	14.	2009	3	4	24	55.	29.
2009	3	2	20	21.	27.						
2009	3	2	21	15.	24.	2009	3	5	1	21.	45.
2009	3	2	22	8.	7.	2009	3	5	2	19.	15.
2009	3	2	23	16.	9.	2009	3	5	3	18.	25.
2009	3	2	24	10.	13.	2009	3	5	4	22.	16.

2009 3 5 5	16.	11.	2009 3 7 18	26.	29.
2009 3 5 6	38.	14.	2009 3 7 19	31.	44.
2009 3 5 7	60.	18.	2009 3 7 20	26.	38.
2009 3 5 8	33.	23.	2009 3 7 21	14.	20.
2009 3 5 9	32.	42.	2009 3 7 22	14.	11.
2009 3 5 10	82.	38.	2009 3 7 23	8.	14.
2009 3 5 11	47.	26.	2009 3 7 24	48.	15.
2009 3 5 12	44.	20.			
2009 3 5 13	9.	11.	2009 3 8 1	36.	17.
2009 3 5 14	11.	12.	2009 3 8 2	13.	15.
2009 3 5 15	9.	12.	2009 3 8 3	10.	11.
2009 3 5 16	11.	14.	2009 3 8 4	11.	17.
2009 3 5 17	17.	24.	2009 3 8 5	8.	9.
2009 3 5 18	27.	29.	2009 3 8 6	9.	9.
2009 3 5 19	30.	43.	2009 3 8 7	9.	9.
2009 3 5 20	22.	39.	2009 3 8 8	8.	8.
2009 3 5 21	31.	37.	2009 3 8 9	8.	9.
2009 3 5 22	34.	29.	2009 3 8 10	13.	11.
2009 3 5 23	18.	29.	2009 3 8 11	11.	10.
2009 3 5 24	16.	19.	2009 3 8 12	84.	20.
			2009 3 8 13	40.	16.
2009 3 6 1	16.	19.	2009 3 8 14	8.	10.
2009 3 6 2	20.	26.	2009 3 8 15	8.	13.
2009 3 6 3	9.	20.	2009 3 8 16	12.	13.
2009 3 6 4	8.	9.	2009 3 8 17	14.	13.
2009 3 6 5	9.	6.	2009 3 8 18	21.	16.
2009 3 6 6	8.	11.	2009 3 8 19	24.	18.
2009 3 6 7	4.	9.	2009 3 8 20	20.	23.
2009 3 6 8	14.	14.	2009 3 8 21	13.	14.
2009 3 6 9	13.	22.	2009 3 8 22	10.	10.
2009 3 6 10	33.	28.	2009 3 8 23	8.	8.
2009 3 6 11	15.	-9900.	2009 3 8 24	9.	11.
2009 3 6 12	21.	8.			
2009 3 6 13	18.	8.	2009 3 9 1	10.	13.
2009 3 6 14	13.	9.	2009 3 9 2	8.	11.
2009 3 6 15	15.	14.	2009 3 9 3	7.	6.
2009 3 6 16	4.	11.	2009 3 9 4	7.	8.
2009 3 6 17	9.	13.	2009 3 9 5	7.	8.
2009 3 6 18	17.	30.	2009 3 9 6	8.	12.
2009 3 6 19	19.	26.	2009 3 9 7	7.	16.
2009 3 6 20	37.	23.	2009 3 9 8	9.	19.
2009 3 6 21	15.	31.	2009 3 9 9	11.	28.
2009 3 6 22	32.	18.	2009 3 9 10	15.	21.
2009 3 6 23	28.	18.	2009 3 9 11	22.	36.
2009 3 6 24	24.	17.	2009 3 9 12	17.	18.
			2009 3 9 13	14.	16.
2009 3 7 1	23.	17.	2009 3 9 14	15.	20.
2009 3 7 2	12.	16.	2009 3 9 15	14.	14.
2009 3 7 3	10.	11.	2009 3 9 16	40.	16.
2009 3 7 4	8.	7.	2009 3 9 17	19.	10.
2009 3 7 5	21.	9.	2009 3 9 18	16.	15.
2009 3 7 6	13.	16.	2009 3 9 19	20.	21.
2009 3 7 7	8.	12.	2009 3 9 20	13.	15.
2009 3 7 8	10.	13.	2009 3 9 21	15.	20.
2009 3 7 9	14.	12.	2009 3 9 22	16.	23.
2009 3 7 10	16.	18.	2009 3 9 23	14.	15.
2009 3 7 11	9.	16.	2009 3 9 24	30.	20.
2009 3 7 12	12.	17.			
2009 3 7 13	11.	13.	2009 3 10 1	13.	14.
2009 3 7 14	11.	14.	2009 3 10 2	19.	18.
2009 3 7 15	15.	14.	2009 3 10 3	14.	12.
2009 3 7 16	11.	18.	2009 3 10 4	13.	13.
2009 3 7 17	12.	19.	2009 3 10 5	44.	11.

2009	3	10	6	80.	17.	2009	3	12	19	19.	28.
2009	3	10	7	8.	24.	2009	3	12	20	30.	31.
2009	3	10	8	15.	28.	2009	3	12	21	19.	31.
2009	3	10	9	21.	36.	2009	3	12	22	24.	44.
2009	3	10	10	39.	41.	2009	3	12	23	24.	43.
2009	3	10	11	46.	30.	2009	3	12	24	21.	36.
2009	3	10	12	49.	33.						
2009	3	10	13	22.	32.	2009	3	13	1	16.	30.
2009	3	10	14	16.	16.	2009	3	13	2	12.	21.
2009	3	10	15	12.	12.	2009	3	13	3	11.	19.
2009	3	10	16	26.	12.	2009	3	13	4	8.	14.
2009	3	10	17	13.	21.	2009	3	13	5	12.	11.
2009	3	10	18	14.	31.	2009	3	13	6	6.	10.
2009	3	10	19	14.	32.	2009	3	13	7	10.	12.
2009	3	10	20	13.	31.	2009	3	13	8	10.	16.
2009	3	10	21	15.	28.	2009	3	13	9	9.	28.
2009	3	10	22	16.	32.	2009	3	13	10	20.	27.
2009	3	10	23	12.	31.	2009	3	13	11	31.	15.
2009	3	10	24	14.	18.	2009	3	13	12	12.	14.
						2009	3	13	13	18.	11.
2009	3	11	1	13.	22.	2009	3	13	14	10.	13.
2009	3	11	2	13.	20.	2009	3	13	15	9.	17.
2009	3	11	3	11.	19.	2009	3	13	16	15.	20.
2009	3	11	4	12.	15.	2009	3	13	17	20.	22.
2009	3	11	5	11.	18.	2009	3	13	18	17.	23.
2009	3	11	6	11.	14.	2009	3	13	19	22.	28.
2009	3	11	7	10.	19.	2009	3	13	20	19.	31.
2009	3	11	8	12.	24.	2009	3	13	21	16.	18.
2009	3	11	9	13.	22.	2009	3	13	22	12.	11.
2009	3	11	10	18.	18.	2009	3	13	23	13.	18.
2009	3	11	11	14.	22.	2009	3	13	24	10.	13.
2009	3	11	12	17.	21.						
2009	3	11	13	22.	21.	2009	3	14	1	9.	16.
2009	3	11	14	16.	24.	2009	3	14	2	8.	15.
2009	3	11	15	17.	24.	2009	3	14	3	10.	15.
2009	3	11	16	15.	22.	2009	3	14	4	7.	14.
2009	3	11	17	18.	24.	2009	3	14	5	8.	18.
2009	3	11	18	86.	39.	2009	3	14	6	11.	29.
2009	3	11	19	42.	47.	2009	3	14	7	12.	35.
2009	3	11	20	38.	40.	2009	3	14	8	10.	24.
2009	3	11	21	18.	42.	2009	3	14	9	14.	15.
2009	3	11	22	63.	40.	2009	3	14	10	14.	21.
2009	3	11	23	25.	25.	2009	3	14	11	10.	11.
2009	3	11	24	46.	42.	2009	3	14	12	14.	12.
						2009	3	14	13	10.	12.
2009	3	12	1	36.	31.	2009	3	14	14	18.	12.
2009	3	12	2	17.	30.	2009	3	14	15	10.	20.
2009	3	12	3	14.	22.	2009	3	14	16	9.	12.
2009	3	12	4	15.	27.	2009	3	14	17	98.	23.
2009	3	12	5	9.	15.	2009	3	14	18	21.	27.
2009	3	12	6	10.	19.	2009	3	14	19	22.	29.
2009	3	12	7	10.	14.	2009	3	14	20	20.	24.
2009	3	12	8	10.	18.	2009	3	14	21	84.	20.
2009	3	12	9	13.	24.	2009	3	14	22	74.	19.
2009	3	12	10	24.	28.	2009	3	14	23	23.	18.
2009	3	12	11	19.	27.	2009	3	14	24	14.	17.
2009	3	12	12	16.	20.						
2009	3	12	13	16.	17.	2009	3	15	1	15.	9.
2009	3	12	14	14.	19.	2009	3	15	2	8.	11.
2009	3	12	15	19.	18.	2009	3	15	3	8.	10.
2009	3	12	16	13.	18.	2009	3	15	4	9.	10.
2009	3	12	17	15.	21.	2009	3	15	5	9.	10.
2009	3	12	18	11.	17.	2009	3	15	6	8.	7.

2009	3	15	7	50.	8.	2009	3	17	20	6.	9.
2009	3	15	8	39.	7.	2009	3	17	21	43.	17.
2009	3	15	9	11.	8.	2009	3	17	22	66.	12.
2009	3	15	10	9.	9.	2009	3	17	23	11.	21.
2009	3	15	11	8.	9.	2009	3	17	24	30.	12.
2009	3	15	12	10.	9.						
2009	3	15	13	8.	6.	2009	3	18	1	39.	14.
2009	3	15	14	8.	8.	2009	3	18	2	9.	12.
2009	3	15	15	9.	8.	2009	3	18	3	8.	12.
2009	3	15	16	22.	12.	2009	3	18	4	4.	18.
2009	3	15	17	37.	14.	2009	3	18	5	4.	20.
2009	3	15	18	22.	14.	2009	3	18	6	15.	3.
2009	3	15	19	15.	17.	2009	3	18	7	11.	10.
2009	3	15	20	18.	15.	2009	3	18	8	13.	12.
2009	3	15	21	14.	12.	2009	3	18	9	12.	13.
2009	3	15	22	46.	16.	2009	3	18	10	6.	9.
2009	3	15	23	46.	19.	2009	3	18	11	8.	10.
2009	3	15	24	14.	8.	2009	3	18	12	10.	10.
						2009	3	18	13	9.	8.
2009	3	16	1	30.	10.	2009	3	18	14	12.	10.
2009	3	16	2	20.	7.	2009	3	18	15	3.	8.
2009	3	16	3	2.	5.	2009	3	18	16	9.	10.
2009	3	16	4	10.	5.	2009	3	18	17	6.	8.
2009	3	16	5	15.	3.	2009	3	18	18	9.	10.
2009	3	16	6	22.	6.	2009	3	18	19	12.	11.
2009	3	16	7	17.	13.	2009	3	18	20	11.	10.
2009	3	16	8	10.	15.	2009	3	18	21	23.	10.
2009	3	16	9	27.	21.	2009	3	18	22	36.	7.
2009	3	16	10	25.	25.	2009	3	18	23	10.	8.
2009	3	16	11	37.	19.	2009	3	18	24	12.	8.
2009	3	16	12	33.	17.						
2009	3	16	13	30.	32.	2009	3	19	1	10.	11.
2009	3	16	14	25.	40.	2009	3	19	2	21.	11.
2009	3	16	15	11.	8.	2009	3	19	3	11.	23.
2009	3	16	16	21.	14.	2009	3	19	4	8.	21.
2009	3	16	17	18.	31.	2009	3	19	5	21.	9.
2009	3	16	18	22.	36.	2009	3	19	6	11.	12.
2009	3	16	19	16.	21.	2009	3	19	7	9.	17.
2009	3	16	20	20.	22.	2009	3	19	8	5.	7.
2009	3	16	21	22.	23.	2009	3	19	9	9.	5.
2009	3	16	22	20.	23.	2009	3	19	10	13.	6.
2009	3	16	23	20.	32.	2009	3	19	11	16.	6.
2009	3	16	24	20.	47.	2009	3	19	12	27.	10.
						2009	3	19	13	20.	11.
2009	3	17	1	13.	29.	2009	3	19	14	14.	2.
2009	3	17	2	7.	8.	2009	3	19	15	6.	5.
2009	3	17	3	7.	7.	2009	3	19	16	15.	6.
2009	3	17	4	5.	4.	2009	3	19	17	7.	3.
2009	3	17	5	3.	4.	2009	3	19	18	7.	5.
2009	3	17	6	9.	8.	2009	3	19	19	6.	4.
2009	3	17	7	7.	7.	2009	3	19	20	8.	8.
2009	3	17	8	8.	7.	2009	3	19	21	15.	13.
2009	3	17	9	10.	8.	2009	3	19	22	9.	7.
2009	3	17	10	22.	8.	2009	3	19	23	8.	6.
2009	3	17	11	21.	8.	2009	3	19	24	6.	6.
2009	3	17	12	15.	9.						
2009	3	17	13	8.	23.	2009	3	20	1	6.	6.
2009	3	17	14	16.	19.	2009	3	20	2	5.	5.
2009	3	17	15	11.	14.	2009	3	20	3	3.	4.
2009	3	17	16	6.	9.	2009	3	20	4	8.	8.
2009	3	17	17	9.	9.	2009	3	20	5	13.	13.
2009	3	17	18	10.	9.	2009	3	20	6	18.	19.
2009	3	17	19	9.	8.	2009	3	20	7	23.	21.

2009	3	20	8	20.	21.	2009	3	22	21	4.	10.
2009	3	20	9	21.	18.	2009	3	22	22	4.	12.
2009	3	20	10	11.	10.	2009	3	22	23	5.	10.
2009	3	20	11	8.	8.	2009	3	22	24	6.	14.
2009	3	20	12	7.	6.						
2009	3	20	13	8.	8.	2009	3	23	1	3.	11.
2009	3	20	14	19.	7.	2009	3	23	2	6.	8.
2009	3	20	15	6.	7.	2009	3	23	3	4.	10.
2009	3	20	16	10.	9.	2009	3	23	4	2.	4.
2009	3	20	17	16.	8.	2009	3	23	5	4.	6.
2009	3	20	18	10.	8.	2009	3	23	6	4.	8.
2009	3	20	19	10.	8.	2009	3	23	7	4.	16.
2009	3	20	20	8.	7.	2009	3	23	8	8.	22.
2009	3	20	21	7.	6.	2009	3	23	9	12.	23.
2009	3	20	22	10.	8.	2009	3	23	10	17.	16.
2009	3	20	23	11.	10.	2009	3	23	11	10.	25.
2009	3	20	24	7.	7.	2009	3	23	12	9.	10.
						2009	3	23	13	8.	6.
2009	3	21	1	12.	8.	2009	3	23	14	5.	7.
2009	3	21	2	12.	9.	2009	3	23	15	7.	8.
2009	3	21	3	21.	10.	2009	3	23	16	6.	7.
2009	3	21	4	13.	8.	2009	3	23	17	10.	10.
2009	3	21	5	5.	6.	2009	3	23	18	9.	9.
2009	3	21	6	11.	7.	2009	3	23	19	7.	10.
2009	3	21	7	7.	5.	2009	3	23	20	11.	11.
2009	3	21	8	4.	4.	2009	3	23	21	9.	10.
2009	3	21	9	5.	7.	2009	3	23	22	9.	11.
2009	3	21	10	3.	4.	2009	3	23	23	8.	11.
2009	3	21	11	43.	8.	2009	3	23	24	8.	11.
2009	3	21	12	40.	9.						
2009	3	21	13	29.	11.	2009	3	24	1	8.	9.
2009	3	21	14	27.	9.	2009	3	24	2	6.	9.
2009	3	21	15	7.	7.	2009	3	24	3	6.	7.
2009	3	21	16	3.	6.	2009	3	24	4	7.	7.
2009	3	21	17	5.	6.	2009	3	24	5	9.	9.
2009	3	21	18	9.	10.	2009	3	24	6	8.	8.
2009	3	21	19	9.	9.	2009	3	24	7	8.	8.
2009	3	21	20	8.	7.	2009	3	24	8	8.	8.
2009	3	21	21	9.	15.	2009	3	24	9	8.	9.
2009	3	21	22	9.	14.	2009	3	24	10	11.	10.
2009	3	21	23	11.	14.	2009	3	24	11	10.	10.
2009	3	21	24	9.	14.	2009	3	24	12	8.	8.
						2009	3	24	13	9.	9.
2009	3	22	1	12.	12.	2009	3	24	14	8.	8.
2009	3	22	2	4.	13.	2009	3	24	15	5.	8.
2009	3	22	3	4.	6.	2009	3	24	16	7.	8.
2009	3	22	4	3.	7.	2009	3	24	17	10.	9.
2009	3	22	5	6.	6.	2009	3	24	18	5.	9.
2009	3	22	6	4.	5.	2009	3	24	19	10.	11.
2009	3	22	7	5.	7.	2009	3	24	20	9.	10.
2009	3	22	8	5.	6.	2009	3	24	21	12.	10.
2009	3	22	9	11.	9.	2009	3	24	22	12.	17.
2009	3	22	10	60.	11.	2009	3	24	23	11.	22.
2009	3	22	11	57.	7.	2009	3	24	24	11.	16.
2009	3	22	12	10.	8.						
2009	3	22	13	7.	5.	2009	3	25	1	8.	13.
2009	3	22	14	4.	5.	2009	3	25	2	8.	12.
2009	3	22	15	4.	4.	2009	3	25	3	8.	11.
2009	3	22	16	4.	6.	2009	3	25	4	8.	11.
2009	3	22	17	3.	4.	2009	3	25	5	7.	9.
2009	3	22	18	1.	6.	2009	3	25	6	9.	10.
2009	3	22	19	3.	5.	2009	3	25	7	9.	14.
2009	3	22	20	5.	12.	2009	3	25	8	9.	22.

2009	3	25	9	17.	14.	2009	3	27	22	8.	23.
2009	3	25	10	14.	20.	2009	3	27	23	13.	25.
2009	3	25	11	12.	12.	2009	3	27	24	10.	17.
2009	3	25	12	8.	10.						
2009	3	25	13	9.	11.	2009	3	28	1	10.	20.
2009	3	25	14	9.	11.	2009	3	28	2	7.	12.
2009	3	25	15	8.	11.	2009	3	28	3	7.	10.
2009	3	25	16	8.	13.	2009	3	28	4	7.	9.
2009	3	25	17	11.	17.	2009	3	28	5	11.	9.
2009	3	25	18	18.	29.	2009	3	28	6	12.	10.
2009	3	25	19	17.	30.	2009	3	28	7	12.	8.
2009	3	25	20	31.	29.	2009	3	28	8	8.	9.
2009	3	25	21	22.	32.	2009	3	28	9	10.	10.
2009	3	25	22	17.	30.	2009	3	28	10	16.	10.
2009	3	25	23	24.	31.	2009	3	28	11	18.	16.
2009	3	25	24	17.	24.	2009	3	28	12	11.	11.
						2009	3	28	13	10.	10.
2009	3	26	1	9.	23.	2009	3	28	14	8.	10.
2009	3	26	2	9.	24.	2009	3	28	15	8.	9.
2009	3	26	3	8.	17.	2009	3	28	16	7.	11.
2009	3	26	4	9.	13.	2009	3	28	17	10.	11.
2009	3	26	5	7.	12.	2009	3	28	18	11.	14.
2009	3	26	6	8.	17.	2009	3	28	19	10.	19.
2009	3	26	7	8.	24.	2009	3	28	20	13.	27.
2009	3	26	8	12.	36.	2009	3	28	21	14.	29.
2009	3	26	9	15.	23.	2009	3	28	22	18.	28.
2009	3	26	10	14.	21.	2009	3	28	23	13.	29.
2009	3	26	11	12.	27.	2009	3	28	24	25.	30.
2009	3	26	12	15.	24.						
2009	3	26	13	13.	25.	2009	3	29	1	23.	26.
2009	3	26	14	13.	22.	2009	3	29	2	10.	16.
2009	3	26	15	16.	23.	2009	3	29	3	11.	13.
2009	3	26	16	16.	25.	2009	3	29	4	12.	16.
2009	3	26	17	13.	21.	2009	3	29	5	11.	12.
2009	3	26	18	16.	23.	2009	3	29	6	9.	12.
2009	3	26	19	11.	16.	2009	3	29	7	11.	14.
2009	3	26	20	20.	37.	2009	3	29	8	10.	14.
2009	3	26	21	12.	23.	2009	3	29	9	12.	21.
2009	3	26	22	7.	14.	2009	3	29	10	17.	17.
2009	3	26	23	9.	18.	2009	3	29	11	11.	14.
2009	3	26	24	10.	19.	2009	3	29	12	11.	19.
						2009	3	29	13	12.	12.
2009	3	27	1	8.	23.	2009	3	29	14	11.	12.
2009	3	27	2	7.	18.	2009	3	29	15	10.	12.
2009	3	27	3	7.	20.	2009	3	29	16	11.	12.
2009	3	27	4	7.	14.	2009	3	29	17	10.	11.
2009	3	27	5	7.	18.	2009	3	29	18	13.	12.
2009	3	27	6	8.	22.	2009	3	29	19	8.	15.
2009	3	27	7	8.	27.	2009	3	29	20	17.	23.
2009	3	27	8	12.	38.	2009	3	29	21	13.	31.
2009	3	27	9	20.	29.	2009	3	29	22	13.	23.
2009	3	27	10	13.	19.	2009	3	29	23	16.	18.
2009	3	27	11	11.	19.	2009	3	29	24	8.	23.
2009	3	27	12	14.	15.						
2009	3	27	13	10.	12.	2009	3	30	1	9.	14.
2009	3	27	14	10.	12.	2009	3	30	2	7.	12.
2009	3	27	15	9.	12.	2009	3	30	3	7.	9.
2009	3	27	16	8.	11.	2009	3	30	4	7.	10.
2009	3	27	17	8.	12.	2009	3	30	5	8.	8.
2009	3	27	18	13.	15.	2009	3	30	6	8.	11.
2009	3	27	19	13.	24.	2009	3	30	7	13.	32.
2009	3	27	20	10.	33.	2009	3	30	8	21.	41.
2009	3	27	21	10.	23.	2009	3	30	9	36.	50.

2009	3	30	10	44.	23.	2009	3	31	9	20.	56.
2009	3	30	11	46.	29.	2009	3	31	10	18.	38.
2009	3	30	12	22.	15.	2009	3	31	11	34.	23.
2009	3	30	13	8.	8.	2009	3	31	12	12.	16.
2009	3	30	14	10.	14.	2009	3	31	13	11.	14.
2009	3	30	15	13.	12.	2009	3	31	14	11.	16.
2009	3	30	16	8.	12.	2009	3	31	15	8.	11.
2009	3	30	17	10.	11.	2009	3	31	16	7.	10.
2009	3	30	18	10.	10.	2009	3	31	17	11.	14.
2009	3	30	19	11.	15.	2009	3	31	18	10.	12.
2009	3	30	20	9.	12.	2009	3	31	19	11.	14.
2009	3	30	21	9.	12.	2009	3	31	20	11.	16.
2009	3	30	22	9.	21.	2009	3	31	21	14.	14.
2009	3	30	23	9.	21.	2009	3	31	22	10.	19.
2009	3	30	24	12.	23.	2009	3	31	23	11.	17.
2009	3	31	1	8.	29.	2009	3	31	24	14.	23.
2009	3	31	2	9.	15.						
2009	3	31	3	8.	17.	MANGLER (ANT)		0		1	
2009	3	31	4	9.	11.						
2009	3	31	5	11.	22.	MANGLER (%)		0.0		0.1	
2009	3	31	6	8.	33.						
2009	3	31	7	11.	42.						
2009	3	31	8	24.	44.						

PERIODE: 1/ 4 2009 - 30/ 4 2009

Par. 1: PM10M, Stasjon 1678, Malmveien pm10 , Skal.faktor: 1.000
 Par. 2: PM10T, Stasjon 1677, Narvik sentrum p, Skal.faktor: 1.000

				PM10Mal	PM10Tor						
				ug/m3	ug/m3						
2009	4	1	1	14.	26.	2009	4	2	2	6.	6.
2009	4	1	2	9.	12.	2009	4	2	3	5.	6.
2009	4	1	3	11.	11.	2009	4	2	4	8.	7.
2009	4	1	4	10.	11.	2009	4	2	5	10.	7.
2009	4	1	5	13.	13.	2009	4	2	6	10.	6.
2009	4	1	6	10.	10.	2009	4	2	7	5.	7.
2009	4	1	7	10.	12.	2009	4	2	8	6.	6.
2009	4	1	8	10.	18.	2009	4	2	9	7.	7.
2009	4	1	9	13.	13.	2009	4	2	10	8.	8.
2009	4	1	10	15.	12.	2009	4	2	11	14.	6.
2009	4	1	11	14.	15.	2009	4	2	12	9.	7.
2009	4	1	12	15.	14.	2009	4	2	13	6.	7.
2009	4	1	13	18.	15.	2009	4	2	14	7.	8.
2009	4	1	14	14.	13.	2009	4	2	15	3.	10.
2009	4	1	15	10.	10.	2009	4	2	16	5.	7.
2009	4	1	16	8.	9.	2009	4	2	17	4.	7.
2009	4	1	17	9.	8.						
2009	4	1	18	8.	6.	2009	4	2	18	6.	7.
2009	4	1	19	6.	7.	2009	4	2	19	6.	6.
2009	4	1	20	8.	8.	2009	4	2	20	8.	8.
2009	4	1	21	5.	7.	2009	4	2	21	7.	7.
2009	4	1	22	5.	8.	2009	4	2	22	6.	13.
2009	4	1	23	7.	9.	2009	4	2	23	4.	16.
2009	4	1	24	8.	10.	2009	4	2	24	6.	25.
2009	4	2	1	6.	8.						
						2009	4	3	1	8.	26.
						2009	4	3	2	7.	19.
						2009	4	3	3	7.	12.
						2009	4	3	4	7.	25.
						2009	4	3	5	8.	26.

2009	4	3	6	13.	58.	2009	4	5	19	11.	73.
2009	4	3	7	17.	82.	2009	4	5	20	11.	99.
2009	4	3	8	25.	103.	2009	4	5	21	11.	122.
2009	4	3	9	19.	94.	2009	4	5	22	12.	74.
2009	4	3	10	23.	127.	2009	4	5	23	8.	96.
2009	4	3	11	14.	94.	2009	4	5	24	13.	138.
2009	4	3	12	15.	88.						
2009	4	3	13	11.	39.	2009	4	6	1	20.	81.
2009	4	3	14	9.	22.	2009	4	6	2	15.	46.
2009	4	3	15	9.	23.	2009	4	6	3	8.	23.
2009	4	3	16	8.	22.	2009	4	6	4	8.	50.
2009	4	3	17	8.	25.	2009	4	6	5	8.	71.
2009	4	3	18	10.	27.	2009	4	6	6	13.	113.
2009	4	3	19	13.	57.	2009	4	6	7	26.	168.
2009	4	3	20	13.	114.	2009	4	6	8	59.	108.
2009	4	3	21	20.	144.	2009	4	6	9	52.	134.
2009	4	3	22	18.	169.	2009	4	6	10	35.	130.
2009	4	3	23	20.	93.	2009	4	6	11	24.	112.
2009	4	3	24	24.	130.	2009	4	6	12	21.	132.
						2009	4	6	13	18.	94.
2009	4	4	1	16.	90.	2009	4	6	14	16.	90.
2009	4	4	2	10.	51.	2009	4	6	15	15.	71.
2009	4	4	3	8.	49.	2009	4	6	16	12.	46.
2009	4	4	4	6.	43.	2009	4	6	17	11.	56.
2009	4	4	5	5.	31.	2009	4	6	18	14.	76.
2009	4	4	6	5.	43.	2009	4	6	19	18.	92.
2009	4	4	7	11.	56.	2009	4	6	20	21.	158.
2009	4	4	8	12.	72.	2009	4	6	21	18.	151.
2009	4	4	9	26.	59.	2009	4	6	22	20.	179.
2009	4	4	10	20.	60.	2009	4	6	23	17.	167.
2009	4	4	11	20.	52.	2009	4	6	24	17.	165.
2009	4	4	12	12.	32.						
2009	4	4	13	-9900.	24.	2009	4	7	1	18.	105.
2009	4	4	14	-9900.	-9900.	2009	4	7	2	11.	68.
2009	4	4	15	-9900.	-9900.	2009	4	7	3	9.	36.
2009	4	4	16	-1.	6.	2009	4	7	4	7.	31.
2009	4	4	17	0.	11.	2009	4	7	5	11.	36.
2009	4	4	18	4.	14.	2009	4	7	6	12.	106.
2009	4	4	19	4.	13.	2009	4	7	7	36.	120.
2009	4	4	20	8.	23.	2009	4	7	8	64.	110.
2009	4	4	21	11.	56.	2009	4	7	9	43.	125.
2009	4	4	22	6.	26.	2009	4	7	10	21.	112.
2009	4	4	23	18.	83.	2009	4	7	11	20.	119.
2009	4	4	24	11.	84.	2009	4	7	12	26.	106.
						2009	4	7	13	22.	72.
2009	4	5	1	15.	99.	2009	4	7	14	13.	62.
2009	4	5	2	10.	76.	2009	4	7	15	11.	33.
2009	4	5	3	11.	52.	2009	4	7	16	10.	23.
2009	4	5	4	4.	31.	2009	4	7	17	9.	19.
2009	4	5	5	2.	22.	2009	4	7	18	7.	21.
2009	4	5	6	3.	12.	2009	4	7	19	8.	31.
2009	4	5	7	7.	23.	2009	4	7	20	8.	29.
2009	4	5	8	10.	18.	2009	4	7	21	12.	31.
2009	4	5	9	10.	22.	2009	4	7	22	15.	32.
2009	4	5	10	8.	22.	2009	4	7	23	14.	36.
2009	4	5	11	5.	20.	2009	4	7	24	15.	40.
2009	4	5	12	8.	23.						
2009	4	5	13	6.	28.	2009	4	8	1	11.	22.
2009	4	5	14	8.	33.	2009	4	8	2	8.	27.
2009	4	5	15	6.	36.	2009	4	8	3	6.	16.
2009	4	5	16	9.	31.	2009	4	8	4	8.	14.
2009	4	5	17	6.	39.	2009	4	8	5	8.	20.
2009	4	5	18	8.	63.	2009	4	8	6	10.	22.

2009	4	8	7	14.	53.	2009	4	10	20	19.	25.
2009	4	8	8	36.	54.	2009	4	10	21	37.	25.
2009	4	8	9	34.	40.	2009	4	10	22	52.	39.
2009	4	8	10	16.	43.	2009	4	10	23	15.	31.
2009	4	8	11	17.	44.	2009	4	10	24	21.	23.
2009	4	8	12	13.	32.						
2009	4	8	13	18.	29.	2009	4	11	1	46.	22.
2009	4	8	14	10.	24.	2009	4	11	2	20.	19.
2009	4	8	15	10.	20.	2009	4	11	3	18.	16.
2009	4	8	16	10.	22.	2009	4	11	4	30.	12.
2009	4	8	17	15.	22.	2009	4	11	5	17.	12.
2009	4	8	18	11.	16.	2009	4	11	6	30.	16.
2009	4	8	19	8.	11.	2009	4	11	7	45.	17.
2009	4	8	20	7.	14.	2009	4	11	8	41.	19.
2009	4	8	21	8.	10.	2009	4	11	9	22.	12.
2009	4	8	22	13.	24.	2009	4	11	10	24.	11.
2009	4	8	23	16.	10.	2009	4	11	11	7.	8.
2009	4	8	24	5.	6.	2009	4	11	12	21.	11.
						2009	4	11	13	30.	12.
2009	4	9	1	6.	6.	2009	4	11	14	17.	20.
2009	4	9	2	18.	6.	2009	4	11	15	22.	27.
2009	4	9	3	14.	4.	2009	4	11	16	24.	24.
2009	4	9	4	6.	10.	2009	4	11	17	15.	20.
2009	4	9	5	10.	5.	2009	4	11	18	29.	29.
2009	4	9	6	6.	6.	2009	4	11	19	22.	47.
2009	4	9	7	1.	5.	2009	4	11	20	43.	61.
2009	4	9	8	4.	5.	2009	4	11	21	29.	34.
2009	4	9	9	4.	7.	2009	4	11	22	20.	31.
2009	4	9	10	5.	9.	2009	4	11	23	29.	33.
2009	4	9	11	6.	11.	2009	4	11	24	21.	25.
2009	4	9	12	6.	8.						
2009	4	9	13	5.	10.	2009	4	12	1	34.	36.
2009	4	9	14	6.	10.	2009	4	12	2	39.	33.
2009	4	9	15	7.	11.	2009	4	12	3	15.	18.
2009	4	9	16	7.	14.	2009	4	12	4	39.	21.
2009	4	9	17	8.	12.	2009	4	12	5	9.	13.
2009	4	9	18	10.	14.	2009	4	12	6	8.	12.
2009	4	9	19	7.	12.	2009	4	12	7	10.	11.
2009	4	9	20	11.	23.	2009	4	12	8	7.	11.
2009	4	9	21	13.	22.	2009	4	12	9	8.	13.
2009	4	9	22	14.	28.	2009	4	12	10	10.	11.
2009	4	9	23	13.	18.	2009	4	12	11	10.	11.
2009	4	9	24	14.	16.	2009	4	12	12	11.	10.
						2009	4	12	13	8.	8.
2009	4	10	1	11.	16.	2009	4	12	14	6.	5.
2009	4	10	2	8.	11.	2009	4	12	15	3.	4.
2009	4	10	3	8.	13.	2009	4	12	16	4.	5.
2009	4	10	4	8.	11.	2009	4	12	17	5.	6.
2009	4	10	5	9.	10.	2009	4	12	18	3.	3.
2009	4	10	6	18.	11.	2009	4	12	19	5.	3.
2009	4	10	7	7.	18.	2009	4	12	20	11.	18.
2009	4	10	8	8.	12.	2009	4	12	21	5.	7.
2009	4	10	9	8.	11.	2009	4	12	22	9.	10.
2009	4	10	10	9.	11.	2009	4	12	23	7.	4.
2009	4	10	11	14.	10.	2009	4	12	24	10.	9.
2009	4	10	12	14.	12.						
2009	4	10	13	14.	13.	2009	4	13	1	14.	14.
2009	4	10	14	20.	15.	2009	4	13	2	13.	14.
2009	4	10	15	7.	11.	2009	4	13	3	7.	8.
2009	4	10	16	6.	12.	2009	4	13	4	6.	8.
2009	4	10	17	12.	18.	2009	4	13	5	8.	8.
2009	4	10	18	15.	25.	2009	4	13	6	9.	8.
2009	4	10	19	21.	25.	2009	4	13	7	6.	5.

2009	4	13	8	6.	5.	2009	4	15	21	38.	71.
2009	4	13	9	7.	7.	2009	4	15	22	21.	182.
2009	4	13	10	7.	7.	2009	4	15	23	31.	50.
2009	4	13	11	7.	7.	2009	4	15	24	19.	93.
2009	4	13	12	7.	5.						
2009	4	13	13	6.	6.	2009	4	16	1	11.	101.
2009	4	13	14	7.	5.	2009	4	16	2	10.	135.
2009	4	13	15	7.	5.	2009	4	16	3	9.	65.
2009	4	13	16	7.	5.	2009	4	16	4	15.	69.
2009	4	13	17	5.	6.	2009	4	16	5	10.	72.
2009	4	13	18	8.	8.	2009	4	16	6	16.	84.
2009	4	13	19	7.	8.	2009	4	16	7	54.	92.
2009	4	13	20	8.	8.	2009	4	16	8	65.	95.
2009	4	13	21	4.	7.	2009	4	16	9	-9900.	121.
2009	4	13	22	6.	8.	2009	4	16	10	-9900.	69.
2009	4	13	23	7.	8.	2009	4	16	11	25.	61.
2009	4	13	24	8.	8.	2009	4	16	12	45.	62.
						2009	4	16	13	17.	45.
2009	4	14	1	10.	9.	2009	4	16	14	66.	61.
2009	4	14	2	10.	10.	2009	4	16	15	44.	61.
2009	4	14	3	12.	11.	2009	4	16	16	40.	38.
2009	4	14	4	19.	15.	2009	4	16	17	34.	82.
2009	4	14	5	11.	23.	2009	4	16	18	54.	60.
2009	4	14	6	17.	35.	2009	4	16	19	39.	74.
2009	4	14	7	26.	78.	2009	4	16	20	7.	8.
2009	4	14	8	31.	87.	2009	4	16	21	4.	9.
2009	4	14	9	26.	115.	2009	4	16	22	4.	4.
2009	4	14	10	38.	74.	2009	4	16	23	5.	9.
2009	4	14	11	46.	85.	2009	4	16	24	3.	9.
2009	4	14	12	73.	76.						
2009	4	14	13	46.	89.	2009	4	17	1	6.	12.
2009	4	14	14	44.	97.	2009	4	17	2	6.	9.
2009	4	14	15	67.	86.	2009	4	17	3	9.	16.
2009	4	14	16	99.	103.	2009	4	17	4	8.	10.
2009	4	14	17	46.	70.	2009	4	17	5	5.	7.
2009	4	14	18	38.	78.	2009	4	17	6	8.	7.
2009	4	14	19	62.	74.	2009	4	17	7	10.	12.
2009	4	14	20	107.	87.	2009	4	17	8	10.	9.
2009	4	14	21	38.	116.	2009	4	17	9	7.	6.
2009	4	14	22	30.	120.	2009	4	17	10	5.	6.
2009	4	14	23	25.	82.	2009	4	17	11	8.	8.
2009	4	14	24	10.	41.	2009	4	17	12	9.	11.
						2009	4	17	13	12.	10.
2009	4	15	1	9.	33.	2009	4	17	14	10.	13.
2009	4	15	2	9.	17.	2009	4	17	15	16.	29.
2009	4	15	3	9.	9.	2009	4	17	16	8.	11.
2009	4	15	4	11.	12.	2009	4	17	17	21.	26.
2009	4	15	5	11.	13.	2009	4	17	18	56.	102.
2009	4	15	6	9.	26.	2009	4	17	19	51.	94.
2009	4	15	7	13.	54.	2009	4	17	20	21.	97.
2009	4	15	8	25.	64.	2009	4	17	21	39.	61.
2009	4	15	9	36.	49.	2009	4	17	22	39.	59.
2009	4	15	10	39.	69.	2009	4	17	23	30.	126.
2009	4	15	11	24.	57.	2009	4	17	24	23.	155.
2009	4	15	12	28.	72.						
2009	4	15	13	32.	57.	2009	4	18	1	35.	61.
2009	4	15	14	27.	52.	2009	4	18	2	16.	20.
2009	4	15	15	32.	47.	2009	4	18	3	14.	7.
2009	4	15	16	31.	50.	2009	4	18	4	8.	8.
2009	4	15	17	35.	45.	2009	4	18	5	4.	6.
2009	4	15	18	64.	49.	2009	4	18	6	7.	9.
2009	4	15	19	40.	72.	2009	4	18	7	7.	6.
2009	4	15	20	78.	134.	2009	4	18	8	1.	4.

2009	4	18	9	9.	7.	2009	4	20	22	9.	19.
2009	4	18	10	13.	8.	2009	4	20	23	8.	13.
2009	4	18	11	11.	5.	2009	4	20	24	15.	16.
2009	4	18	12	9.	7.						
2009	4	18	13	7.	24.	2009	4	21	1	17.	13.
2009	4	18	14	8.	48.	2009	4	21	2	12.	12.
2009	4	18	15	8.	32.	2009	4	21	3	13.	9.
2009	4	18	16	5.	30.	2009	4	21	4	9.	26.
2009	4	18	17	25.	27.	2009	4	21	5	9.	21.
2009	4	18	18	14.	27.	2009	4	21	6	14.	45.
2009	4	18	19	13.	21.	2009	4	21	7	18.	91.
2009	4	18	20	14.	14.	2009	4	21	8	10.	57.
2009	4	18	21	21.	34.	2009	4	21	9	8.	57.
2009	4	18	22	6.	7.	2009	4	21	10	-9900.	56.
2009	4	18	23	6.	4.	2009	4	21	11	8.	84.
2009	4	18	24	0.	8.	2009	4	21	12	14.	93.
						2009	4	21	13	14.	57.
2009	4	19	1	3.	0.	2009	4	21	14	16.	34.
2009	4	19	2	8.	2.	2009	4	21	15	9.	26.
2009	4	19	3	4.	6.	2009	4	21	16	15.	22.
2009	4	19	4	1.	0.	2009	4	21	17	9.	15.
2009	4	19	5	1.	1.	2009	4	21	18	14.	22.
2009	4	19	6	-1.	0.	2009	4	21	19	9.	24.
2009	4	19	7	10.	13.	2009	4	21	20	17.	13.
2009	4	19	8	10.	9.	2009	4	21	21	10.	11.
2009	4	19	9	8.	7.	2009	4	21	22	21.	9.
2009	4	19	10	14.	11.	2009	4	21	23	24.	6.
2009	4	19	11	10.	9.	2009	4	21	24	17.	9.
2009	4	19	12	20.	10.						
2009	4	19	13	22.	19.	2009	4	22	1	21.	16.
2009	4	19	14	15.	14.	2009	4	22	2	10.	9.
2009	4	19	15	20.	45.	2009	4	22	3	13.	12.
2009	4	19	16	18.	18.	2009	4	22	4	18.	13.
2009	4	19	17	15.	13.	2009	4	22	5	19.	11.
2009	4	19	18	29.	15.	2009	4	22	6	36.	15.
2009	4	19	19	14.	14.	2009	4	22	7	14.	12.
2009	4	19	20	8.	9.	2009	4	22	8	22.	8.
2009	4	19	21	12.	10.	2009	4	22	9	10.	4.
2009	4	19	22	7.	7.	2009	4	22	10	6.	5.
2009	4	19	23	15.	4.	2009	4	22	11	10.	17.
2009	4	19	24	12.	6.	2009	4	22	12	24.	75.
						2009	4	22	13	19.	67.
2009	4	20	1	9.	10.	2009	4	22	14	29.	25.
2009	4	20	2	7.	6.	2009	4	22	15	19.	11.
2009	4	20	3	11.	10.	2009	4	22	16	14.	12.
2009	4	20	4	10.	9.	2009	4	22	17	8.	11.
2009	4	20	5	9.	10.	2009	4	22	18	8.	12.
2009	4	20	6	9.	9.	2009	4	22	19	10.	14.
2009	4	20	7	9.	9.	2009	4	22	20	12.	14.
2009	4	20	8	12.	8.	2009	4	22	21	7.	13.
2009	4	20	9	12.	8.	2009	4	22	22	11.	14.
2009	4	20	10	14.	10.	2009	4	22	23	18.	19.
2009	4	20	11	12.	8.	2009	4	22	24	12.	24.
2009	4	20	12	8.	7.						
2009	4	20	13	8.	8.	2009	4	23	1	14.	17.
2009	4	20	14	10.	10.	2009	4	23	2	13.	16.
2009	4	20	15	11.	14.	2009	4	23	3	15.	19.
2009	4	20	16	10.	22.	2009	4	23	4	10.	14.
2009	4	20	17	6.	13.	2009	4	23	5	14.	13.
2009	4	20	18	5.	14.	2009	4	23	6	16.	15.
2009	4	20	19	9.	18.	2009	4	23	7	31.	13.
2009	4	20	20	8.	14.	2009	4	23	8	30.	16.
2009	4	20	21	9.	8.	2009	4	23	9	23.	15.

2009	4	23	10	39.	27.	2009	4	25	23	52.	10.
2009	4	23	11	28.	58.	2009	4	25	24	24.	6.
2009	4	23	12	26.	89.						
2009	4	23	13	42.	68.	2009	4	26	1	1.	5.
2009	4	23	14	53.	43.	2009	4	26	2	3.	5.
2009	4	23	15	44.	51.	2009	4	26	3	8.	7.
2009	4	23	16	31.	87.	2009	4	26	4	27.	5.
2009	4	23	17	12.	42.	2009	4	26	5	22.	9.
2009	4	23	18	13.	17.	2009	4	26	6	13.	12.
2009	4	23	19	16.	12.	2009	4	26	7	8.	4.
2009	4	23	20	6.	12.	2009	4	26	8	6.	6.
2009	4	23	21	13.	13.	2009	4	26	9	12.	5.
2009	4	23	22	8.	10.	2009	4	26	10	7.	2.
2009	4	23	23	2.	6.	2009	4	26	11	15.	4.
2009	4	23	24	20.	7.	2009	4	26	12	2.	4.
						2009	4	26	13	5.	9.
2009	4	24	1	59.	9.	2009	4	26	14	9.	7.
2009	4	24	2	88.	7.	2009	4	26	15	8.	7.
2009	4	24	3	23.	4.	2009	4	26	16	7.	10.
2009	4	24	4	4.	5.	2009	4	26	17	6.	10.
2009	4	24	5	12.	8.	2009	4	26	18	7.	10.
2009	4	24	6	5.	7.	2009	4	26	19	12.	8.
2009	4	24	7	6.	13.	2009	4	26	20	9.	9.
2009	4	24	8	7.	13.	2009	4	26	21	8.	8.
2009	4	24	9	7.	12.	2009	4	26	22	24.	10.
2009	4	24	10	13.	10.	2009	4	26	23	11.	10.
2009	4	24	11	17.	10.	2009	4	26	24	12.	11.
2009	4	24	12	11.	7.						
2009	4	24	13	14.	10.	2009	4	27	1	11.	9.
2009	4	24	14	14.	7.	2009	4	27	2	20.	9.
2009	4	24	15	18.	9.	2009	4	27	3	10.	10.
2009	4	24	16	15.	6.	2009	4	27	4	8.	6.
2009	4	24	17	18.	12.	2009	4	27	5	16.	8.
2009	4	24	18	24.	12.	2009	4	27	6	18.	8.
2009	4	24	19	26.	12.	2009	4	27	7	28.	14.
2009	4	24	20	36.	16.	2009	4	27	8	18.	13.
2009	4	24	21	19.	22.	2009	4	27	9	11.	10.
2009	4	24	22	19.	18.	2009	4	27	10	24.	44.
2009	4	24	23	14.	11.	2009	4	27	11	39.	141.
2009	4	24	24	18.	12.	2009	4	27	12	58.	158.
						2009	4	27	13	76.	210.
2009	4	25	1	16.	18.	2009	4	27	14	43.	185.
2009	4	25	2	25.	10.	2009	4	27	15	43.	231.
2009	4	25	3	8.	10.	2009	4	27	16	41.	184.
2009	4	25	4	11.	8.	2009	4	27	17	24.	130.
2009	4	25	5	13.	8.	2009	4	27	18	45.	96.
2009	4	25	6	6.	6.	2009	4	27	19	24.	120.
2009	4	25	7	4.	4.	2009	4	27	20	37.	146.
2009	4	25	8	3.	4.	2009	4	27	21	25.	90.
2009	4	25	9	4.	5.	2009	4	27	22	47.	55.
2009	4	25	10	4.	5.	2009	4	27	23	139.	115.
2009	4	25	11	5.	4.	2009	4	27	24	17.	62.
2009	4	25	12	4.	6.						
2009	4	25	13	10.	8.	2009	4	28	1	12.	15.
2009	4	25	14	20.	11.	2009	4	28	2	8.	16.
2009	4	25	15	17.	9.	2009	4	28	3	17.	12.
2009	4	25	16	24.	7.	2009	4	28	4	8.	8.
2009	4	25	17	8.	13.	2009	4	28	5	9.	6.
2009	4	25	18	6.	9.	2009	4	28	6	8.	8.
2009	4	25	19	6.	10.	2009	4	28	7	7.	9.
2009	4	25	20	11.	11.	2009	4	28	8	12.	10.
2009	4	25	21	9.	11.	2009	4	28	9	18.	10.
2009	4	25	22	12.	12.	2009	4	28	10	10.	45.

2009	4	28	11	18.	73.	2009	4	30	24	28.	226.
2009	4	28	12	19.	47.						
2009	4	28	13	18.	59.						
2009	4	28	14	27.	36.	MANGLER (ANT)			6	2	
2009	4	28	15	27.	60.						
2009	4	28	16	21.	31.	MANGLER (%)			0.8	0.3	
2009	4	28	17	20.	20.						
2009	4	28	18	17.	16.						
2009	4	28	19	13.	12.						
2009	4	28	20	13.	14.						
2009	4	28	21	11.	11.						
2009	4	28	22	14.	12.						
2009	4	28	23	16.	11.						
2009	4	28	24	6.	5.						
2009	4	29	1	5.	5.						
2009	4	29	2	9.	6.						
2009	4	29	3	5.	7.						
2009	4	29	4	5.	8.						
2009	4	29	5	12.	6.						
2009	4	29	6	9.	8.						
2009	4	29	7	7.	7.						
2009	4	29	8	10.	7.						
2009	4	29	9	17.	8.						
2009	4	29	10	12.	8.						
2009	4	29	11	8.	9.						
2009	4	29	12	8.	47.						
2009	4	29	13	12.	47.						
2009	4	29	14	16.	41.						
2009	4	29	15	9.	45.						
2009	4	29	16	12.	54.						
2009	4	29	17	33.	30.						
2009	4	29	18	31.	27.						
2009	4	29	19	33.	44.						
2009	4	29	20	38.	72.						
2009	4	29	21	23.	57.						
2009	4	29	22	32.	160.						
2009	4	29	23	45.	127.						
2009	4	29	24	30.	167.						
2009	4	30	1	36.	80.						
2009	4	30	2	34.	82.						
2009	4	30	3	16.	52.						
2009	4	30	4	24.	57.						
2009	4	30	5	34.	54.						
2009	4	30	6	78.	81.						
2009	4	30	7	141.	214.						
2009	4	30	8	129.	192.						
2009	4	30	9	177.	152.						
2009	4	30	10	143.	70.						
2009	4	30	11	18.	52.						
2009	4	30	12	21.	58.						
2009	4	30	13	20.	49.						
2009	4	30	14	23.	65.						
2009	4	30	15	22.	50.						
2009	4	30	16	22.	57.						
2009	4	30	17	23.	43.						
2009	4	30	18	22.	44.						
2009	4	30	19	21.	86.						
2009	4	30	20	46.	110.						
2009	4	30	21	48.	147.						
2009	4	30	22	48.	142.						
2009	4	30	23	42.	216.						

PERIODE: 1/ 5 2009 - 31/ 5 2009

Par. 1: PM10M, Stasjon 1678, Malmveien pm10 , Skal.faktor: 1.000
 Par. 2: PM10T, Stasjon 1677, Narvik sentrum p, Skal.faktor: 1.000

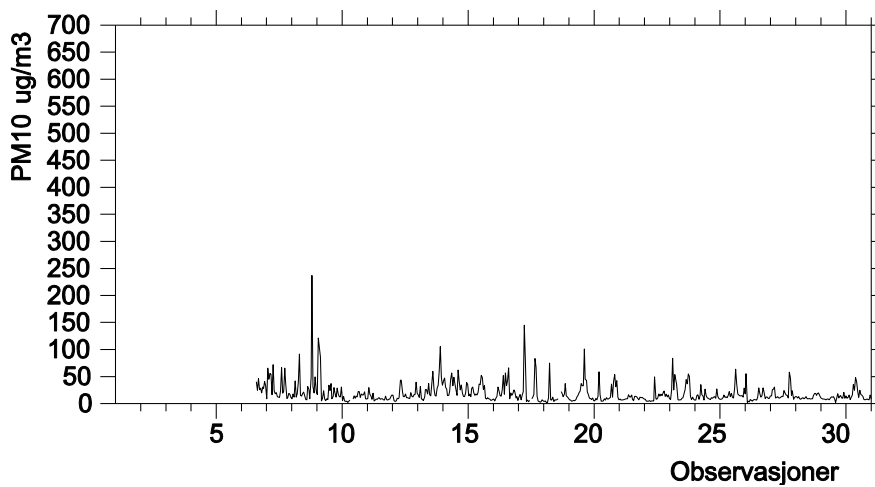
				PM10Mal	PM10Tor					PM10Mal	PM10Tor
				ug/m3	ug/m3					ug/m3	ug/m3
2009	5	1	1	52.	197.	2009	5	3	7	6.	6.
2009	5	1	2	24.	175.	2009	5	3	8	6.	7.
2009	5	1	3	17.	113.	2009	5	3	9	7.	7.
2009	5	1	4	15.	101.	2009	5	3	10	6.	5.
2009	5	1	5	26.	52.	2009	5	3	11	30.	9.
2009	5	1	6	19.	38.	2009	5	3	12	12.	12.
2009	5	1	7	13.	15.	2009	5	3	13	12.	10.
2009	5	1	8	12.	8.	2009	5	3	14	14.	13.
2009	5	1	9	11.	9.	2009	5	3	15	5.	4.
2009	5	1	10	13.	9.	2009	5	3	16	4.	9.
2009	5	1	11	28.	12.	2009	5	3	17	7.	11.
2009	5	1	12	27.	23.	2009	5	3	18	4.	4.
2009	5	1	13	24.	25.	2009	5	3	19	4.	3.
2009	5	1	14	16.	30.	2009	5	3	20	5.	6.
2009	5	1	15	17.	24.	2009	5	3	21	7.	7.
2009	5	1	16	17.	24.	2009	5	3	22	10.	9.
2009	5	1	17	23.	32.	2009	5	3	23	9.	11.
2009	5	1	18	31.	35.	2009	5	3	24	9.	15.
2009	5	1	19	23.	76.						
2009	5	1	20	48.	69.	2009	5	4	1	6.	7.
2009	5	1	21	32.	131.	2009	5	4	2	8.	9.
2009	5	1	22	34.	150.	2009	5	4	3	8.	8.
2009	5	1	23	36.	98.	2009	5	4	4	8.	8.
2009	5	1	24	28.	73.	2009	5	4	5	6.	7.
						2009	5	4	6	6.	5.
2009	5	2	1	27.	65.	2009	5	4	7	6.	5.
2009	5	2	2	26.	101.	2009	5	4	8	8.	8.
2009	5	2	3	29.	51.	2009	5	4	9	17.	24.
2009	5	2	4	23.	33.	2009	5	4	10	25.	43.
2009	5	2	5	48.	43.	2009	5	4	11	30.	32.
2009	5	2	6	16.	33.	2009	5	4	12	14.	33.
2009	5	2	7	29.	54.	2009	5	4	13	17.	26.
2009	5	2	8	26.	30.	2009	5	4	14	11.	46.
2009	5	2	9	36.	32.	2009	5	4	15	15.	38.
2009	5	2	10	30.	35.	2009	5	4	16	21.	35.
2009	5	2	11	44.	33.	2009	5	4	17	12.	25.
2009	5	2	12	46.	39.	2009	5	4	18	20.	23.
2009	5	2	13	26.	45.	2009	5	4	19	26.	34.
2009	5	2	14	26.	56.	2009	5	4	20	24.	45.
2009	5	2	15	38.	53.	2009	5	4	21	32.	39.
2009	5	2	16	28.	37.	2009	5	4	22	7.	31.
2009	5	2	17	25.	-9900.	2009	5	4	23	8.	39.
2009	5	2	18	100.	-9900.	2009	5	4	24	18.	47.
2009	5	2	19	36.	35.	2009	5	5	1	17.	46.
2009	5	2	20	19.	20.	2009	5	5	2	22.	40.
2009	5	2	21	14.	13.	2009	5	5	3	8.	25.
2009	5	2	22	10.	7.	2009	5	5	4	6.	28.
2009	5	2	23	7.	5.	2009	5	5	5	26.	42.
2009	5	2	24	5.	4.	2009	5	5	6	21.	54.
						2009	5	5	7	55.	91.
2009	5	3	1	3.	5.	2009	5	5	8	182.	145.
2009	5	3	2	4.	5.	2009	5	5	9	68.	128.
2009	5	3	3	2.	3.	2009	5	5	10	91.	-9900.
2009	5	3	4	3.	3.	2009	5	5	11	46.	-9900.
2009	5	3	5	2.	3.	2009	5	5	12	-9900.	-9900.
2009	5	3	6	3.	4.	2009	5	5	13	-9900.	-9900.

2009	5	27	8	-9900.	-9900.	2009	5	30	1	-9900.	-9900.
2009	5	27	9	-9900.	-9900.	2009	5	30	2	-9900.	-9900.
2009	5	27	10	-9900.	-9900.	2009	5	30	3	-9900.	-9900.
2009	5	27	11	-9900.	-9900.	2009	5	30	4	-9900.	-9900.
2009	5	27	12	-9900.	-9900.	2009	5	30	5	-9900.	-9900.
2009	5	27	13	-9900.	-9900.	2009	5	30	6	-9900.	-9900.
2009	5	27	14	-9900.	-9900.	2009	5	30	7	-9900.	-9900.
2009	5	27	15	-9900.	-9900.	2009	5	30	8	-9900.	-9900.
2009	5	27	16	-9900.	-9900.	2009	5	30	9	-9900.	-9900.
2009	5	27	17	-9900.	-9900.	2009	5	30	10	-9900.	-9900.
2009	5	27	18	-9900.	-9900.	2009	5	30	11	-9900.	-9900.
2009	5	27	19	-9900.	-9900.	2009	5	30	12	-9900.	-9900.
2009	5	27	20	-9900.	-9900.	2009	5	30	13	-9900.	-9900.
2009	5	27	21	-9900.	-9900.	2009	5	30	14	-9900.	-9900.
2009	5	27	22	-9900.	-9900.	2009	5	30	15	-9900.	-9900.
2009	5	27	23	-9900.	-9900.	2009	5	30	16	-9900.	-9900.
2009	5	27	24	-9900.	-9900.	2009	5	30	17	-9900.	-9900.
						2009	5	30	18	-9900.	-9900.
2009	5	28	1	-9900.	-9900.	2009	5	30	19	-9900.	-9900.
2009	5	28	2	-9900.	-9900.	2009	5	30	20	-9900.	-9900.
2009	5	28	3	-9900.	-9900.	2009	5	30	21	-9900.	-9900.
2009	5	28	4	-9900.	-9900.	2009	5	30	22	-9900.	-9900.
2009	5	28	5	-9900.	-9900.	2009	5	30	23	-9900.	-9900.
2009	5	28	6	-9900.	-9900.	2009	5	30	24	-9900.	-9900.
2009	5	28	7	-9900.	-9900.						
2009	5	28	8	-9900.	-9900.	2009	5	31	1	-9900.	-9900.
2009	5	28	9	-9900.	-9900.	2009	5	31	2	-9900.	-9900.
2009	5	28	10	-9900.	-9900.	2009	5	31	3	-9900.	-9900.
2009	5	28	11	-9900.	-9900.	2009	5	31	4	-9900.	-9900.
2009	5	28	12	-9900.	-9900.	2009	5	31	5	-9900.	-9900.
2009	5	28	13	-9900.	-9900.	2009	5	31	6	-9900.	-9900.
2009	5	28	14	-9900.	-9900.	2009	5	31	7	-9900.	-9900.
2009	5	28	15	-9900.	-9900.	2009	5	31	8	-9900.	-9900.
2009	5	28	16	-9900.	-9900.	2009	5	31	9	-9900.	-9900.
2009	5	28	17	-9900.	-9900.	2009	5	31	10	-9900.	-9900.
2009	5	28	18	-9900.	-9900.	2009	5	31	11	-9900.	-9900.
2009	5	28	19	-9900.	-9900.	2009	5	31	12	-9900.	-9900.
2009	5	28	20	-9900.	-9900.	2009	5	31	13	-9900.	-9900.
2009	5	28	21	-9900.	-9900.	2009	5	31	14	-9900.	-9900.
2009	5	28	22	-9900.	-9900.	2009	5	31	15	-9900.	-9900.
2009	5	28	23	-9900.	-9900.	2009	5	31	16	-9900.	-9900.
2009	5	28	24	-9900.	-9900.	2009	5	31	17	-9900.	-9900.
						2009	5	31	18	-9900.	-9900.
2009	5	29	1	-9900.	-9900.	2009	5	31	19	-9900.	-9900.
2009	5	29	2	-9900.	-9900.	2009	5	31	20	-9900.	-9900.
2009	5	29	3	-9900.	-9900.	2009	5	31	21	-9900.	-9900.
2009	5	29	4	-9900.	-9900.	2009	5	31	22	-9900.	-9900.
2009	5	29	5	-9900.	-9900.	2009	5	31	23	-9900.	-9900.
2009	5	29	6	-9900.	-9900.	2009	5	31	24	-9900.	-9900.
2009	5	29	7	-9900.	-9900.						
2009	5	29	8	-9900.	-9900.	MANGLER (ANT)		637		641	
2009	5	29	9	-9900.	-9900.						
2009	5	29	10	-9900.	-9900.	MANGLER (%)		85.6		86.2	
2009	5	29	11	-9900.	-9900.						
2009	5	29	12	-9900.	-9900.						
2009	5	29	13	-9900.	-9900.						
2009	5	29	14	-9900.	-9900.						
2009	5	29	15	-9900.	-9900.						
2009	5	29	16	-9900.	-9900.						
2009	5	29	17	-9900.	-9900.						
2009	5	29	18	-9900.	-9900.						
2009	5	29	19	-9900.	-9900.						
2009	5	29	20	-9900.	-9900.						
2009	5	29	21	-9900.	-9900.						
2009	5	29	22	-9900.	-9900.						
2009	5	29	23	-9900.	-9900.						
2009	5	29	24	-9900.	-9900.						

Vedlegg B
Svevestøv –figurer

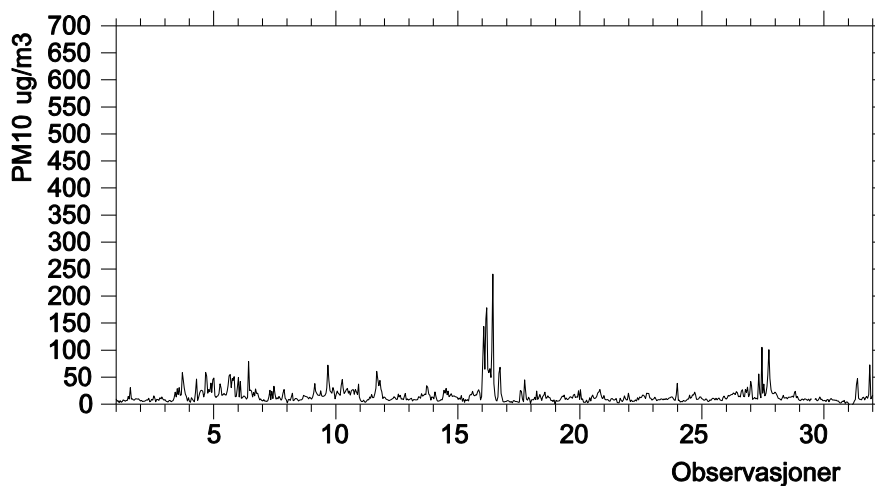
Stasjon: Malmveien pm10

Måned : November 8



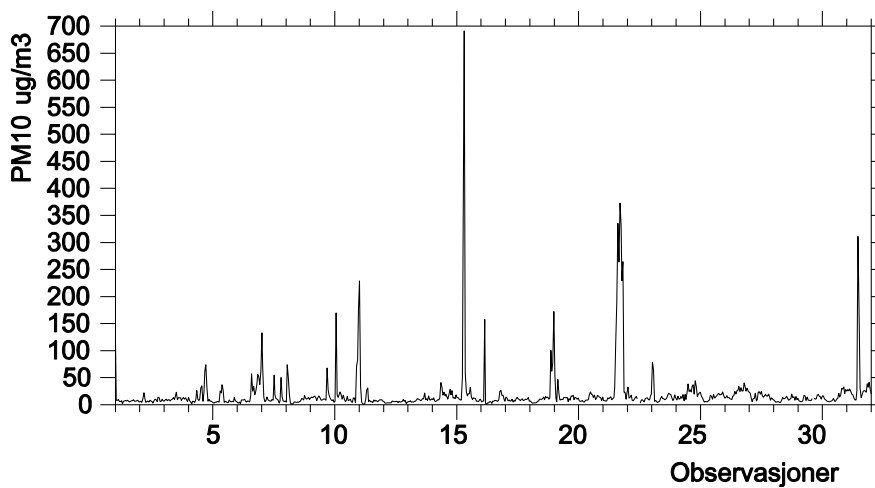
Stasjon: Malmveien pm10

Måned : Desember 8



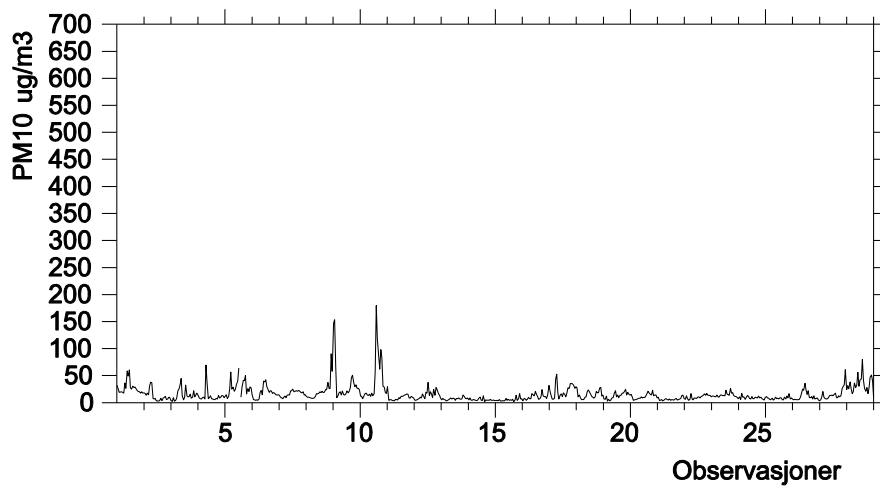
Stasjon: Malmveien pm10

Måned : Januar 9



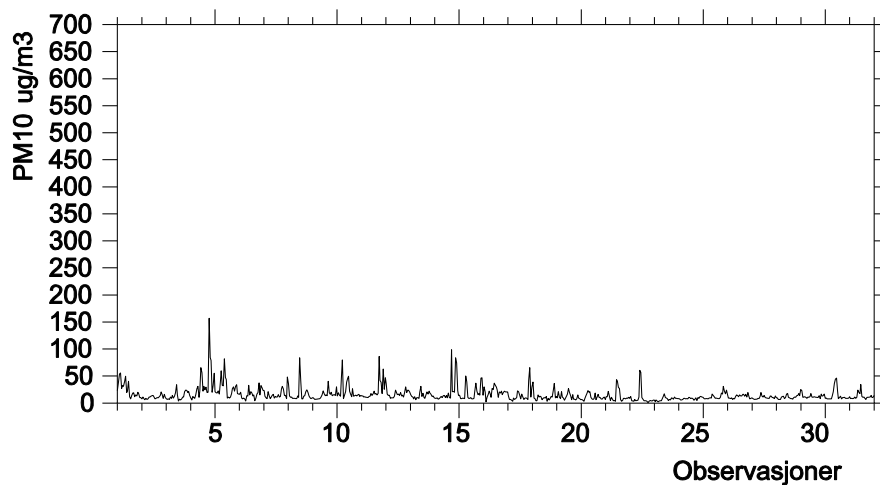
Stasjon: Malmveien pm10

Måned : Februar 9



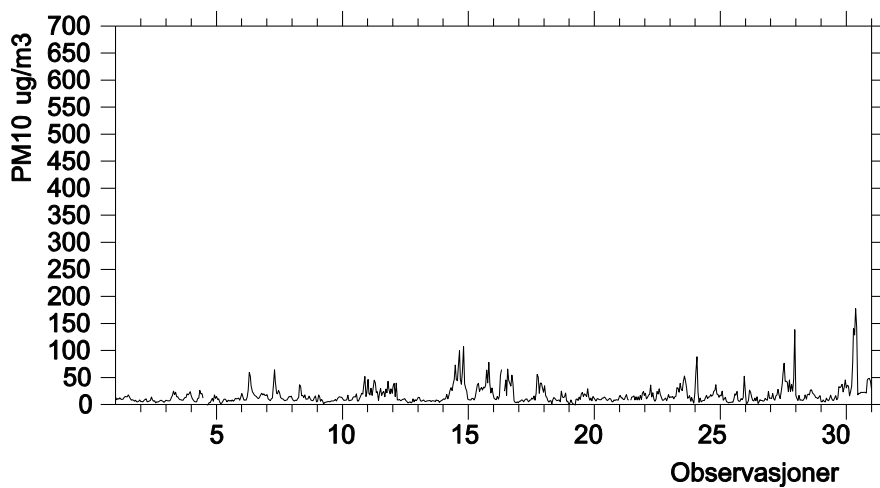
Stasjon: Malmveien pm10

Måned : Mars 9



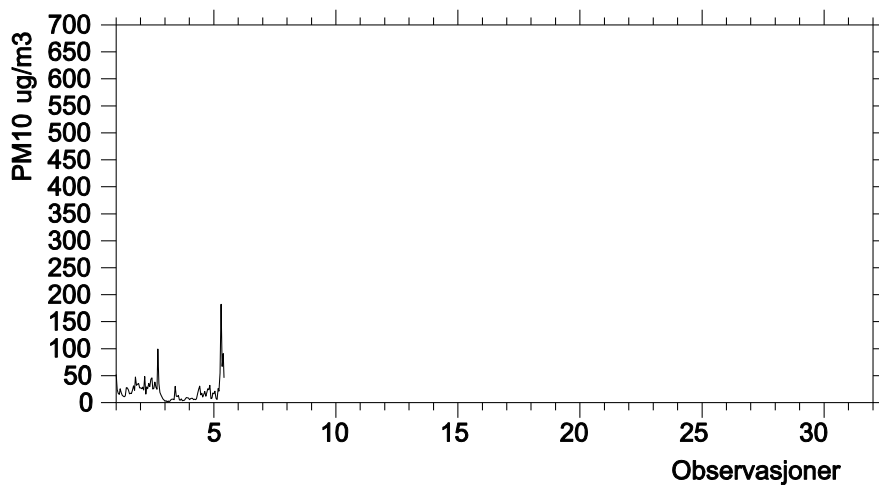
Stasjon: Malmveien pm10

Måned : April 9



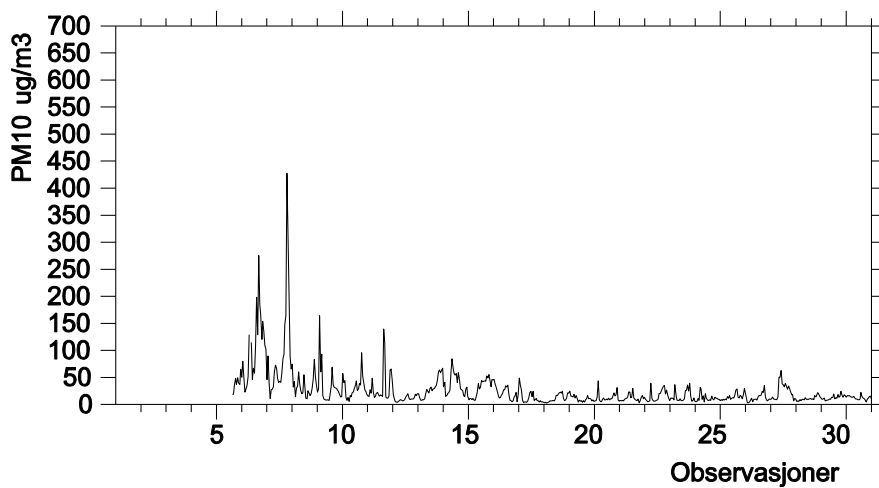
Stasjon: Malmveien pm10

Måned : Mai 9



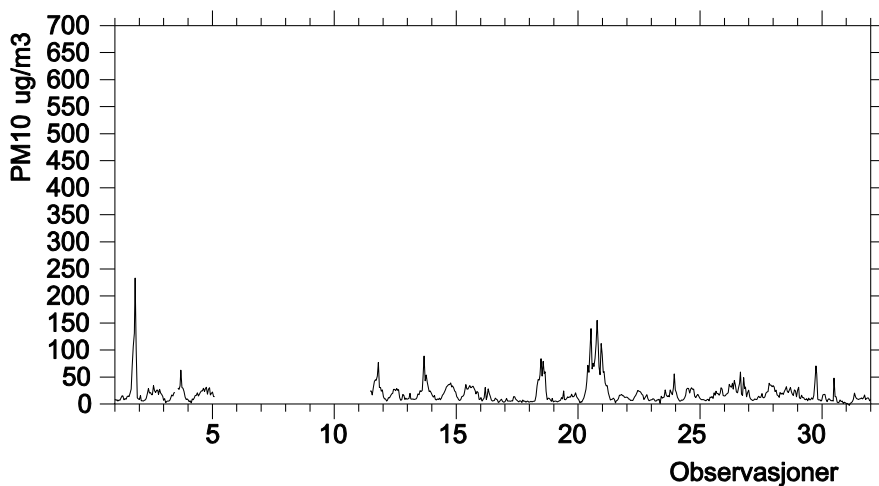
Stasjon: Narvik sentrum p

Måned : November 8

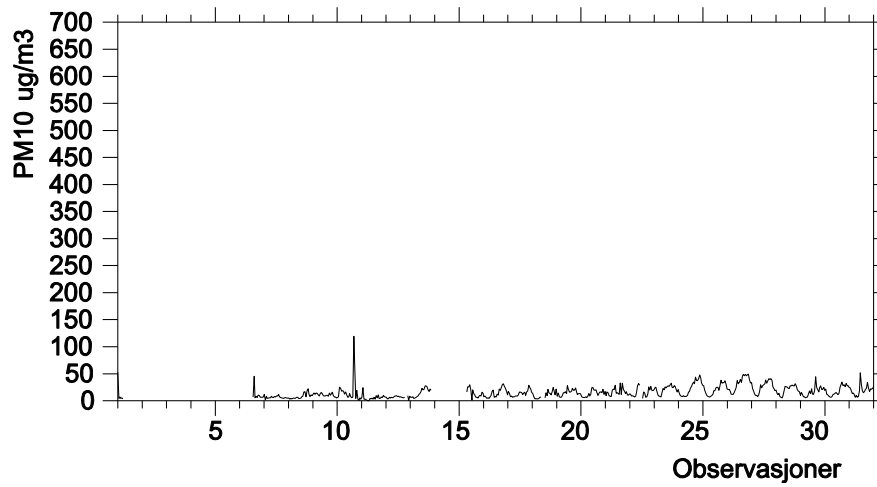


Stasjon: Narvik sentrum p

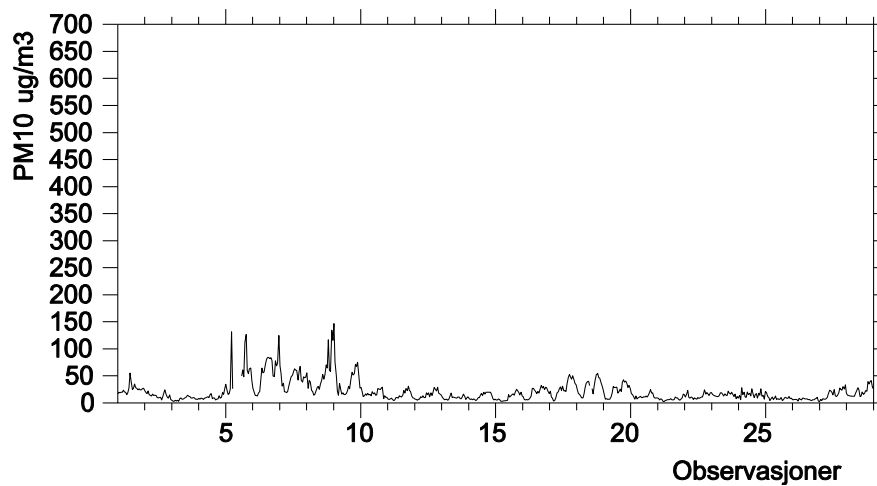
Måned : Desember 8



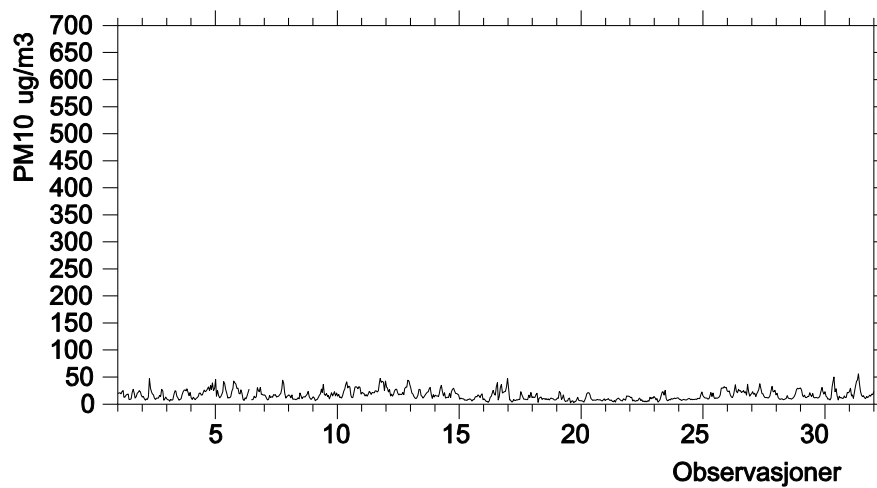
Stasjon: Narvik sentrum p
Måned : Januar 9



Stasjon: Narvik sentrum p
Måned : Februar 9

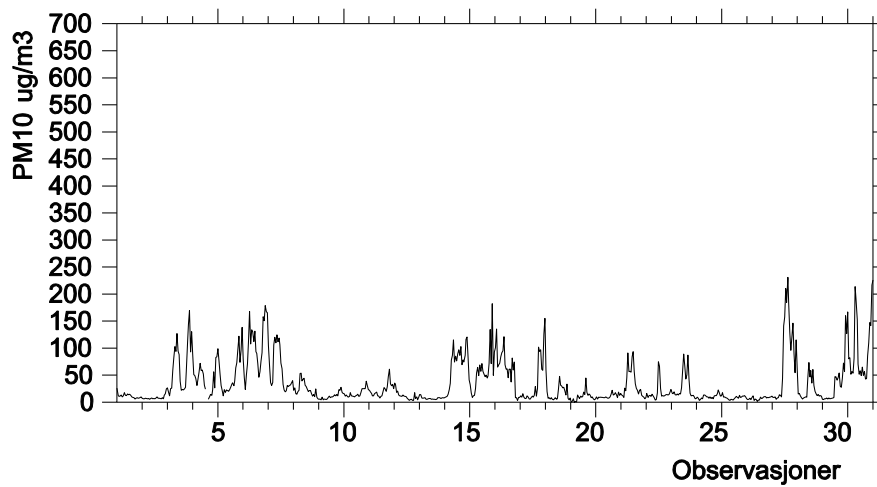


Stasjon: Narvik sentrum p
Måned : Mars 9



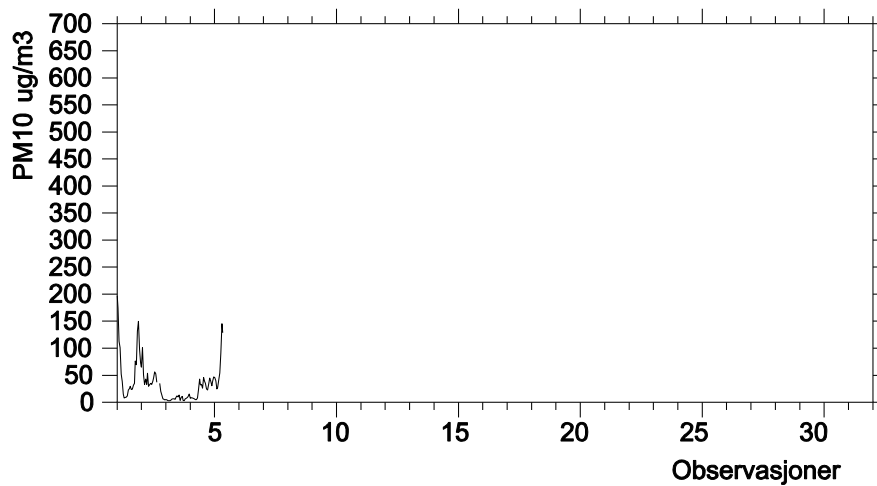
Stasjon: Narvik sentrum p

Måned : April 9



Stasjon: Narvik sentrum p

Måned : Mai 9



Vedlegg C
Svevestøv - tabeller

Stasjon : Malmveien pm10
 Periode : 01.11.08 - 30.11.08
 Parameter: PM10
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM, MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*) Døgn-		Nobs	A n t a l l		
		middel	Maks		99	Null	Peak
011108	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
021108	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
031108	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
041108	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
051108	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
061108	20.0	31.8	46.5	10	14	0	0
071108	9.0	30.0	71.8	24	0	0	0
081108	6.9	34.1	237.1	24	0	0	0
091108	5.1	28.2	121.1	24	0	0	0
101108	2.2	11.3	22.2	22	2	0	0
111108	5.2	10.8	29.6	24	0	0	0
121108	4.3	16.3	43.6	24	0	0	0
131108	5.4	28.9	105.5	24	0	0	0
141108	13.1	31.7	62.3	24	0	0	0
151108	5.8	20.5	52.3	24	0	0	0
161108	4.8	23.0	66.2	24	0	0	0
171108	2.3	23.7	144.8	23	1	0	0
181108	1.9	13.7	75.1	22	2	0	0
191108	4.4	20.3	101.2	24	0	0	0
201108	4.4	17.7	58.8	24	0	0	0
211108	5.3	10.0	16.3	24	0	0	0
221108	4.0	12.5	49.2	24	0	0	0
231108	6.2	25.1	84.0	24	0	0	0
241108	6.2	13.5	34.8	24	0	0	0
251108	7.9	18.0	63.6	24	0	0	0
261108	2.1	13.2	55.3	24	0	0	0
271108	7.8	18.8	58.1	24	0	0	0
281108	7.9	12.2	20.0	24	0	0	0
291108	1.9	10.7	20.8	24	0	0	0
301108	7.0	16.5	48.4	24	0	0	0

Midlere minimum måneden : 6.0 ug/m3
 Middelerdi for måneden : 19.5 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 19.6 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 67.5 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

Stasjon : Malmveien pm10
 Periode : 01.12.08 - 31.12.08
 Parameter: PM10
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM, MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*) Døgn-		Nobs	A n t a l l		
		middel	Maks		99	Null	Peak
011208	3.1	8.8	30.9	24	0	0	0
021208	4.5	8.2	15.3	24	0	0	0
031208	4.3	16.6	58.4	24	0	0	0
041208	3.7	22.9	58.8	24	0	0	0
051208	12.3	28.4	55.0	24	0	0	0
061208	7.2	21.1	79.1	24	0	0	0
071208	4.9	13.1	33.2	24	0	0	0
081208	2.2	10.5	20.6	24	0	0	0
091208	9.6	23.4	72.1	24	0	0	0
101208	13.5	24.4	45.7	24	0	0	0
111208	3.6	18.0	61.0	24	0	0	0
121208	6.5	10.9	20.0	24	0	0	0
131208	6.1	14.1	34.1	24	0	0	0
141208	5.4	14.7	29.1	24	0	0	0
151208	3.6	13.8	26.7	24	0	0	0
161208	4.0	60.7	240.5	24	0	0	0
171208	1.5	10.1	45.0	24	0	0	0
181208	0.6	11.3	24.2	24	0	0	0
191208	5.7	11.9	24.6	24	0	0	0
201208	2.5	12.3	27.1	24	0	0	0
211208	2.6	8.5	20.5	24	0	0	0
221208	4.8	11.1	20.2	24	0	0	0
231208	6.7	11.3	38.8	24	0	0	0
241208	4.0	10.6	22.5	24	0	0	0
251208	5.2	9.1	14.9	24	0	0	0
261208	11.3	19.8	41.9	24	0	0	0
271208	9.2	30.3	105.5	24	0	0	0
281208	6.9	13.2	24.0	24	0	0	0
291208	6.3	8.6	13.5	22	2	0	0
301208	1.5	5.9	10.3	24	0	0	0
311208	0.8	15.5	72.9	22	2	0	2

Midlere minimum måneden : 5.3 ug/m3
 Middelerdi for måneden : 16.1 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 17.9 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 44.7 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

Stasjon : Malmveien pm10
 Periode : 01.01.09 - 31.01.09
 Parameter: PM10
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM, MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*) Døgn-		Nobs	A n t a l l		
		middel	Maks		99	Null	Peak
010109	1.2	11.3	115.6	24	0	0	0
020109	2.8	8.0	22.3	24	0	0	0
030109	5.7	10.6	23.2	24	0	0	0
040109	1.2	16.8	73.6	24	0	0	0
050109	3.0	9.3	36.6	24	0	0	0
060109	2.0	20.9	62.5	24	0	0	0
070109	3.1	20.1	132.6	24	0	0	0
080109	1.0	12.5	73.6	24	0	0	0
090109	4.1	14.3	68.0	24	0	0	0
100109	3.6	30.3	174.7	24	0	0	0
110109	0.7	18.5	228.9	24	0	0	0
120109	1.6	5.1	9.9	24	0	0	0
130109	4.7	9.1	21.5	24	0	0	0
140109	5.6	16.3	40.5	24	0	0	0
150109	5.9	58.2	691.2	24	0	0	0
160109	1.0	14.6	157.6	24	0	0	0
170109	4.7	9.3	14.1	24	0	0	0
180109	3.0	24.3	172.3	24	0	0	0
190109	5.2	15.1	55.3	24	0	0	0
200109	4.9	11.9	23.5	24	0	0	0
210109	7.0	96.9	372.7	24	0	0	0
220109	3.0	11.9	32.3	22	2	0	0
230109	3.6	16.6	78.7	24	0	0	0
240109	7.5	21.1	43.9	24	0	0	0
250109	4.9	13.7	23.5	24	0	0	0
260109	9.8	22.3	40.0	24	0	0	0
270109	5.8	15.1	24.3	24	0	0	0
280109	4.0	10.0	19.4	24	0	0	0
290109	5.3	11.2	19.3	23	1	0	0
300109	5.1	14.3	32.7	24	0	0	0
310109	8.5	42.2	311.1	24	0	0	0

Midlere minimum måneden : 4.2 ug/m3
 Middelerdi for måneden : 19.8 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 44.6 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 103.1 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

Stasjon : Malmveien pm10
 Periode : 01.02.09 - 28.02.09
 Parameter: PM10
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM, MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*) Døgn-		Nobs	A n t a l l		
		middel	Maks		99	Null	Peak
010209	17.4	27.9	60.5	24	0	0	0
020209	2.8	12.4	38.0	24	0	0	0
030209	2.5	14.5	44.9	24	0	0	0
040209	5.7	12.8	69.6	24	0	0	0
050209	7.9	28.5	63.9	23	1	0	0
060209	4.5	18.2	42.2	24	0	0	0
070209	7.2	16.6	25.2	24	0	0	0
080209	7.9	21.8	90.2	24	0	0	0
090209	9.4	36.3	153.3	24	0	0	0
100209	7.4	39.9	179.5	24	0	0	0
110209	3.4	9.8	29.5	24	0	0	0
120209	4.4	14.3	37.5	24	0	0	0
130209	3.2	7.2	14.3	24	0	0	0
140209	1.6	5.4	12.6	24	0	0	0
150209	1.9	5.7	16.4	24	0	0	0
160209	3.4	11.8	32.0	24	0	0	0
170209	6.5	22.0	52.5	24	0	0	0
180209	5.5	15.0	28.0	24	0	0	0
190209	2.9	12.7	24.8	24	0	0	0
200209	4.3	11.7	22.9	24	0	0	0
210209	3.5	6.6	13.5	24	0	0	0
220209	4.4	10.7	17.0	24	0	0	0
230209	7.5	13.9	26.5	24	0	0	0
240209	4.9	9.3	16.9	24	0	0	0
250209	4.7	8.2	16.8	24	0	0	0
260209	3.5	12.0	35.8	24	0	0	0
270209	5.3	16.4	61.0	24	0	0	0
280209	9.9	34.1	80.1	24	0	0	0

Midlere minimum måneden : 5.5 ug/m3
 Middelerdi for måneden : 16.2 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 16.5 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 46.6 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

Stasjon : Malmveien pm10
 Periode : 01.03.09 - 31.03.09
 Parameter: PM10
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM, MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*) Døgn-		Nobs	A n t a l l		
		middel	Maks		99	Null	Peak
010309	7.5	24.9	55.3	24	0	0	0
020309	6.1	10.9	20.7	24	0	0	0
030309	3.8	13.5	33.7	24	0	0	0
040309	5.7	35.3	156.8	24	0	0	0
050309	9.0	27.8	81.6	24	0	0	0
060309	3.5	16.7	37.2	24	0	0	0
070309	8.4	16.1	48.2	24	0	0	0
080309	7.6	17.0	83.5	24	0	0	0
090309	6.8	14.8	40.3	24	0	0	0
100309	8.0	22.8	79.8	24	0	0	0
110309	10.0	23.4	86.1	24	0	0	0
120309	8.8	17.3	36.1	24	0	0	0
130309	6.2	14.0	30.9	24	0	0	0
140309	7.2	22.1	98.4	24	0	0	0
150309	7.5	18.5	50.0	24	0	0	0
160309	2.3	20.5	36.6	24	0	0	0
170309	3.2	14.6	65.6	24	0	0	0
180309	3.3	12.2	39.0	24	0	0	0
190309	5.3	11.8	27.1	24	0	0	0
200309	3.0	11.1	23.1	24	0	0	0
210309	3.0	12.9	43.0	24	0	0	0
220309	0.6	9.7	60.5	24	0	0	0
230309	2.3	7.4	17.0	24	0	0	0
240309	4.8	8.5	12.1	24	0	0	0
250309	7.4	12.9	31.0	24	0	0	0
260309	6.8	11.8	19.6	24	0	0	0
270309	6.8	10.2	19.5	24	0	0	0
280309	6.6	11.5	25.0	24	0	0	0
290309	8.4	12.2	23.1	24	0	0	0
300309	7.4	14.4	46.0	24	0	0	0
310309	6.9	12.5	34.1	24	0	0	0

Midlere minimum måneden : 5.9 ug/m3
 Middelvei for måneden : 15.8 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 13.6 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 47.1 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

Stasjon : Malmveien pm10
 Periode : 01.04.09 - 30.04.09
 Parameter: PM10
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM, MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		Nobs	A n t a l l		
		middel	Maks		99	Null	Peak
010409	4.8	10.4	17.9	24	0	0	0
020409	3.1	6.7	14.1	24	0	0	0
030409	6.7	13.6	24.9	24	0	0	0
040409	0.1	10.2	26.1	21	3	0	2
050409	1.9	8.4	15.2	24	0	0	0
060409	7.8	20.2	59.4	24	0	0	0
070409	6.9	17.5	64.1	24	0	0	0
080409	5.2	13.0	36.5	24	0	0	0
090409	0.9	8.3	17.8	24	0	0	0
100409	6.4	15.0	52.0	24	0	0	0
110409	7.4	25.8	46.3	24	0	0	0
120409	2.9	11.5	39.4	24	0	0	0
130409	4.1	7.4	13.5	24	0	0	0
140409	9.6	38.8	106.9	24	0	0	0
150409	8.7	28.0	77.8	24	0	0	0
160409	3.2	26.2	65.6	22	2	0	0
170409	4.8	17.4	55.9	24	0	0	0
180409	-0.1	10.9	34.7	24	0	0	1
190409	0.8	11.5	29.3	24	0	0	1
200409	5.3	9.5	14.6	24	0	0	0
210409	7.8	13.3	24.4	23	1	0	0
220409	6.2	15.5	36.3	24	0	0	0
230409	2.5	21.7	52.7	24	0	0	0
240409	4.1	20.4	88.1	24	0	0	0
250409	3.2	12.7	52.5	24	0	0	0
260409	1.0	10.1	26.6	24	0	0	0
270409	8.0	34.3	138.7	24	0	0	0
280409	5.8	14.5	27.4	24	0	0	0
290409	5.2	17.6	45.3	24	0	0	0
300409	16.1	50.7	177.2	24	0	0	0

Midlere minimum måneden : 5.0 ug/m3
 Middelerdi for måneden : 17.4 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 17.6 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 49.4 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

Stasjon : Malmveien pm10
 Periode : 01.05.09 - 31.05.09
 Parameter: PM10
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM, MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*) Døgn-		Nobs	A n t a l l		
		middel	Maks		99	Null	Peak
010509	10.9	24.4	52.3	24	0	0	0
020509	4.8	29.7	99.6	24	0	0	0
030509	1.8	7.2	30.1	24	0	0	0
040509	5.5	14.7	32.3	24	0	0	0
050509	6.1	49.3	182.5	11	13	0	0
060509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
070509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
080509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
090509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
100509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
110509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
120509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
130509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
140509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
150509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
160509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
170509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
180509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
190509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
200509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
210509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
220509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
230509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
240509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
250509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
260509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
270509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
280509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
290509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
300509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
310509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0

Midlere minimum måneden : 5.8 ug/m3
 Middelvei for måneden : 22.1 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 23.0 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 79.4 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

Midlere minimum hele perioden: 5.3 ug/m3
 Middelvei for hele perioden: 17.5 ug/m3
 Stand.avvik for hele perioden: 24.3 ug/m3
 Midlere maksimum hele perioden: 60.3 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

Stasjon : Malmveien pm10
 Periode : 01.11.08 - 31.05.09
 Parameter: PM10
 Enhet : ug/m3

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand.		Nobs	A n t a l l		
		avvik	Maks.		99	Null	Peak
01	17.9	25.5	228.9	180	32	0	1
02	16.3	23.5	169.6	179	33	0	0
03	12.4	13.3	103.9	179	33	0	0
04	12.7	18.7	157.6	180	32	0	1
05	12.0	15.5	178.4	180	32	0	0
06	13.8	16.2	144.8	180	32	0	1
07	16.4	28.9	334.2	180	32	0	0
08	20.7	54.3	691.2	180	32	0	0
09	16.5	16.9	177.2	178	34	0	0
10	17.8	17.4	142.6	177	35	0	0
11	20.4	30.9	311.1	179	33	0	0
12	18.3	18.1	181.1	177	35	0	0
13	16.8	13.7	116.4	177	35	0	0
14	17.0	17.3	188.4	176	36	0	0
15	18.8	30.5	335.4	177	35	0	0
16	18.1	23.5	264.0	179	33	0	1
17	20.5	30.7	372.7	180	32	0	1
18	21.7	28.9	331.8	180	32	0	0
19	20.4	22.7	229.4	180	32	0	0
20	21.5	28.5	264.1	180	32	0	0
21	18.3	14.6	100.2	180	32	0	0
22	17.9	14.8	105.5	180	32	0	0
23	17.5	16.4	138.7	180	32	0	0
24	16.7	19.7	174.7	180	32	0	1

Stasjon : Malmveien pm10
 Periode : 01.11.08 - 31.05.09
 Parameter: PM10
 Enhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall	Antall obs.		Prosent forekomst			
	L - H	L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 10.	1760	1760	40.95	40.95		
10. - 20.	1541	3301	35.85	76.80	59.05	
20. - 25.	323	3624	7.52	84.32	23.20	
25. - 50.	494	4118	11.49	95.81	15.68	
50. - 75.	104	4222	2.42	98.23	4.19	
75. - 100.	32	4254	0.74	98.98	1.77	
100. - 125.	11	4265	0.26	99.23	1.02	
125. - 150.	8	4273	0.19	99.42	0.77	
150. - 200.	13	4286	0.30	99.72	0.58	
200. - 250.	4	4290	0.09	99.81	0.28	
250. - 500.	7	4297	0.16	99.98	0.19	
OVER	500.	1	4298	0.02	100.00	0.00

Stasjon : Narvik sentrum p
 Periode : 01.11.08 - 30.11.08
 Parameter: PM10
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM, MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	*) Døgn-			Nobs	A n t a l l		
	Min	midde l	Maks		99	Null	Peak
011108	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
021108	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
031108	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
041108	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
051108	19.0	39.2	65.3	9	15	0	0
061108	23.1	105.2	275.4	23	1	0	0
071108	11.2	95.5	427.5	24	0	0	0
081108	10.8	34.7	83.2	24	0	0	0
091108	7.8	32.7	164.2	24	0	0	0
101108	5.4	31.3	95.5	24	0	0	0
111108	11.6	32.7	139.6	24	0	0	0
121108	4.1	11.1	19.8	24	0	0	0
131108	7.6	30.9	67.1	24	0	0	0
141108	14.7	37.0	84.5	24	0	0	0
151108	7.6	31.0	55.2	24	0	0	0
161108	4.9	20.8	46.3	24	0	0	0
171108	3.4	13.0	49.0	24	0	0	0
181108	2.5	11.9	24.4	24	0	0	0
191108	4.4	10.8	24.9	24	0	0	0
201108	5.3	12.8	43.5	24	0	0	0
211108	3.0	12.0	29.9	24	0	0	0
221108	5.3	15.6	38.9	24	0	0	0
231108	5.4	15.0	39.3	24	0	0	0
241108	4.8	11.7	31.8	24	0	0	0
251108	7.7	14.6	30.0	24	0	0	0
261108	3.0	12.0	35.0	24	0	0	0
271108	6.4	25.0	62.9	24	0	0	0
281108	5.4	11.2	21.9	24	0	0	0
291108	6.7	13.0	24.2	24	0	0	0
301108	4.8	12.5	22.2	24	0	0	0

Midlere minimum måneden : 7.5 ug/m3
 Middelve rdi for måneden : 26.2 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 35.4 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 77.0 ug/m3

*) Døgn et er midlet fra kl 01 - 24

Stasjon : Narvik sentrum p
 Periode : 01.12.08 - 31.12.08
 Parameter: PM10
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM, MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		Nobs	A n t a l l		
		midde l	Maks		99	Null	Peak
011208	5.8	36.1	233.1	24	0	0	0
021208	5.8	17.6	34.1	24	0	0	0
031208	2.8	18.0	62.4	22	2	0	0
041208	2.1	17.9	31.1	24	0	0	0
051208	13.8	16.7	22.2	3	21	0	0
061208	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
071208	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
081208	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
091208	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
101208	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
111208	17.0	35.9	77.2	13	11	0	0
121208	5.3	15.5	28.9	24	0	0	0
131208	8.3	24.7	88.8	24	0	0	0
141208	7.4	21.4	38.9	24	0	0	0
151208	6.4	21.1	35.9	24	0	0	0
161208	3.0	10.1	30.7	24	0	0	0
171208	3.3	6.4	14.0	24	0	0	0
181208	4.0	26.4	83.9	24	0	0	0
191208	4.0	11.2	24.0	24	0	0	0
201208	2.5	62.1	154.6	24	0	0	0
211208	2.0	18.7	60.1	24	0	0	0
221208	6.3	13.4	25.2	24	0	0	0
231208	1.2	15.7	55.8	24	0	0	0
241208	5.3	17.0	30.1	24	0	0	0
251208	6.3	14.4	30.1	24	0	0	0
261208	13.6	29.0	59.4	24	0	0	0
271208	6.5	17.5	38.6	24	0	0	0
281208	12.5	22.2	32.0	24	0	0	0
291208	5.7	16.3	70.7	24	0	0	0
301208	1.0	9.2	47.8	24	0	0	0
311208	0.9	8.7	20.2	24	0	0	2

Midlere minimum måneden : 5.9 ug/m3
 Middelve rdi for måneden : 19.9 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 21.0 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 55.0 ug/m3

*) Døgn et er midlet fra kl 01 - 24

Stasjon : Narvik sentrum p
 Periode : 01.01.09 - 31.01.09
 Parameter: PM10
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM, MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	*) Døgn-			Nobs	A n t a l l		
	Min	midde l	Maks		99	Null	Peak
010109	3.4	12.9	52.5	6	18	0	0
020109	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
030109	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
040109	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
050109	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
060109	5.4	10.7	45.2	11	13	0	0
070109	1.6	6.6	12.1	24	0	0	0
080109	2.8	8.3	22.0	24	0	0	0
090109	4.7	11.0	15.7	24	0	0	0
100109	0.6	17.6	119.0	24	0	0	0
110109	-0.1	5.7	24.3	24	0	0	2
120109	0.6	6.5	9.6	22	2	0	0
130109	4.5	15.1	27.8	21	3	0	0
140109	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
150109	1.2	13.8	29.4	17	7	0	0
160109	4.4	14.1	31.7	24	0	0	0
170109	6.5	13.8	28.5	24	0	0	0
180109	3.3	11.1	24.8	21	3	0	0
190109	6.3	15.1	28.3	24	0	0	0
200109	5.8	13.6	24.5	24	0	0	0
210109	7.8	16.2	33.2	24	0	0	0
220109	4.4	15.9	32.1	22	2	0	0
230109	7.0	21.2	32.6	24	0	0	0
240109	7.9	24.0	47.6	24	0	0	0
250109	7.0	21.2	38.0	24	0	0	0
260109	11.9	32.1	49.1	24	0	0	0
270109	7.9	25.3	40.8	24	0	0	0
280109	5.3	19.8	31.7	24	0	0	0
290109	5.4	17.2	44.4	24	0	0	0
300109	6.6	18.8	34.3	24	0	0	0
310109	6.5	19.8	51.9	24	0	0	0

Midlere minimum måneden : 5.0 ug/m3
 Middelerdi for måneden : 15.9 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 11.3 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 35.8 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

Stasjon : Narvik sentrum p
 Periode : 01.02.09 - 28.02.09
 Parameter: PM10
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM, MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*) Døgn-		Nobs	A n t a l l		
		middel	Maks		99	Null	Peak
010209	15.2	25.4	55.2	24	0	0	0
020209	5.3	14.0	24.3	24	0	0	0
030209	2.8	7.7	14.1	24	0	0	0
040209	5.5	10.9	25.5	24	0	0	0
050209	15.8	56.2	131.6	17	7	0	0
060209	12.6	56.4	124.5	24	0	0	0
070209	19.4	44.9	68.4	24	0	0	0
080209	14.4	49.5	134.6	24	0	0	0
090209	14.4	42.9	146.9	24	0	0	0
100209	8.0	17.8	29.1	24	0	0	0
110209	4.6	13.3	30.9	24	0	0	0
120209	4.8	14.8	29.0	24	0	0	0
130209	5.1	9.8	18.3	24	0	0	0
140209	4.4	11.9	19.9	24	0	0	0
150209	2.8	11.3	25.0	24	0	0	0
160209	5.2	19.0	32.7	24	0	0	0
170209	3.7	27.7	52.5	24	0	0	0
180209	9.1	30.0	54.5	23	1	0	0
190209	6.6	23.5	42.6	24	0	0	0
200209	7.0	12.5	24.4	24	0	0	0
210209	2.5	7.3	16.1	24	0	0	0
220209	6.6	13.0	24.0	24	0	0	0
230209	7.8	14.6	21.8	24	0	0	0
240209	5.7	15.6	28.0	24	0	0	0
250209	4.5	8.7	19.4	24	0	0	0
260209	2.1	6.3	10.2	24	0	0	0
270209	4.6	17.2	33.4	24	0	0	0
280209	11.9	21.4	41.5	24	0	0	0

Midlere minimum måneden : 7.6 ug/m3
 Middelerdi for måneden : 21.2 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 19.7 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 45.7 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

Stasjon : Narvik sentrum p
 Periode : 01.03.09 - 31.03.09
 Parameter: PM10
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM, MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*) Døgn-		Nobs	A n t a l l		
		middel	Maks		99	Null	Peak
010309	8.6	18.0	27.3	24	0	0	0
020309	7.2	15.5	47.0	24	0	0	0
030309	5.2	15.6	28.6	24	0	0	0
040309	7.9	20.6	39.3	24	0	0	0
050309	11.1	24.6	45.4	24	0	0	0
060309	6.5	17.1	30.6	23	1	0	0
070309	7.4	17.3	44.1	24	0	0	0
080309	8.3	13.0	23.3	24	0	0	0
090309	6.4	16.8	36.0	24	0	0	0
100309	11.1	23.9	41.4	24	0	0	0
110309	14.3	26.1	47.4	24	0	0	0
120309	14.4	24.9	43.9	24	0	0	0
130309	10.2	18.4	30.7	24	0	0	0
140309	10.9	19.2	35.0	24	0	0	0
150309	5.5	10.7	18.9	24	0	0	0
160309	3.2	19.7	47.4	24	0	0	0
170309	4.1	11.2	29.4	24	0	0	0
180309	3.2	10.4	19.8	24	0	0	0
190309	2.5	8.9	23.2	24	0	0	0
200309	3.8	9.6	21.0	24	0	0	0
210309	3.6	8.7	15.0	24	0	0	0
220309	4.0	7.9	13.9	24	0	0	0
230309	3.7	11.3	25.2	24	0	0	0
240309	6.6	9.9	22.4	24	0	0	0
250309	9.0	17.8	32.5	24	0	0	0
260309	12.1	22.0	36.7	24	0	0	0
270309	10.9	20.1	37.6	24	0	0	0
280309	7.9	15.0	29.6	24	0	0	0
290309	11.2	16.7	30.9	24	0	0	0
300309	7.5	17.7	49.9	24	0	0	0
310309	10.1	22.0	56.1	24	0	0	0

Midlere minimum måneden : 7.7 ug/m3
 Middelerdi for måneden : 16.5 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 8.9 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 33.2 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

Stasjon : Narvik sentrum p
 Periode : 01.04.09 - 30.04.09
 Parameter: PM10
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM, MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*) Døgn-		Nobs	A n t a l l		
		middel	Maks		99	Null	Peak
010409	5.9	11.6	26.0	24	0	0	0
020409	5.6	8.4	24.6	24	0	0	0
030409	11.8	67.6	169.4	24	0	0	0
040409	5.6	44.4	89.5	22	2	0	0
050409	11.6	52.2	138.5	24	0	0	0
060409	23.4	104.7	178.8	24	0	0	0
070409	19.3	62.6	124.7	24	0	0	0
080409	6.5	24.8	53.8	24	0	0	0
090409	4.2	11.3	27.6	24	0	0	0
100409	9.6	17.0	38.7	24	0	0	0
110409	8.0	22.4	61.2	24	0	0	0
120409	3.4	11.7	35.5	24	0	0	0
130409	4.9	7.5	14.3	24	0	0	0
140409	8.9	69.2	120.4	24	0	0	0
150409	8.9	57.3	182.1	24	0	0	0
160409	3.6	61.9	135.4	24	0	0	0
170409	5.8	37.3	155.3	24	0	0	0
180409	4.3	17.6	60.7	24	0	0	0
190409	0.2	10.2	44.8	24	0	0	1
200409	6.1	11.4	22.1	24	0	0	0
210409	6.4	33.9	93.4	24	0	0	0
220409	4.1	18.1	75.0	24	0	0	0
230409	6.2	28.3	89.3	24	0	0	0
240409	3.6	10.6	22.5	24	0	0	0
250409	3.5	8.6	17.8	24	0	0	0
260409	1.5	7.4	12.1	24	0	0	0
270409	5.6	85.5	231.1	24	0	0	0
280409	5.3	22.8	73.2	24	0	0	0
290409	4.8	41.5	166.9	24	0	0	0
300409	42.9	99.1	226.3	24	0	0	0

Midlere minimum måneden : 8.1 ug/m3
 Middelveidi for måneden : 35.5 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 41.2 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 90.4 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

Stasjon : Narvik sentrum p
 Periode : 01.05.09 - 31.05.09
 Parameter: PM10
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM, MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*) Døgn-		Nobs	A n t a l l		
		middel	Maks		99	Null	Peak
010509	7.9	63.3	196.9	24	0	0	0
020509	4.4	37.5	101.0	22	2	0	0
030509	2.8	7.1	15.4	24	0	0	0
040509	4.8	25.6	47.0	24	0	0	0
050509	24.9	66.5	145.4	9	15	0	0
060509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
070509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
080509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
090509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
100509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
110509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
120509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
130509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
140509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
150509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
160509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
170509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
180509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
190509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
200509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
210509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
220509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
230509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
240509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
250509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
260509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
270509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
280509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
290509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
300509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0
310509	0.0	0.0	0.0	0	24	0	0

Midlere minimum måneden : 9.0 ug/m3
 Middelerdi for måneden : 36.2 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 38.6 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 101.1 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

Midlere minimum hele perioden: 7.1 ug/m3
 Middelerdi for hele perioden: 23.1 ug/m3
 Stand.avvik for hele perioden: 27.3 ug/m3
 Midlere maksimum hele perioden: 57.5 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

Stasjon : Narvik sentrum p
 Periode : 01.11.08 - 31.05.09
 Parameter: PM10
 Enhet : ug/m3

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand.		Nobs	A n t a l l		
		avvik	Maks.		99	Null	Peak
01	22.4	25.8	196.9	168	44	0	0
02	18.5	22.7	174.6	168	44	0	1
03	15.7	18.0	164.2	168	44	0	1
04	13.1	12.8	101.1	167	45	0	1
05	13.4	13.2	92.8	167	45	0	0
06	15.4	18.6	131.6	167	45	0	0
07	18.5	26.5	213.7	166	46	0	1
08	21.4	26.7	191.8	166	46	0	1
09	22.6	25.6	152.5	165	47	0	0
10	22.9	22.2	129.8	164	48	0	0
11	22.7	21.9	141.1	162	50	0	0
12	24.3	24.4	157.6	164	48	0	0
13	22.8	24.5	210.5	164	48	0	0
14	23.0	22.2	184.9	165	47	0	0
15	24.5	26.9	231.1	167	45	0	0
16	24.6	24.3	183.5	169	43	0	0
17	26.0	28.7	275.4	168	44	0	0
18	27.3	25.8	184.5	168	44	0	0
19	29.6	29.1	167.6	169	43	0	0
20	31.7	42.3	427.5	168	44	0	0
21	30.7	39.1	316.3	168	44	0	0
22	29.3	35.6	197.3	168	44	0	0
23	27.1	32.0	216.5	168	44	0	0
24	26.5	34.0	226.3	168	44	0	0

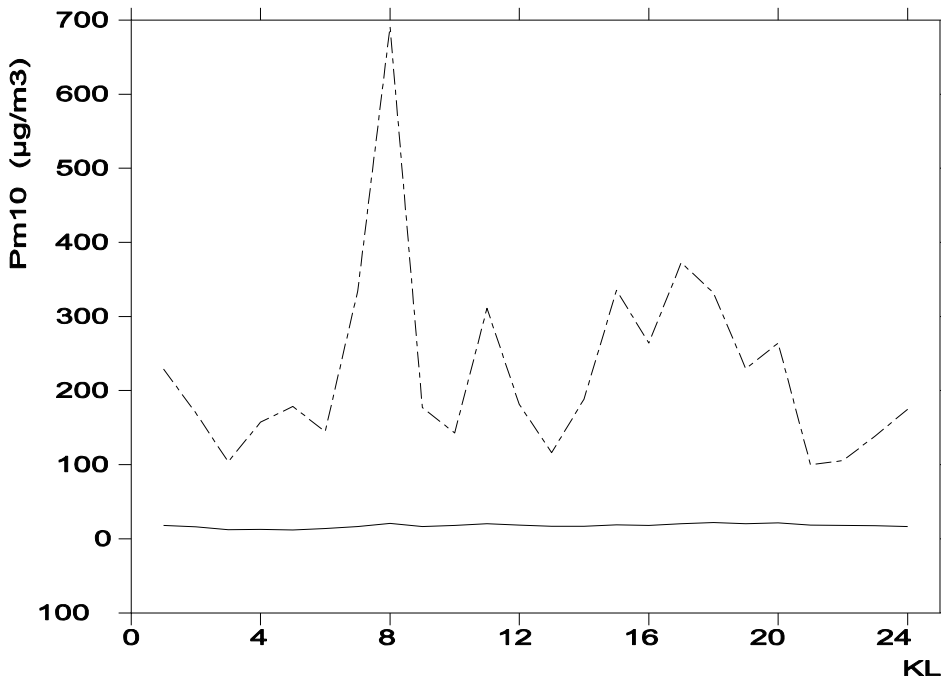
Stasjon : Narvik sentrum p
 Periode : 01.11.08 - 31.05.09
 Parameter: PM10
 Enhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall	Antall obs.		Prosent forekomst			
	L - H	L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 10.	1290	1290	32.23	32.23		
10. - 20.	1286	2576	32.13	64.37	67.77	
20. - 25.	384	2960	9.60	73.96	35.63	
25. - 50.	678	3638	16.94	90.90	26.04	
50. - 75.	181	3819	4.52	95.43	9.10	
75. - 100.	74	3893	1.85	97.28	4.57	
100. - 125.	43	3936	1.07	98.35	2.72	
125. - 150.	31	3967	0.77	99.13	1.65	
150. - 200.	26	3993	0.65	99.78	0.87	
200. - 250.	6	3999	0.15	99.93	0.22	
250. - 500.	3	4002	0.07	100.00	0.07	
OVER	500.	0	4002	0.00	100.00	0.00

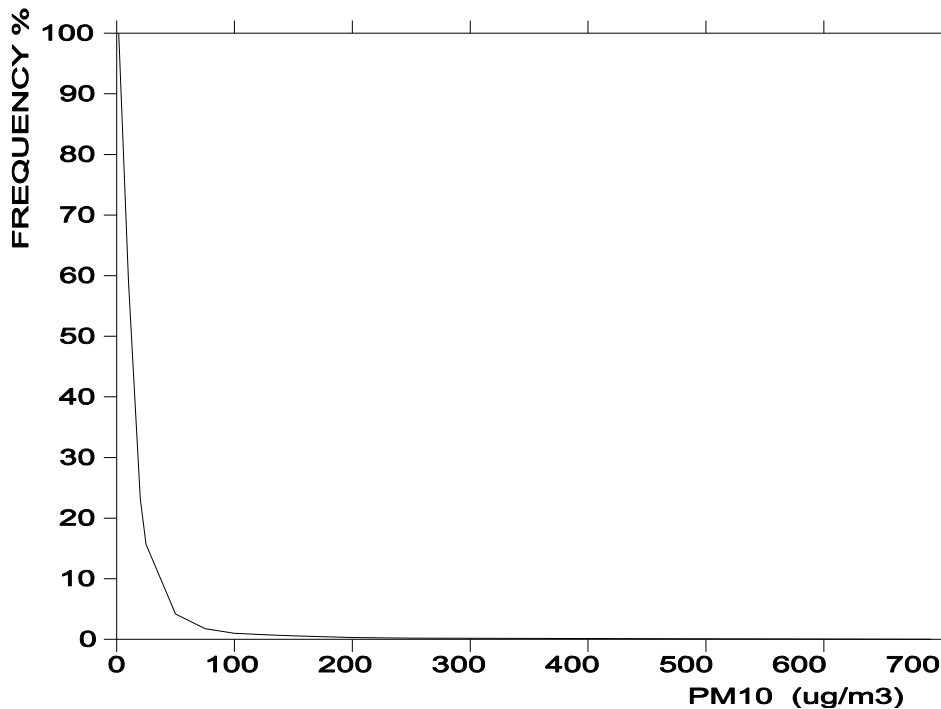
STATION : Malmveien pm10
 PERIOD : 1.11. 8 31. 5. 9
 PARAMETER : PM10
 UNIT : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

MIDLERE DØGNFORDELING (MIDDEL/MAX)



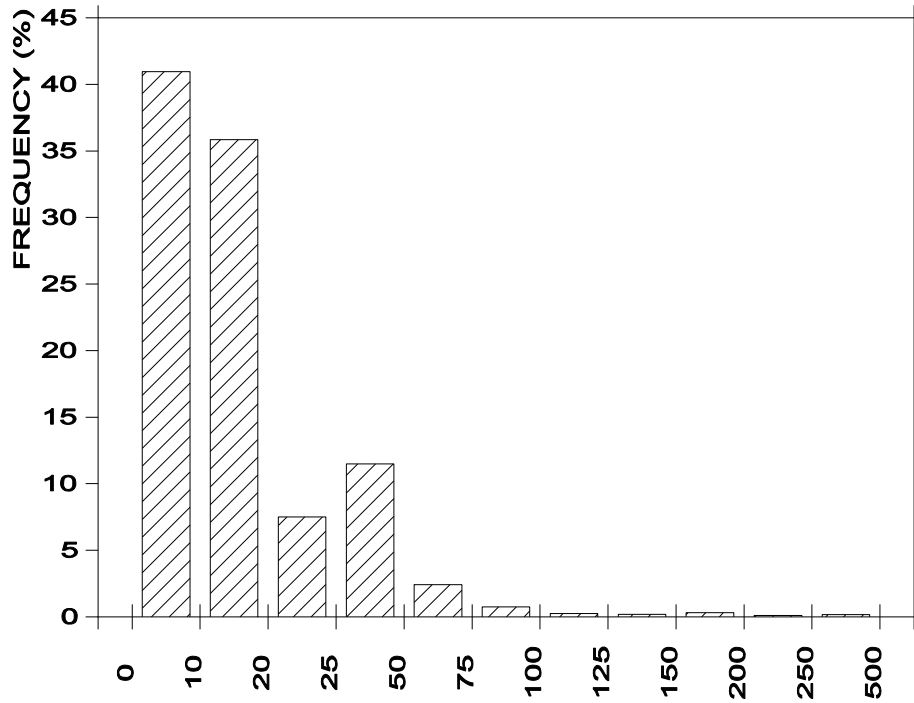
STATION : Malmveien pm10
 PERIOD : 1.11. 8 31. 5. 9
 PARAMETER : PM10
 UNIT : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

CUMULATIVE FREQUENCY DISTRIBUTION



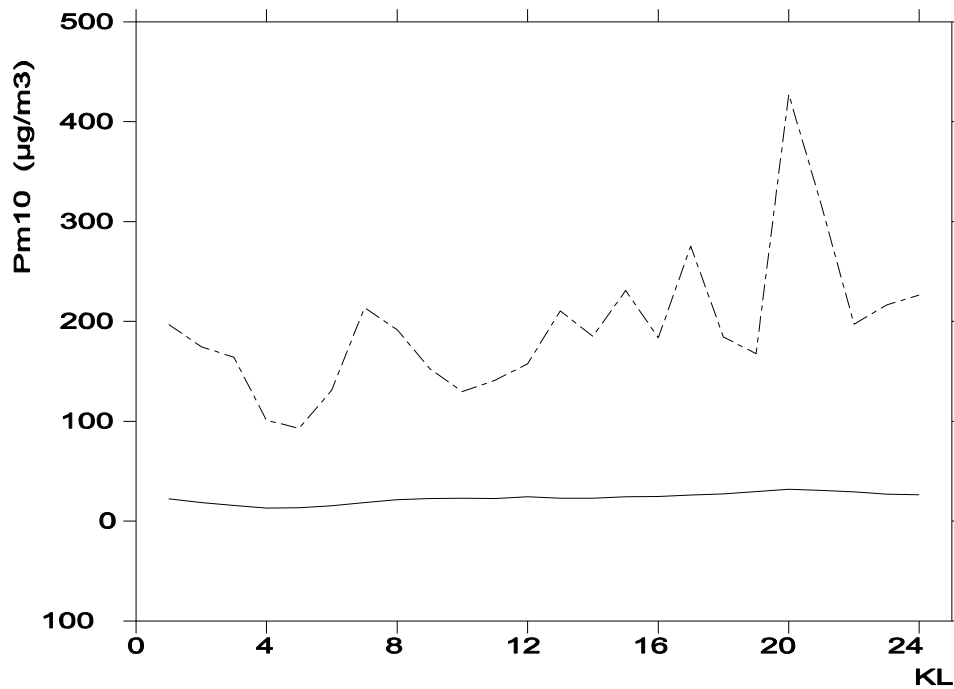
STATION : Malmveien pm10
 PERIOD : 1.11. 8 31. 5. 9
 PARAMETER : PM10
 UNIT : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

FREQUENCY DISTRIBUTION



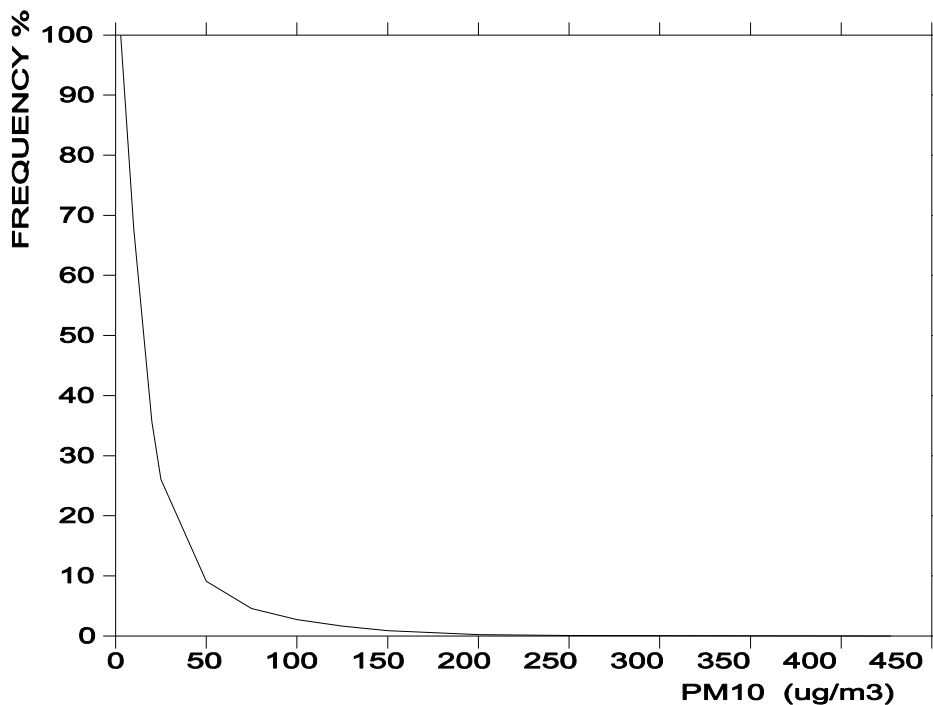
STATION : Narvik sentrum p
 PERIOD : 1.11. 8 31. 5. 9
 PARAMETER : PM10
 UNIT : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

MIDLERE DØGNFORDELING (MIDDEL/MAX)



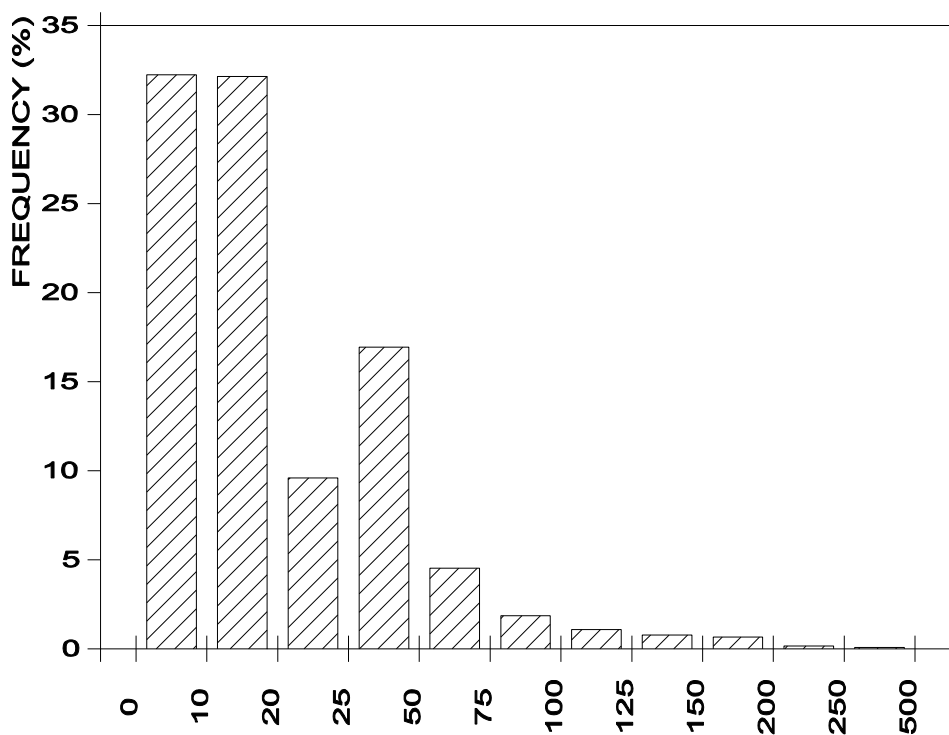
STATION : Narvik sentrum p
 PERIOD : 1.11. 8 31. 5. 9
 PARAMETER : PM10
 UNIT : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

CUMULATIVE FREQUENCY DISTRIBUTION



STATION : Narvik sentrum p
 PERIOD : 1.11. 8 31. 5. 9
 PARAMETER : PM10
 UNIT : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

FREQUENCY DISTRIBUTION





Norsk institutt for luftforskning

Postboks 100, 2027 Kjeller

Deltaker i CIENS og Miljøalliansen

ISO-sertifisert etter NS-EN ISO 9001

RAPPORTTYPE OPPDRAGRAPPORT	RAPPORT NR. OR 28/2009	ISBN 978-82-425-2116-3 (t) ISBN 978-82-425-2117-0 (e) ISSN 0807-7207	
DATO	ANSV. SIGN.	ANT. SIDER 85	PRIS NOK 150,-
TITTEL Målinger av svevestøv i Narvik i perioden november 2008-mai 2009		PROSJEKTLEDER Ivar Haugsbakk	
		NILU PROSJEKT NR. O-108141	
FORFATTER(E) Ivar Haugsbakk		TILGJENGELIGHET * A	
		OPPDRAAGSGIVERS REF. Heidi Kristin Rondestvedt	
OPPDRAAGSGIVER LKAB Norge AS Produksjon Logistikk Narvik Sikkerhet PLNS			
STIKKORD Luftkvalitet	Svevestøv		
REFERAT NLU har foretatt kontinuerlige målinger av svevestøv over 6 måneder på 2 stasjoner i Narvik. Målingene viste hhv. 4 og 16 overskridelser av grenseverdi for luftkvalitet.			
TITLE Monitoring particulate matter in Narvik during the period November 2008-May 2009			
ABSTRACT NILU has carried out continuous monitoring of particulate matter during 6 months at 2 stations in narvik. The results were 4 and 16 exceedances of limit value for air quality. NILU recommends further investigations.			

* Kategorier

A	Åpen – kan bestilles fra NILU
B	Begrenset distribusjon
C	Kan ikke utleveres

REFERANSE: O-108141
DATO: JUNI 2009
ISBN: ISBN 978-82-425-2116-3 (t)
ISBN 978-82-425-2117-0 (e)

NILU er en uavhengig stiftelse etablert i 1969. NILUs forskning har som formål å øke forståelsen for prosesser og effekter knyttet til klimaendringer, atmosfærens sammensetning, luftkvalitet og miljøgifter. På bakgrunn av forskningen leverer NILU integrerte tjenester og produkter innenfor analyse, overvåkning og rådgivning. NILU er opptatt av å opplyse og gi råd til samfunnet om klimaendringer og forurensning og konsekvensene av dette.