



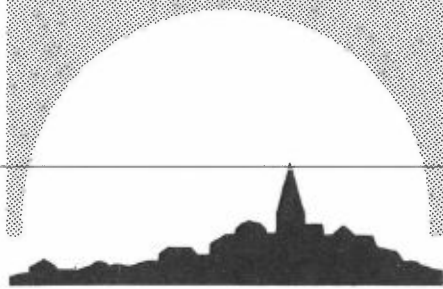
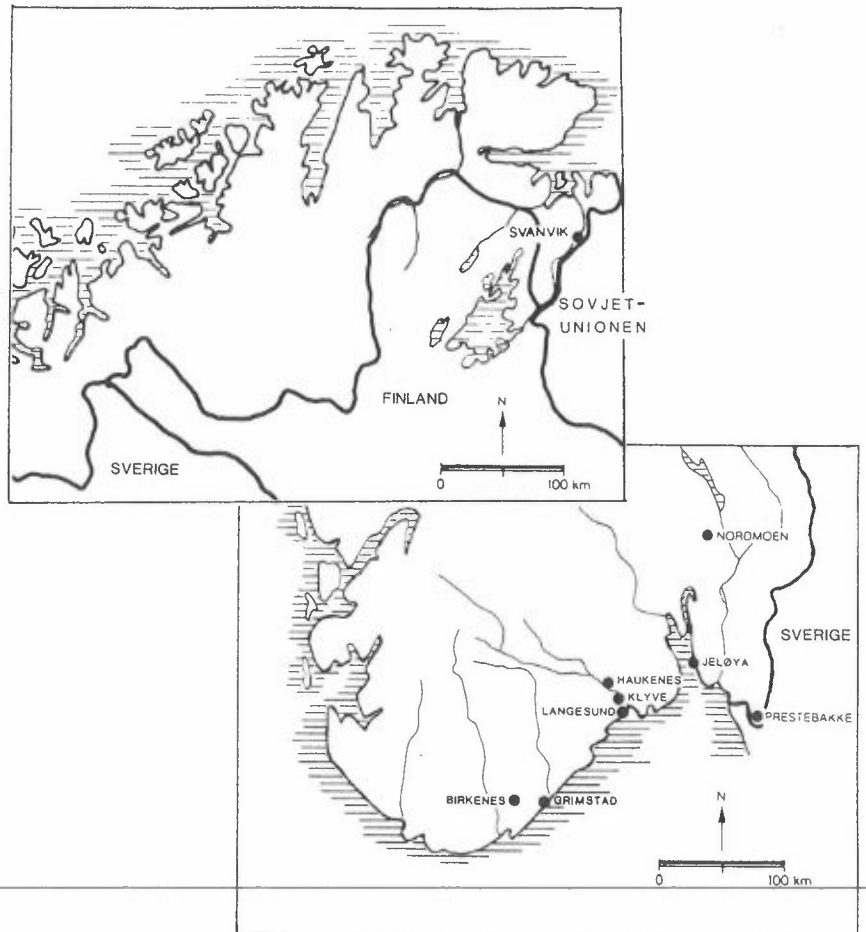
Statlig program for forurensningsovervåking

Rapport nr: 310/88

Oppdragsgiver: Statens forurensningstilsyn

Deltagende institusjon(er): NILU, SFT.

MÅLINGER AV FOTOKJEMISKE OKSIDANTER (OZON OG PAN) I NORGE 1986



NILU

NORSK INSTITUTT FOR LUFTFORSKNING
Norwegian Institute For Air Research
POSTBOKS 64 — N-2001 LILLESTRØM — NORWAY



Statlig program for forurensningsovervåking

Det statlige programmet omfatter overvåking av forurensningsforholdene i

**luft og nedbør
grunnvann
vassdrag og fjorder
havområder
skog**

Overvåkingen består i langsiktige undersøkelser av de fysiske, kjemiske og biologiske forhold.

Hovedmålsettingen med overvåkingsprogrammet er å dekke myndighetenes behov for informasjon om forurensningsforholdene med sikte på best mulig forvaltning av naturressursene.

Hovedmålet spenner over en rekke delmål der overvåkingen bl.a. skal:

gi informasjon om tilstand og utvikling av forurensningssituasjonen på kort og lang sikt.

registrere virkningen av iverksatte tiltak og danne grunnlag for vurdering av nye forurensningsbegrensende tiltak.

påvise eventuell uheldig utvikling i resipienten på et tidlig tidspunkt.

over tid gi bedre kunnskaper om de enkelte vannforekomsters naturlige forhold.

Sammen med overvåkingen vil det føres kontroll med forurensende utslipp og andre aktiviteter.

Overvåkingsprogrammet finansieres i hovedsak over statsbudsjettet. Statens forurensningstilsyn er ansvarlig for gjennomføring av programmet.

Resultater fra de enkelte overvåkingsprosjekter publiseres i årlige rapporter.

Henvendelser vedrørende programmet kan i tillegg til de aktuelle institutter rettes til Statens forurensningstilsyn, Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo 1, tlf. 02 - 57 34 00.

NILU OR : 35/88
REFERANSE: O-8423
DATO : JANUAR 1988
ISBN : 82-7247-930-3

MÅLINGER AV FOTOKJEMISKE OKSIDANTER
(OZON OG PAN) I NORGE 1986

K. Hoem, R. Dreiem, T. Krognes, J. Schjoldager*
L. Stige, B. Tveita**

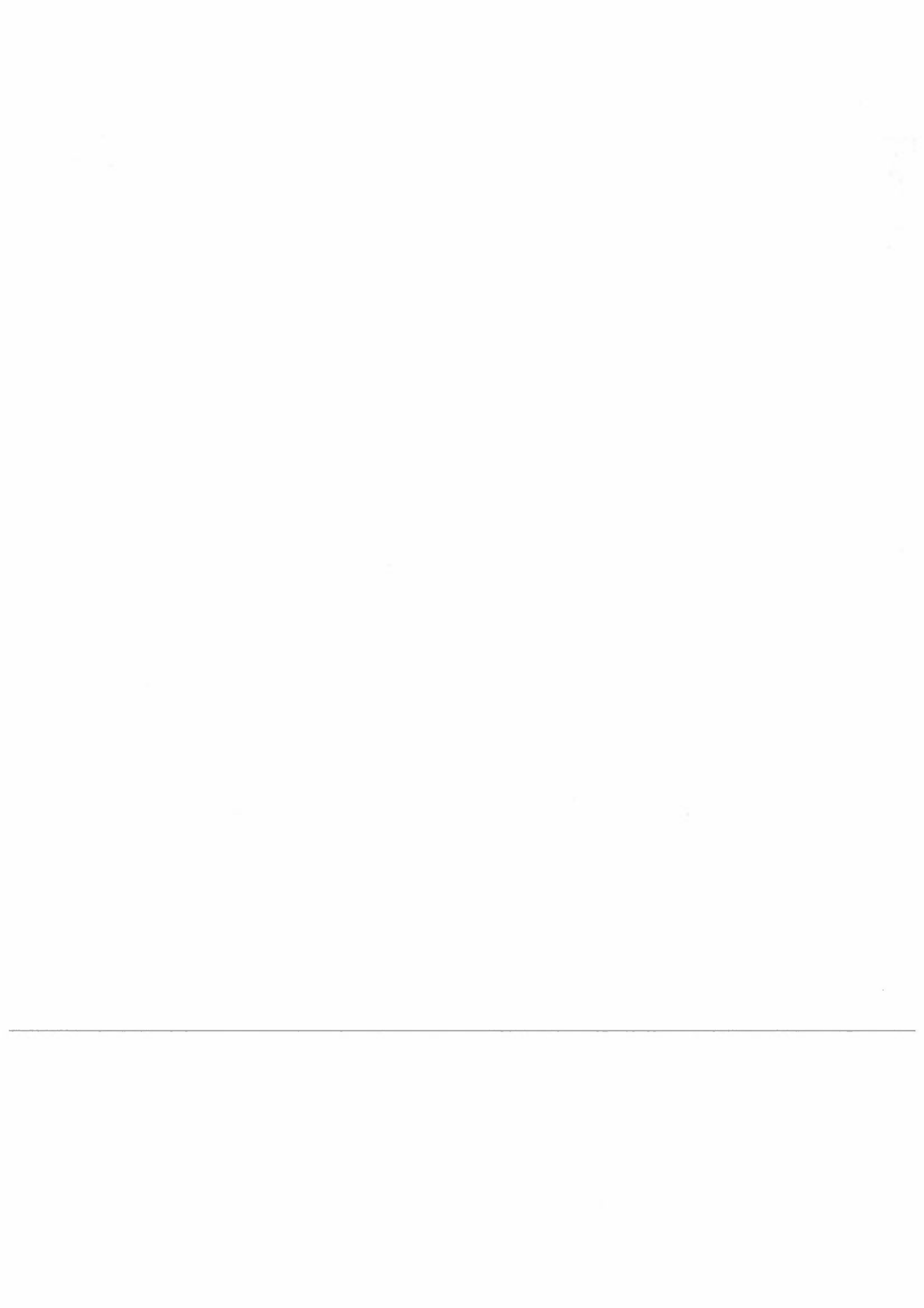
*NORSK INSTITUTT FOR LUFTFORSKNING
POSTBOKS 64, 2001 LILLESTRØM
NORGE

**STATENS FORURENSNINGSTILSYN
KONTROLLSEKSJONEN FOR INDUSTRIFORURENSNING I NEDRE TELEMARK
POSTBOKS 402, 3701 SKIEN
NORGE

FORORD

Målingene av ozon i Norge blir utført på oppdrag fra Statens forurensningstilsyn (SFT) som et ledd i Statlig program for forurensningsovervåking. Målingene utføres av NILU og SFTs kontrollseksjon for industriforurensning i nedre Telemark.

Målingene av ozon startet i 1975. I samband med overvåkingsprogrammet for norske skoger har antall målesteder økt fra seks i 1984 og 1985 til ni i 1986.



SAMMENDRAG

Fotokjemiske oksidanter dannes ved kjemiske reaksjoner mellom nitrogenoksider, organiske stoffer og oksygen under påvirkning av solstråling. Ozon er den viktigste av oksidantene og dannes i størst mengde. En annen viktig oksidant er peroksyacetylnitrat (PAN).

Sommeren 1986 ble det målt ozon på til sammen ni steder i Norge, to steder i Østfold (Prestebakke og Jeløya), et i Akershus (Nordmoen), tre i nedre Telemark (Langesund, Klyve og Haukenes), to i Aust-Agder (Grimstad og Birkenes) og et i Finnmark (Svanvik). PAN ble målt på Klyve i nedre Telemark. Målingene i nedre Telemark og Grimstad er utført av Statens forurensningstilsyn (SFT), Kontrollseksjonen for industriforurensning i nedre Telemark. Målingene ellers er utført av Norsk institutt for luftforskning (NILU) på oppdrag fra SFT.

Måleresultatene for ozon er sammenliknet med vanlig brukte grenseverdier. Verdens helseorganisasjon (WHO) anbefaler $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ som maksimal timesverdi, mens den amerikanske grenseverdien er på $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$. En arbeidsgruppe nedsatt av SFT anbefaler en grenseverdi på 100-200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

På alle målestedene unntatt Svanvik i Finnmark ble det målt ozonkonsentrasjoner over WHOs grenseverdi. Verdier over $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ble målt to steder i 1986, nemlig Prestebakke og Jeløya. Høyeste timesverdi var $268 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (Jeløya, 5. august). NILU og SFT har klassifisert ozonkonsentrasjoner over $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ og $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ som henholdsvis "middels" og "mye" luftforurensning.

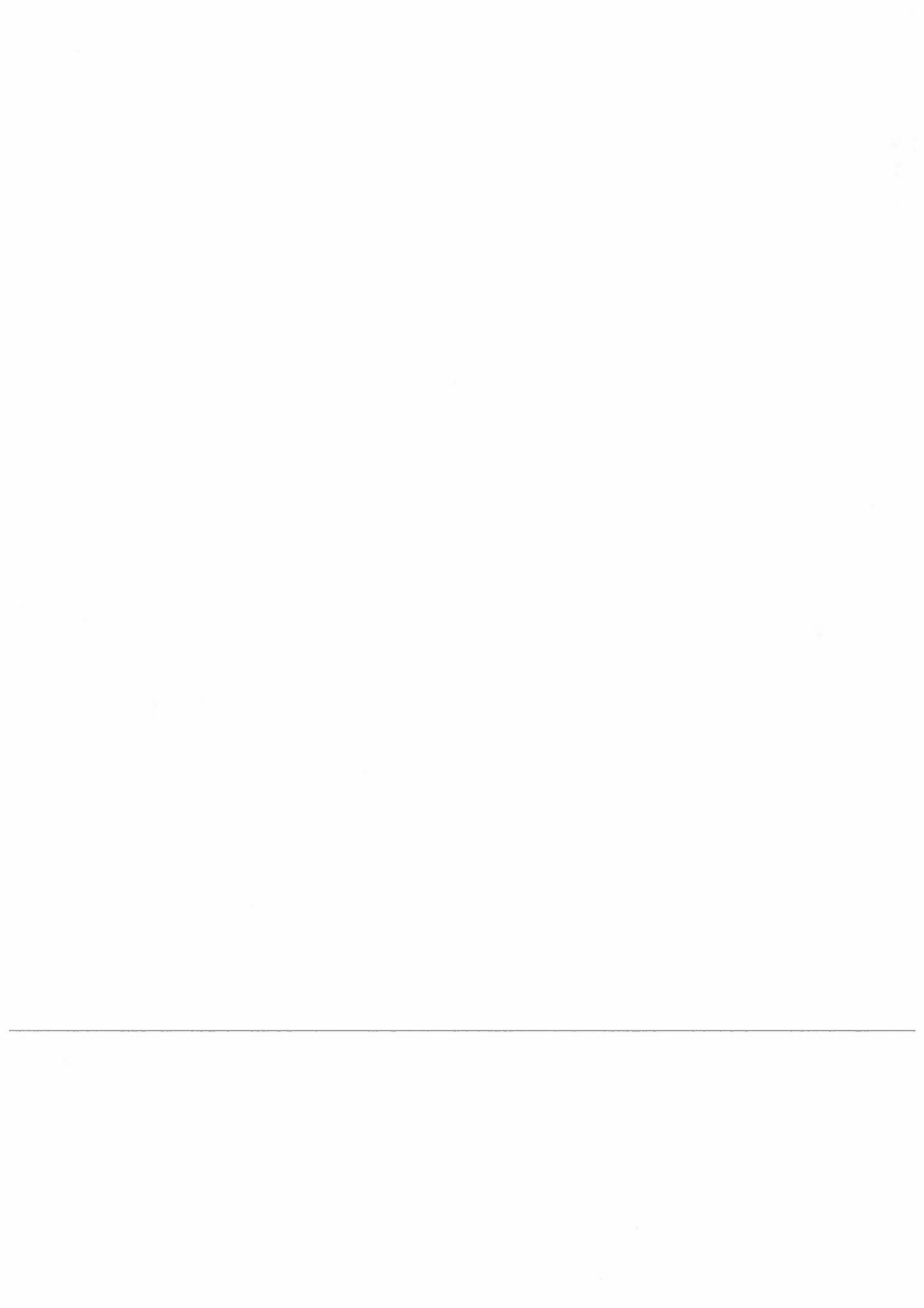
De viktigste episodene med høye ozonkonsentrasjoner forekom i juni, juli og i begynnelsen av august. En del av ozonepisodene forekom når luftmassene på stor skala var transportert fra det europeiske kontinent samtidig med solstråling, høy temperatur og land/sjøbris i Sør-Skandinavia. Ozonepisoder grunnet langtransport av luftmasser var imidlertid ikke så framtrедende i 1986 som tidligere.

De høyeste ozonkonsentrasjonene på Jeløya og Prestebakke ble målt på dager da de andre stasjonene hadde relativt lave konsentrasjoner. Slike store, kortvarige lokale variasjoner er vanskelige å forklare, men kan skyldes ozondannelse på regional skala eller tilførsel av "ozonskyer" fra andre land. Liknende episoder inntraff også i 1985, men er ikke blitt observert tidligere.

Konsentrasjonen av PAN i nedre Telemark var atskillig lavere enn tidligere. Høyeste timesverdi var $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$. I 1982 var høyeste timesverdi $68 \mu\text{g}/\text{m}^3$, mens i 1983-85 var høyeste timesverdi $25-30 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Det er tidligere konkludert at de høye PAN-verdiene i nedre Telemark sannsynligvis skyldes lokal dannelselse. De verdiene som ble målt i 1986, tyder på mindre grad av lokal dannelselse enn tidligere.

INNHOOLD

	Side
FORORD	1
SAMMENDRAG	3
KONKLUSJON	7
1 INNLEDNING	8
2 MÅLEMETODER	9
3 GRENSEVERDIER	10
4 RESULTATER OG DISKUSJON	11
4.1 Overskridelse av grenseverdier for ozon	11
4.2 Månedsmiddelverdier av ozon	11
4.3 Ozonepisoder	12
4.4 Drøfting av ozondannelsen	15
4.5 Måleresultater for PAN	18
5 REFERANSER	20
VEDLEGG A Antall timer og døgn med konsentrasjoner over gitte grenser, april-september 1986	23
VEDLEGG B Døgnmiddel, maksimal timesverdi, 7-timersmiddel 01-07 og 11-17 samt maksimal 8-timers løpende middel for ozon, 1986	35



MÅLINGER AV FOTOKJEMISKE OKSIDANTER (OZON OG PAN)
I NORGE 1986

KONKLUSJON

Målingene av ozon i 1986 viste at de maksimale konsentrasjonene lå på omtrent samme nivå som i 1985. Tretten episode-døgn i 1986 var litt færre enn i 1985, men flere enn i 1983 og 1984.

På alle målestedene unntatt Svanvik (som startet i midten av august) ble det målt timesverdier over WHO's grenseverdi på $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$. To stasjoner (Jeløya og Prestebakke) hadde timesverdier over $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$, som er øvre grense i et framlegg til norske grenseverdier for ozon. Ozonkonsentrasjoner over $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ blir av NILU og SFT klassifisert som "mye luftforurensning".

De viktigste episodene med høye ozonkonsentrasjoner fant sted i juni, juli og i begynnelsen av august.

En del av ozon-episodene forekom når luftmassene på stor skala var transportert fra øst, sørøst, sør og sørvest, dvs. transport fra det europeiske kontinentet. Dette var likevel ikke så framtrædende i 1986 som tidligere, noe som kan skyldes større bidrag fra dannelse på regional skala i Sør-Skandinavia.

Lokal dannelse av ozon i nedre Telemark forekommer i en del tilfeller. Den 10. juni 1986 ble det målt $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ høyere konsentrasjon på Haukenes og Klyve enn ved Langesund.

Den høyeste PAN-konsentrasjonen på timesbasis var $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$, noe som er atskillig lavere enn tidligere år. Målingene av PAN kan tyde på mindre grad av lokal dannelse enn tidligere.

1 INNLEDNING

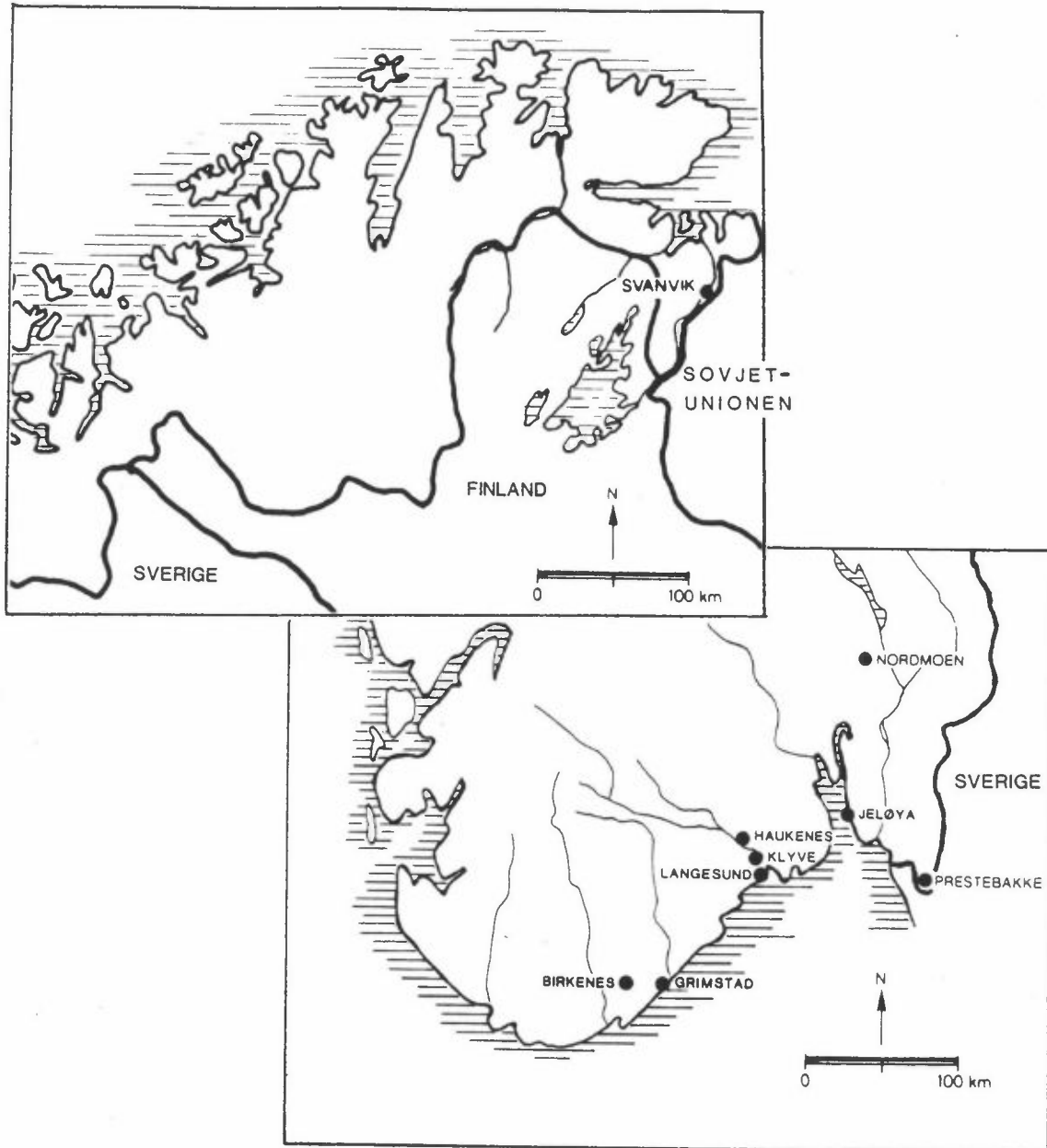
Fotokjemiske oksidanter dannes i atmosfæren fra nitrogenoksider, organiske stoffer og oksygen med solstråling som energikilde. Ozon er den viktigste av oksidantene og fins i høyeste konsentrasjoner. I tillegg til ozon dannes bl.a. hydrogenperoksid og organiske peroksyforbindelser. Den best kjente organiske peroksyforbindelsen er peroksyacetylnitrat (PAN).

Ozon er målt i nedre Telemark siden 1975 og i Oslofjordområdet siden 1977. PAN er målt siden 1980, dels i Oslo og dels i nedre Telemark. Norsk institutt for luftforskning (NILU) og Statens forurensnings-tilsyn (SFT), Kontrollseksjonen for industriforurensning i nedre Telemark, samarbeider om målingene av ozon og PAN. Det er tidligere rapportert ozon- og PAN-målinger til og med 1985 (Schjoldager et al., 1987).

Sommeren 1986 ble det målt ozon på i alt 9 steder, som vist i tabell 1 og figur 1. Målingene på Prestebakke, Jeløya, Nordmoen, Birkenes og Svanvik ble utført av NILU på oppdrag fra SFT. På de øvrige stedene ble målingene utført av SFTs kontrollseksjon for industriforurensning i nedre Telemark.

Tabell 1: Oversikt over måleperioder for ozon og PAN, 1986.

Målested	Komponent	Måleperiode
Prestebakke	Ozon	01.01.86 - 31.12.86
Jeløya	"	03.04.86 - 30.09.86
Nordmoen	"	01.04.86 - 31.12.86
Langesund	"	23.05.86 - 22.09.86
Klyve	"	02.05.86 - 28.09.86
Haukenes	"	02.05.86 - 31.07.86
Grimstad	"	01.05.86 - 30.09.86
Birkenes	"	01.01.86 - 31.12.86
Svanvik	"	19.08.86 - 31.12.86
Klyve	PAN	28.04.86 - 30.09.86



Figur 1: Kartskisse over målesteder for ozon 1986.

2 MÅLEMETODER

Ozonmålingene ble utført med målere basert på UV-absorpsjon eller kjemiluminescens mellom ozon og etylen. Alle målerne registrerte ozon kontinuerlig og ble kalibrert ved hjelp av samme referansemetode, basert på UV-absorpsjon av ozon. Usikkerheten i målingene anslås til ca. 5%.

Målemetoden for PAN var automatisk prøvetaking og analyse med gass-kromatograf og "electron capture"-detektor.

3 GRENSEVERDIER

En arbeidsgruppe nedsatt av SFT la i 1982 fram grenseverdier for luftkvalitet for seks vanlige luftforurensninger, bl.a. ozon (SFT, 1982). Grenseverdiene for ozon er gjengitt i tabell 2 sammen med verdier fra Canada, Japan, USA og Verdens helseorganisasjon (WHO).

Tabell 2: Grenseverdier for ozon.

	Grenseverdi, timesmiddel ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Merknader
Norge	100-200 200	Virkning på helse. Virkning på vegetasjon.
Canada	100 160 300	"Maximum desirable level". "Maximum acceptable level". "Maximum tolerable level".
Japan	120	Virkning på helse.
Sverige	120	Virkning på helse. En tillatt overskridelse pr. måned.
USA	240	Virkning på helse. Tillatt overskridelse én gang pr. år.
Verdens helse- organisasjon (WHO)	120	"Recommended long term goal".

I tabellen er det gjengitt ulike typer av grenseverdier. Canadas "maximum desirable level" er noe lavere enn WHOs "recommended long term goal" og Japans grenseverdi. Disse representerer en ønsket situasjon, dvs. den som planleggingen bør rettes inn imot.

Ingen av de land og organisasjoner som er nevnt i tabell 2, har satt grenseverdier for PAN.

4 RESULTATER OG DISKUSJON

Måleresultatene er sammenfattet i vedlegg A og B.

4.1 OVERSKRIDELSE AV GRENSEVERDIER FOR OZON

På alle målesteder unntatt Svanvik ble det i 1986 målt timesmidler over WHO's grenseverdi på $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Målingene i Svanvik ble imidlertid ikke satt igang før i midten av august. Timesmidler over $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ble målt to steder. På disse stedene ble også den amerikanske grenseverdien på $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$ overskredet.

Tabell 3 viser antall timer og døgn med timesmidler over 120, 160 og $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ på de ulike målestedene. Høyeste timesmiddel var $268 \mu\text{g}/\text{m}^3$, og ble målt på Jeløya 5.8.1986.

Tabell 3: Antall timer og døgn med timesverdier av ozon over 120, 160 og $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$, og høyeste timesverdier, 1986.

Målested	Totalt antall		Antall timer og døgn med timesverdier over						Høyeste timesverdi	
	Timer	Døgn	$120 \mu\text{g}/\text{m}^3$		$160 \mu\text{g}/\text{m}^3$		$200 \mu\text{g}/\text{m}^3$		Konsentrasjon ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Tidspunkt
			Timer	Døgn	Timer	Døgn	Timer	Døgn		
Prestebakke	4241	178	20	6	1	1	1	1	254	21.6 kl 10
Jeløya	4231	178	75	19	13	3	3	1	268	5.8 kl 04
Nordmoen	4304	182	13	5	0	0	0	0	150	1.7 kl 18
Langesund	2553	109	14	4	0	0	0	0	149	10.6 kl 21,22,23
Klyve	3130	136	16	4	1	1	0	0	168	10.6 kl 20
Haukenes	1617	70	21	6	2	1	0	0	163	10.6 kl 18,19
Grimstad	3671	153	59	9	4	1	0	0	168	10.6 kl 17
Birkenes	4090	173	14	4	0	0	0	0	144	10.6 kl 17
Svanvik	1018	43	0	0	0	0	0	0	88	19.8 kl 16

4.2 MÅNEDSMIDDELVERDIER AV OZON

Tabell 4 viser en oversikt over månedsmiddelverdiene av ozon. For alle stasjonene utenom Prestebakke ble maksimal månedsmiddel for sommeren 1986 målt i juni. Innlandsstasjonene Prestebakke, Nordmoen og Birkenes skiller seg litt ut. Prestebakke hadde maksimum i mai og Nordmoen og Birkenes hadde maksimum både i april og juni. Den høyeste månedsmiddelverdien ble målt i juni på Jeløya ($85 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

Tabell 4: Månedsmiddelverdier av ozon i 1986 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Stasjon	April	Mai	Juni	Juli	August	September
Prestebakke	66	71	62	57	43	41
Jeløya	52	67	85	79	62	59
Nordmoen	60	51	60	52	31	24
Langesund			70	59	48	58
Klyve		67	71	55	41	49
Haukenes		64	67	59		
Grimstad		81	84	64	60	59
Birkenes	66	56	66	54	44	47
Svanvik						32

4.3 OZONEPISODER

På oppdrag fra SFT har NILU inndelt konsentrasjoner av en del vanlige luftforurensninger i klassene "lite", "middels" og "mye" (Hagen et al., 1983). Grunnlaget for inndelingen var de vanlig brukte grenseverdiene for luftkvalitet med særlig vekt på det norske framlegget fra 1982 (SFT, 1982). For ozon ble det satt disse grensene for maksimal timesverdi:

Lite forurensning	< 120	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
Middels forurensning	120-200	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
Mye forurensning	> 200	$\mu\text{g}/\text{m}^3$

På dette grunnlaget er det naturlig å definere en ozonepisode som et tilfelle med konsentrasjon høyere enn $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ på flere målesteder og/eller konsentrasjon høyere enn $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ på ett målested. Med denne inndelingen blir antall episode-døgn i årene 1980-86 som vist i tabell 5. En del av episodene i perioden 1980-85 er omtalt tidligere (Schjoldager et al., 1981,1984,1987).

Tabell 5: Antall episode-døgn fra 1980 til 1986.

År	80	81	82	83	84	85	86
Antall episode-døgn	75	17	27	9	5	15	13

10.-11. juni 1986

10. juni: Et høytrykk over de baltiske delstatene og et lavtrykk over Nord-England dirigerte en sørlig luftstrøm fra Tyskland inn over Sør-Norge. Et skysystem lå over Nord-Norge, Trøndelag og Møre. På Østlandet var det delvis skyet.

11. juni: Høytrykkssentret hadde beveget seg nordover til Leningrad-området, og lavtrykket lå ved Shetland. Skysystemet hadde gått inn over Østlandet og gått delvis i oppløsning. Lufttransporten mot Sør-Norge var hovedsakelig fra sørøst.

Konsentrasjoner av ozon og PAN er vist i tabell 6. De høyeste ozonverdiene ble målt i Grimstad og på Klyve med maksimale timesverdier på $168 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Innlandsstasjonene Nordmoen og Prestebakke hadde de laveste konsentrasjonene.

Tabell 6: Maksimale timesverdier i $\mu\text{g}/\text{m}^3$ for ozon på de ulike målestedene og PAN på Klyve under de viktigste ozon-episodene i 1986.

Målested	10.6	11.6	21.6	3.7	4.7	5.8
Prestebakke	118	92	254	154	136	94
Jeløya	164	121	150	183	140	268
Nordmoen	121	100	76	130	128	75
Langesund	149	136		130	90	
Klyve	168	100		146	101	75
Haukenes	163	123	79	136	92	
Grimstad	168	116	84	128	96	64
Birkenes	144	116	92	138	88	68
Klyve (PAN)		2	2	3	2	

21. juni 1986

Et høytrykk mellom Shetland og Færøyene og et lavtrykk med sentrum ved Moskva dirigerte en svak nordlig luftstrøm over Norge. Sør for Trøndelag var det klarvær.

Konsentrasjoner av ozon og PAN er vist i tabell 6. Denne dagen ble det målt maksimale timesverdier av ozon på $254 \mu\text{g}/\text{m}^3$ på Prestebakke og $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ på Jeløya.

Ingen av de andre stasjonene hadde timesverdier over $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Slike store, kortvarige lokale konsentrasjonsvariasjoner er vanskelige å forklare, men forekom også noen dager i 1985 (Schjoldager et al., 1987).

3.-4. juli 1986

3. juli: En høytrykksrygg fra Sør-Finland til Vesterålen, et lite lavtrykk over Nordvest-Tyskland og en front i Nordsjøen førte til en svak lufttransport fra sørøst over Sør-Norge.

4. juli: Et lavtrykk ved Island med skysystem i sørøstlig retning førte til lufttransport fra sørvest over Sør-Norge.

Konsentrasjoner av ozon og PAN er vist i tabell 6. Den høyeste timeskonsentrasjonen av ozon ble målt på Jeløya den 3. juli ($183 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Samtlige stasjoner i Sør-Norge hadde denne dagen timesverdier over $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Konsentrasjonene avtok noe neste dag.

5. august 1986

Et høytrykk over Nord-Frankrike og et lavtrykk utenfor Helgeland medførte transport av luft fra vest mot Sør-Norge. På Vestlandet var det bygevær, mens det var delvis skyet oppholdsvær på Østlandet.

Konsentrasjoner av ozon og PAN er gitt i tabell 6. Denne dagen ble den høyeste timesverdien i 1986 ($268 \mu\text{g}/\text{m}^3$) målt på Jeløya kl. 04. Ingen av de andre målestedene hadde konsentrasjoner over $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Årsaken til denne lokale ozondannelsen er vanskelig å forklare, men lignende tilfeller forekom også i 1985 (Schjoldager et al., 1987).

4.4 DRØFTING AV OZONDANNELSEN

Målingene i 1986 har som tidligere vist at ozonforekomsten er episodisk. Konsentrasjonen er ofte høy over store områder i en episode, men likevel kan de horisontale variasjonene være betydelige over distanser på noen ti-talls km eller mindre.

I tabell 7 er tre "stasjonspar" sammenliknet, nemlig Jeløya/Nordmoen, Langesund/Haukenes og Grimstad/Birkenes. Det er summert antall dager med timesverdi over $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ på minst ett av målestedene i stasjonsparet. Fordi hovedvindretningen ved middels og høye ozonkonsentrasjoner ofte er sørlig, kan en slik sammenlikning gi informasjon om oppbygning og nedbrytning av ozon mellom de to målestedene.

Tabell 7: Sammenlikning av stasjonspar på dager med maksimal timesverdi over $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i 1986.

Stasjonspar	Sted med høyest konsentrasjon	Antall dager i 1986
Jeløya / Nordmoen	Jeløya	18
	Nordmoen	2
Langesund / Haukenes	Langesund	2
	Haukenes	5
Grimstad / Birkenes	Grimstad	8
	Birkenes	1

Tabell 7 viser at for stasjonsparet Jeløya/Nordmoen, var konsentrasjonen oftest høyest på Jeløya, dvs. det sørligste stedet. Dette tyder på at dannelse på regional eller kontinental skala har størst betydning.

For stasjonsparet Langesund/Haukenes var det flest dager med høyest konsentrasjon på den nordligste stasjonen, Haukenes. Årsaken til dette er lokal ozondannelse i nedre Telemark.

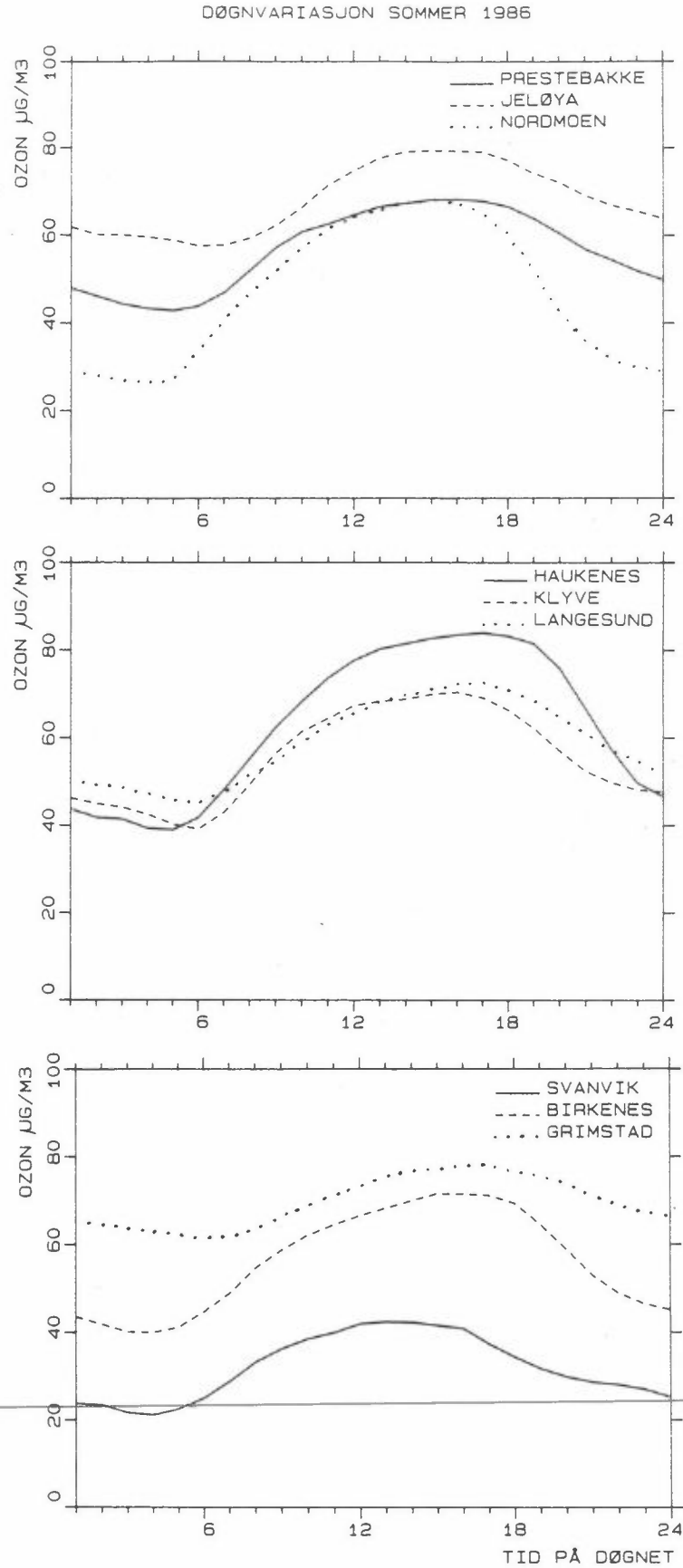
Sammenlikningen mellom Birkenes og Grimstad gir flest dager med høyest konsentrasjon på kyststasjonen (Grimstad), dvs. på samme måte som for Jeløya/Nordmoen.

Tabell 7 viser at det var større tendens til lokal dannelse av ozon i nedre Telemark enn i Oslofjord-området og langs sørlandskysten. Lokale utslipp bidrar til ozondannelsen i nedre Telemark.

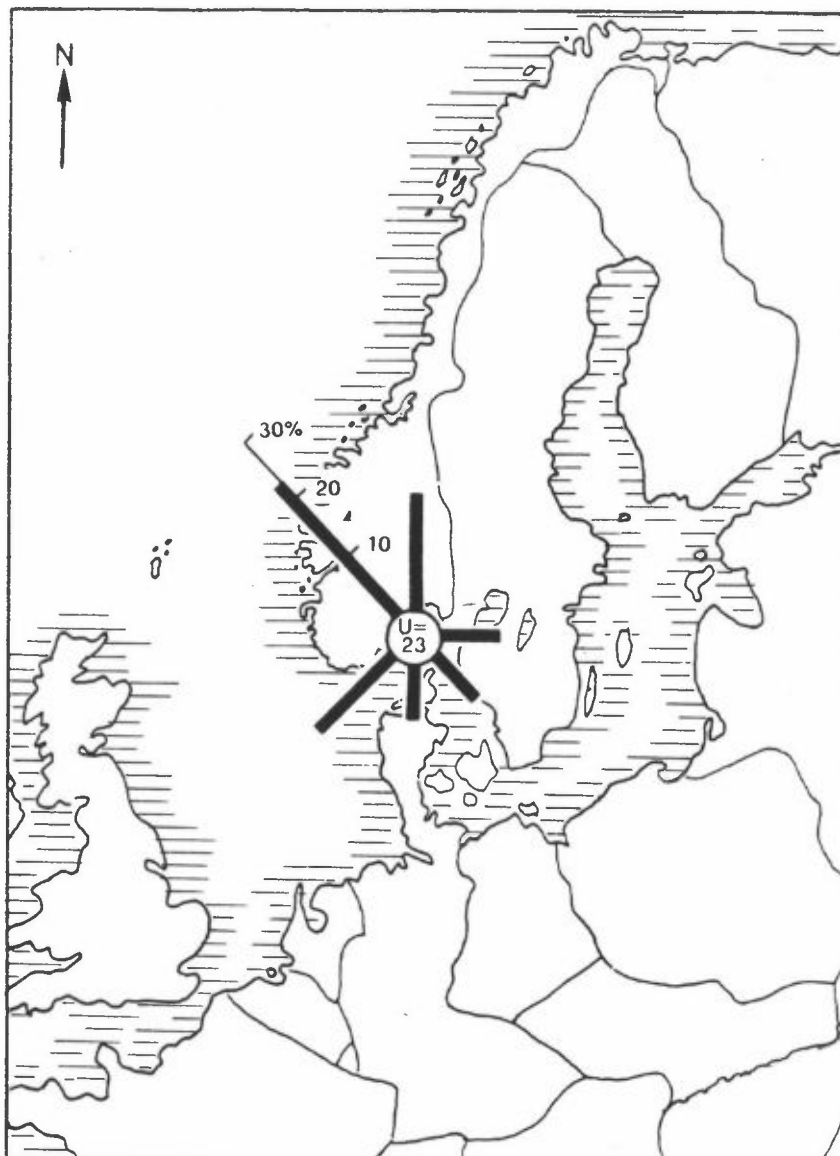
Figur 2 viser midlere døgnvariasjon av ozonkonsentrasjonen for 1986. Figuren viser høyere konsentrasjoner på Jeløya enn på Nordmoen og høyere konsentrasjoner på Haukenes enn i Langesund. Høyeste middelkonsentrasjoner i 1986 forekom på Haukenes.

Figuren viser at konsentrasjonene varierer mer over døgnet ved "innlandsstasjonene" Nordmoen og Haukenes enn ved "kyststasjonene" Jeløya og Grimstad. Disse forskjellene var de samme for tidligere år og henger sammen med at avsetningen av ozon om natta er større over land enn over sjø, og at det skjer en viss grad av lokal ozondannelse om dagen når luftmassene tilføres nitrogenoksider og hydrokarboner fra lokale kilder i Oslo og Grenland.

Figur 3 viser fordelingen av døgn med ozonepisoder på ulike trajektoriesektorer, dvs. hovedtransportretninger på stor skala. Fordelingen for 1986 avviker noe fra tidligere år ved at andelen av høye ozonkonsentrasjoner ved trajektorier fra nord og nordvest var større. Videre forekom 23 prosent av ozonepisodene ved trajektorier fra ubestemt sektor.



Figur 2: Midlere døgnvariasjon av ozonkonsentrasjonen ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 1986.



Figur 3: Sektorvis fordeling (%) av trajektorier for ozonepisode-døgn 1986. U betyr ubestemt faktor.

4.5 MÅLERESULTATER FOR PAN

Sammendrag av PAN-målingene på Klyve i 1986 er gitt i tabell 8.

Tabell 8: Antall timer og døgn med timesverdier av PAN høyere enn 5, 10, 15 og 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, samt høyeste timesverdi på Klyve i 1986.

Stasjon		Totalt antall	Antall timer/døgn med timesverdier høyere enn				Maksimal timesverdi
			5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
Klyve	Timer	2402	21	3	1	0	15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	Døgn	107	10	3	1	0	26.6 kl 14

Den høyeste timesverdien for PAN ble målt til $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ den 26. juni. Samme dag var det også forholdsvis høye ozonverdier over Sør-Norge. Tre stasjoner hadde denne dagen timesverdier av ozon på over $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Et høytrykk i Nordsjøen ga svak vestlig vind over Sør-Norge. Transporten rundt høytrykket gikk fra Ruhr og Nederland via England og inn mot Norge.

Konsentrasjonen av PAN var atskillig lavere i 1986 enn tidligere år (tabell 9). Høye PAN-konsentrasjoner opptrer ofte i forbindelse med varme og solrike vær-situasjoner. Det var få slike situasjoner i 1986.

Tabell 9: Maksimale timesverdier av PAN målt på Klyve for årene 1982-86.

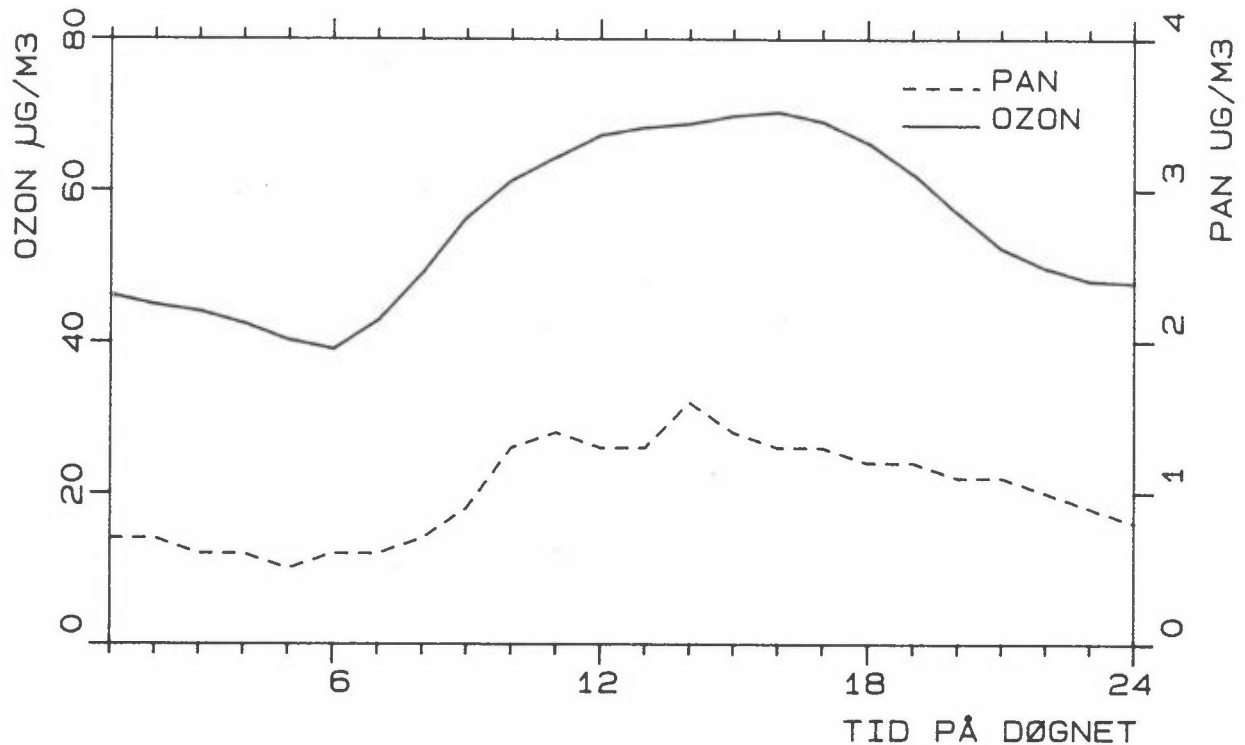
	Maksimal timesverdi av PAN ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
	1982	1983	1984	1985	1986
Klyve	68	30	25	29	15

Gjennomsnittlig døgnvariasjon for PAN og ozon på Klyve er illustrert i figur 4. Figuren viser at de høyeste PAN-konsentrasjonene i 1986 som oftest forekom litt tidligere på dagen enn de høyeste ozonkonsentrasjonene, men forskjellen var noe mindre enn tidligere år.

De høyeste PAN-konsentrasjonene har ofte forekommet når "sjøbris-fronten" passerte målestedet. Med sjøbris-fronten menes lufta som transporteres tilbake mot nordvest etterat vindstilleperioden om morgenen er over. Forurensningene i sjøbris-fronten er for det meste av lokal opprinnelse. Fordi høye ozonkonsentrasjoner som oftest forekommer på en større skala, blir de høyeste konsentrasjonene målt mer jevnt fordelt over ettermiddagstimene mellom kl 12 og kl 18.

Det var fire døgn da PAN-konsentrasjonen var $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ eller høyere på timebasis. Høyeste konsentrasjon ble målt kl 10-11 i tre av dem og kl 14 i det fjerde. Sjøbrisfronten passerer Klyve ofte ca kl 10-11. Dette tyder på at de fleste høye konsentrasjonene hadde lokal opprinnelse. Men antall døgn med høye PAN-konsentrasjoner var færre enn tidligere år. Målingene tyder derfor på mindre grad av lokal PAN-dannelse enn tidligere.

DØGNVARIASJON SOMMER 1986



Figur 4: Døgnfordeling av midlere timesvise konsentrasjoner av ozon og PAN ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) på Klyve i 1986.

5 REFERANSER

Hagen, L.O., Schjoldager, J. og Østgård, K. (1983) Klassifisering av luftforurensning. Lillestrøm. (NILU OR 62/83.)

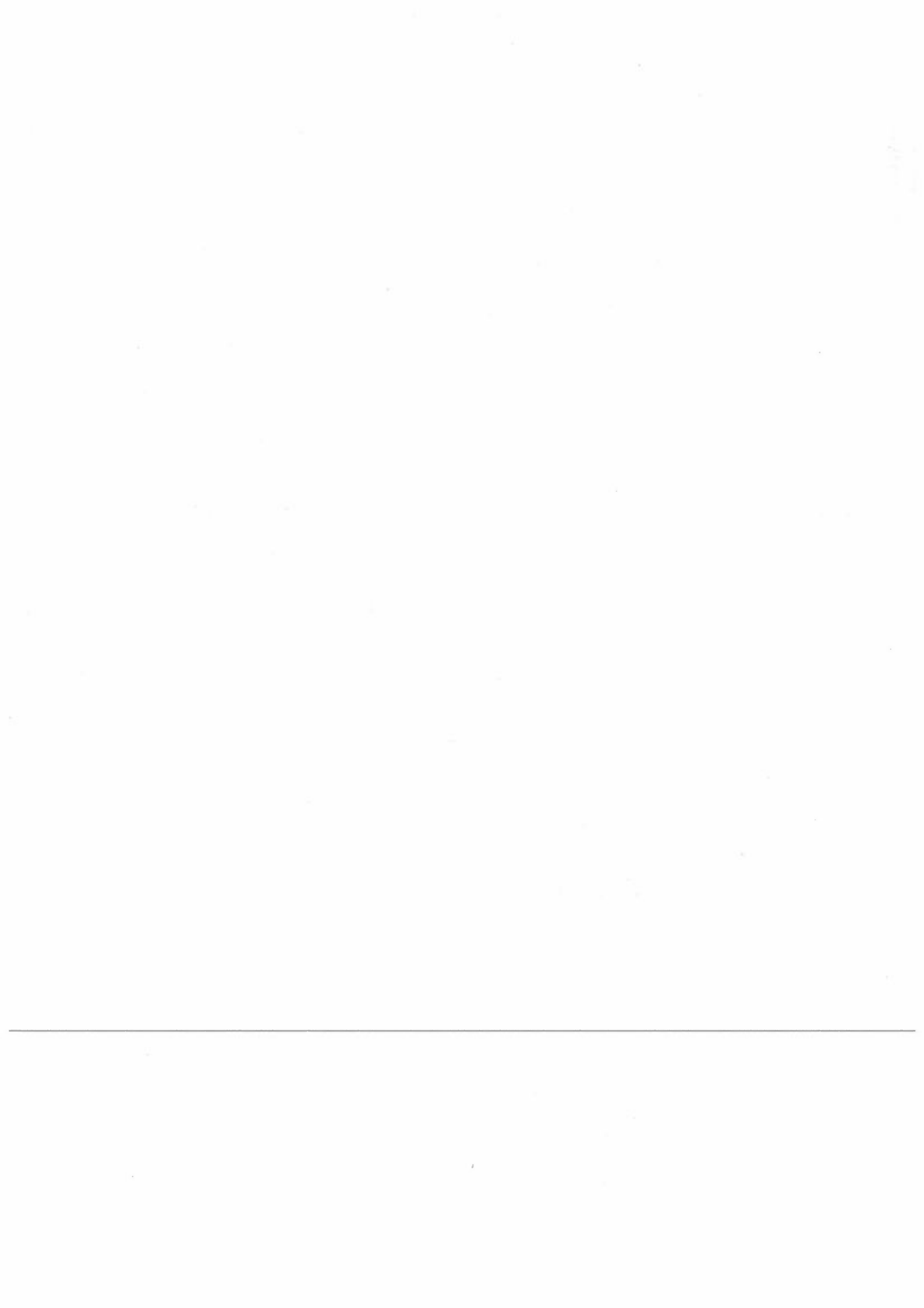
Schjoldager, J., Dreiem, R., Gundersen, G., Stige, L. og Tveita, B. (1981) Målinger av ozon i nedre Telemark, Oslo og Oslofjorden sommeren 1980. Lillestrøm. (Statlig program for forurensningsovervåking, rapport nr. 19/81; NILU OR 41/81.)

Schjoldager, J., Dreiem, J., Wathne, B.M., Johannessen, T., Stige, L. og Tveita, B. (1984) Målinger av ozon, Østlandet - Telemark - Sørlandet, 1981-83. Målinger av PAN, Telemark, 1983. Lillestrøm. (Statlig program for forurensningsovervåking, rapport nr. 115/84; NILU OR 34/84.)

Schjoldager, J., Dreiem, R., Krognest, T., Johannessen, T., Stige, L. og Tveita, B. (1987) Målinger av ozon, Østlandet - Telemark - Sørlandet og målinger av PAN, Telemark, 1986. Lillestrøm. (Statlig program for forurensningsovervåking, rapport nr. 270/87; NILU OR 64/87.)

Statens forurensningstilsyn (1982) Luftforurensning; virkninger på helse og miljø. En utredning om sammenhengen mellom konsentrasjoner og virkninger av noen vanlige forurensningskomponenter. Oslo, Statens forurensningstilsyn. (SFT-rapport nr. 38.)

Statens forurensningstilsyn (1984 og 1985) Kontrollseksjonen for industriforurensning i nedre Telemark, Skien. Årsrapporter.

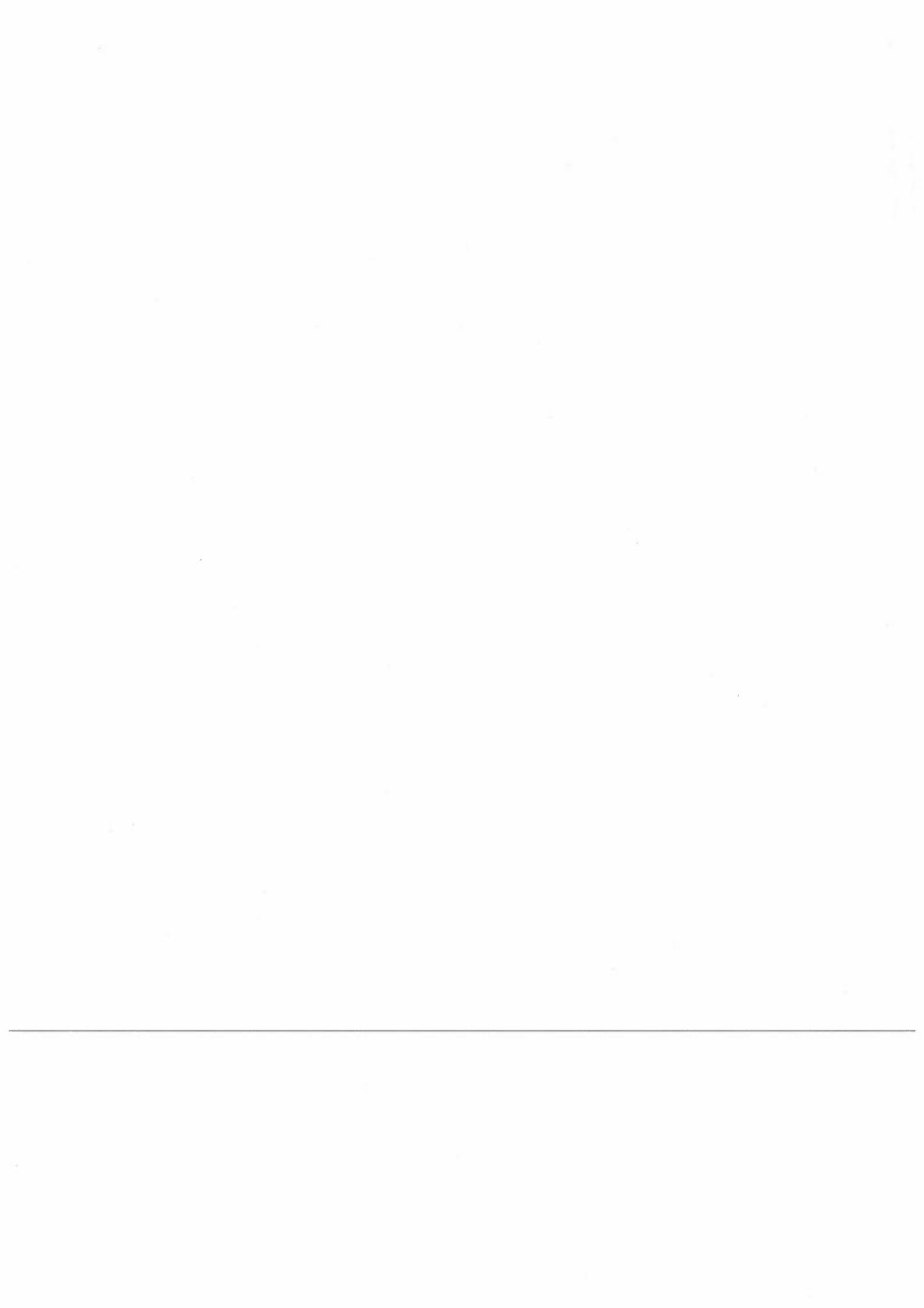


VEDLEGG A

Antall timer og døgn med konsentrasjoner
over gitte grenser, april-september 1986.

Grenser for ozon: 100, 120, 140, 160, 200 og 240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Grenser for PAN: 5, 10 og 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Stasjon : PRESTEBAKKE
 Parameter: OZON, UG/M3
 Periode : 1 APRIL - 30 SEPTEMBER 1986

Antall timer pr døgn med 1 h-konsentrasjon
 over gitte grenser

Dato	>100	>120	>140	>160	>200	>240	Maksimum 1-h konsentrasjon
240486	1						102.
260486	5						104.
020586	10	2					126.
030586	11						120.
040586	11						114.
050586	1						102.
060586	8						110.
070586	11	2					132.
100586	3						106.
140586	3						104.
100686	9						118.
210686	3	3	2	1	1	1	254.
260686	5						106.
030786	12	10	4				154.
040786	4	2					136.
170786	4	1					130.
Totalt antall timer	101	20	6	1	1	1	
Totalt antall døgn	16	6	2	1	1	1	

Stasjon : JELØYA
 Parameter: OZON, UG/M3
 Periode : 1 APRIL - 30 SEPTEMBER 1986

Antall timer pr døgn med 1 h-konsentrasjon
 over gitte grenser

Dato	>100	>120	>140	>160	>200	>240	Maksimum 1-h konsentrasjon
030586	1						101.
210586	1						101.
010686	11						112.
020686	10						109.
030686	2						105.
060686	8	1					122.
070686	3						107.
090686	9	3					124.
100686	19	11	9	3			164.
110686	10	1					121.
120686	1						101.
130686	2						102.
140686	7						111.
160686	8	1					124.
170686	5						108.
180686	13	4	1				141.
190686	13	2					125.
200686	4	2					130.
210686	1	1	1				150.
240686	5						119.
250686	14	5					136.
260686	18	13					137.
270686	6						116.
280686	3						100.
300686	7						113.
030786	11	8	8	6			183.
040786	11	6	2				140.
050786	1						103.
150786	6						106.
170786	9	5	1				142.
180786	1	1					120.
210786	1						104.
240786	2	1					132.
250786	1						105.
260786	9						110.
270786	1						101.
280786	12						120.
290786	11	4					137.
300786	1						100.
020886	2						118.
050886	5	5	4	4	3	1	268.
060886	1						100.
080886	12	1					130.
090886	3						110.
100886	1						102.

Stasjon : JELØYA
 Parameter: OZON, UG7M3
 Periode : 1 APRIL - 30 SEPTEMBER 1986

Antall timer pr døgn med 1 h-konsentrasjon
 over gitte grenser

Dato	>100	>120	>140	>160	>200	>240	Maksimum 1-h konsentrasjon

100986	3						114.
Totalt antall timer	285	75	26	13	3	1	
Totalt antall døgn	46	19	7	3	1	1	

Stasjon : NORDMOEN
 Parameter: OZON, UG/M3
 Periode : 1 APRIL - 30 SEPTEMBER 1986

Antall timer pr døgn med 1 h-konsentrasjon
 over gitte grenser

Dato	>100	>120	>140	Maksimum 1-h konsentrasjon
260486	1			102.
270486	4			105.
030586	6			115.
040586	4			110.
070586	5			110.
060686	6			110.
100686	5	1		121.
130686	1			108.
160686	5			110.
170686	3			110.
230686	4			114.
260686	8	6	1	142.
300686	1			110.
010786	7	2	1	150.
030786	4	2		130.
040786	4	2		128.
Totalt antall timer	68	13	2	
Totalt antall døgn	16	5	2	

Stasjon : LANGESUND
 Parameter: OZON, UG/M3
 Periode : 1 MAI - 31 SEPTEMBER 1986

Antall timer pr døgn med 1 h-konsentrasjon
 over gitte grenser

Dato	Maksimum 1-h			konsentrasjon
	>100	>120	>140	
010686	5			115.
060686	8			118.
070686	1	1		121.
100686	7	6	4	149.
110686	7	3		136.
270686	7			115.
030786	9	4		130.
290786	1			108.
310786	4			108.
Totalt antall timer	49	14	4	
Totalt antall døgn	9	4	1	

Stasjon : KLYVE
 Parameter: OZON, UG/M3
 Periode : 1 MAI - 30 SEPTEMBER 1986

Antall timer pr døgn med 1 h-konsentrasjon
 over gitte grenser

Dato	>100	>120	>140	>160	Maksimum 1-h konsentrasjon
020586	2				110.
050586	4				117.
060586	1				103.
070586	7				117.
090586	1				103.
230586	3				103.
010686	2				106.
100686	8	7	4	1	168.
160686	2				106.
250686	7				113.
260686	1				103.
270686	9	4			134.
280686	8				106.
300686	4	1			130.
010786	1				101.
030786	7	4	2		146.
040786	1				101.
310786	3				107.
150886	1				104.
Totalt antall timer	72	16	6	1	
Totalt antall døgn	19	4	2	1	

Stasjon : HAUKENES
 Parameter: OZON, UG/M3
 Periode : 1 MAI - 31 JULI 1986

Antall timer pr døgn med 1 h-konsentrasjon
 over gitte grenser

Dato	>100	>120	>140	>160	Maksimum 1-h konsentrasjon
020586	3				101.
030586	8	3			127.
040586	8				118.
050586	4				109.
070586	9				114.
150586	2				101.
060686	9				119.
070686	2				101.
090686	8				106.
100686	11	10	8	2	163.
110686	4	1			123.
130686	1				101.
160686	4				106.
180686	1				101.
190686	4				101.
250686	6				110.
260686	7	1			123.
270686	3				119.
280686	1				101.
300686	6	2			132.
010786	8				114.
020786	1				101.
030786	7	4			136.
280786	6				110.
290786	1				106.
310786	8				119.
Totalt antall timer	132	21	8	2	
Totalt antall døgn	26	6	1	1	

Stasjon : GRIMSTAD
 Parameter: OZON, UG/M3
 Periode : 1 MAI - 30 SEPTEMBER 1986

Antall timer pr døgn med 1 h-konsentrasjon
 over gitte grenser

Dato	>100	>120	>140	>160	Maksimum 1-h konsentrasjon
020586	13	8	2		148.
030586	24	11			136.
040586	15	6			128.
050586	12	5			124.
060586	13				116.
070586	5				116.
140586	2				108.
150586	6				108.
200586	2				104.
010686	7				116.
020686	3				108.
030686	3				104.
060686	12	7			132.
070686	4				108.
090686	3				108.
100686	11	10	7	4	168.
110686	2				116.
140686	1				104.
160686	9				120.
170686	7				112.
180686	1				116.
240686	7				112.
250686	9	4			132.
270686	6				112.
290686	3				116.
020786	4				108.
030786	9	5			128.
310786	6	3			124.
290886	3				108.
Totalt antall timer	202	59	9	4	
Totalt antall døgn	29	9	2	1	

Stasjon : BIRKENES
 Parameter: OZON, UG/M3
 Periode : 1 APRIL - 30 SEPTEMBER 1986

Antall timer pr døgn med 1 h-konsentrasjon
 over gitte grenser

Dato				Maksimum 1-h
	>100	>120	>140	konsentrasjon
260486	1			103.
270486	5			107.
020586	4			115.
030586	11			111.
040586	5			111.
050586	1			103.
060686	9	1		122.
100686	10	6	2	144.
110686	1			116.
160686	1			102.
250686	7	2		122.
270686	1			102.
290686	2			102.
020786	9			112.
030786	8	5		138.
310786	2			102.
Totalt antall timer	77	14	2	
Totalt antall døgn	16	4	1	

Stasjon : SVANVIK
 Parameter: OZON, UG/M3
 Periode : 1 AUGUST - 30 SEPTEMBER 1986

Antall timer pr døgn med 1 h-konsentrasjon
 over gitte grenser

Ingen timesverdier over 100

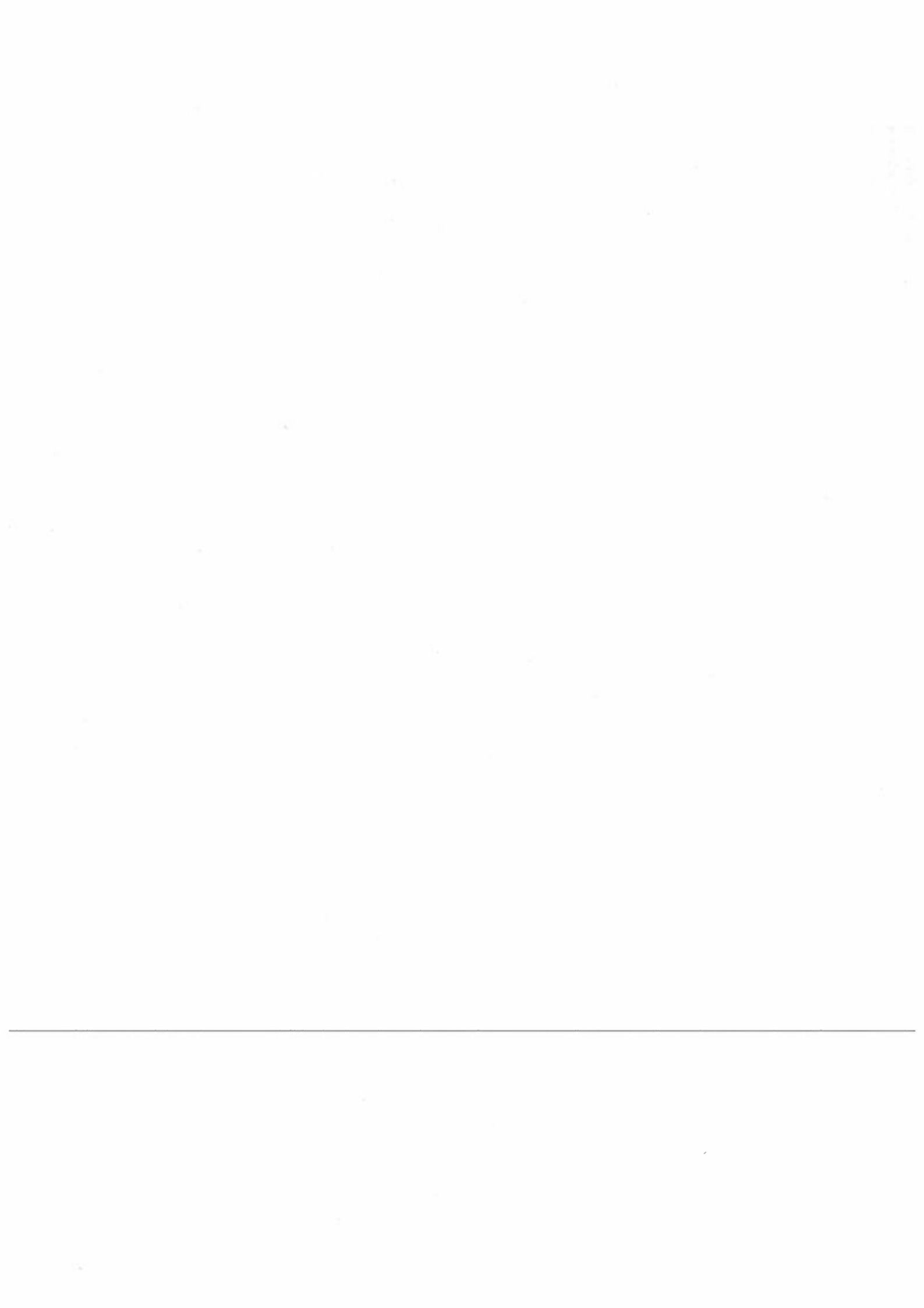
Stasjon : KLYVE
 Parameter: PAN UG/M3
 Periode : 1 APR - 30 SEPTEMBER 1986 (AUG.INGEN DATA)

Antall timer pr døgn med 1 h-konsentrasjon
 over gitte grenser

Dato	> 5	> 10	> 15	Maksimum 1-h konsentrasjon
020686	3	1		12.
240686	1			7.
250686	1			7.
260686	4	1	1	15.
300686	3			8.
010786	3			10.
140786	1	1		13.
150786	2			8.
270986	1			6.
280986	2			6.
Totalt antall timer	21	3	1	
Totalt antall døgn	10	3	1	

VEDLEGG B

Døgnmiddel, maksimal timesverdi, 7-timersmiddel 01-07 og 11-17
samt maksimal 8-timers løpende middel for ozon, 1986.



Stasjon : PRESTEBAKKE
 Periode : 01.01.86 - 31.01.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
010186	23	34.	39.	(09)	32.	36.	37. (08-15)
020186	24	26.	31.	(15)	24.	27.	30. (15-22)*
030186	24	34.	43.	(20)	24.	37.	43. (20-03)
040186	24	46.	51.	(19)	45.	46.	47. (12-19)
050186	24	35.	39.	(02)	37.	35.	39. (21-04)*
060186	24	42.	47.	(12)	34.	45.	47. (15-22)*
070186	24	42.	47.	(01)	46.	41.	47. (21-04)*
080186	24	40.	47.	(13)	34.	45.	45. (12-19)
090186	24	40.	47.	(07)	40.	42.	44. (06-13)
100186	24	42.	51.	(20)	40.	39.	47. (19-02)
110186	24	31.	47.	(19)	24.	33.	46. (18-01)*
120186	24	47.	51.	(06)	48.	49.	50. (07-14)
130186	24	24.	39.	(01)	34.	22.	39. (21-04)
140186	24	26.	35.	(07)	28.	28.	32. (05-12)
150186	22	18.	27.	(19)	13.	19.	27. (20-03)
160186	24	22.	31.	(03)	26.	17.	27. (21-04)
170186	24	27.	39.	(13)	22.	33.	34. (20-03)
180186	24	24.	35.	(01)	31.	27.	35. (21-04)
190186	24	21.	31.	(18)	11.	25.	29. (14-21)
200186	24	32.	51.	(23)	27.	30.	44. (20-03)
210186	24	50.	74.	(15)	39.	58.	60. (15-22)
220186	24	58.	64.	(12)	60.	63.	63. (12-19)
230186	24	55.	68.	(07)	37.	62.	66. (07-14)
240186	24	43.	60.	(01)	48.	40.	59. (21-04)
250186	24	42.	52.	(19)	36.	44.	50. (19-02)
260186	24	48.	52.	(02)	49.	47.	50. (21-04)
270186	24	43.	52.	(02)	49.	47.	49. (24-07)*
280186	24	23.	36.	(12)	22.	30.	31. (08-15)
290186	24	26.	36.	(23)	26.	24.	35. (20-03)
300186	24	42.	48.	(12)	38.	45.	47. (20-03)
310186	24	43.	52.	(01)	50.	41.	50. (24-07)
Middel		36.	46.		35.	38.	44.

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : PRESTEBAKKE
 Periode : 01.02.86 - 28.02.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010286	24	38.	44.	(14)	34.	41.	42. (13-20)
020286	24	50.	56.	(21)	45.	49.	56. (20-03)
030286	24	50.	60.	(02)	56.	48.	57. (21-04)*
040286	24	45.	56.	(21)	42.	48.	52. (20-03)
050286	24	46.	60.	(24)	46.	40.	57. (20-03)
060286	24	63.	68.	(13)	62.	66.	66. (11-18)
070286	24	56.	64.	(01)	58.	57.	61. (21-04)
080286	24	55.	64.	(14)	59.	59.	60. (09-16)
090286	24	44.	48.	(13)	43.	45.	48. (13-20)*
100286	24	42.	52.	(07)	43.	49.	49. (10-17)
110286	24	46.	52.	(16)	43.	48.	49. (13-20)
120286	24	43.	52.	(01)	48.	43.	48. (23-06)
130286	24	39.	52.	(19)	38.	38.	47. (17-24)
140286	24	50.	60.	(06)	51.	50.	56. (04-11)
150286	24	43.	52.	(21)	41.	40.	51. (20-03)
160286	24	50.	52.	(01)	51.	47.	52. (21-04)*
170286	24	57.	68.	(21)	50.	58.	64. (17-24)*
180286	24	59.	64.	(01)	62.	56.	64. (21-04)
190286	24	58.	64.	(01)	61.	54.	61. (23-06)
200286	24	47.	60.	(20)	50.	39.	54. (16-23)
210286	24	51.	60.	(17)	46.	51.	58. (16-23)
220286	24	49.	56.	(18)	47.	47.	54. (15-22)
230286	24	44.	68.	(24)	40.	39.	65. (20-03)
240286	24	66.	72.	(01)	68.	64.	68. (24-07)
250286	24	55.	68.	(20)	57.	50.	63. (15-22)
260286	24	49.	68.	(21)	44.	40.	66. (19-02)
270286	24	60.	72.	(17)	57.	64.	68. (13-20)
280286	24	59.	68.	(18)	57.	55.	64. (16-23)
Middel		50.	60.		50.	50.	57.

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : PRESTEBAKKE
 Periode : 01.03.86 - 31.03.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010386	24	63.	72.	(16)	56.	67.	70. (13-20)*
020386	24	59.	72.	(16)	50.	63.	68. (15-22)
030386	24	69.	76.	(16)	64.	72.	73. (14-21)*
040386	24	59.	80.	(04)	73.	54.	74. (22-05)
050386	24	33.	68.	(22)	19.	26.	65. (19-02)
060386	24	54.	68.	(01)	56.	55.	64. (21-04)
070386	24	50.	64.	(20)	48.	49.	59. (16-23)
080386	24	51.	60.	(10)	55.	53.	57. (21-04)
090386	24	43.	56.	(14)	37.	45.	50. (19-02)
100386	24	45.	52.	(02)	50.	47.	52. (05-12)
110386	24	39.	56.	(15)	28.	47.	53. (14-21)
120386	24	47.	56.	(12)	45.	53.	52. (10-17)
130386	24	44.	56.	(17)	42.	43.	51. (16-23)
140386	24	38.	52.	(01)	49.	40.	52. (21-04)
150386	24	35.	52.	(24)	28.	41.	47. (20-03)
160386	24	52.	56.	(03)	53.	55.	55. (10-17)*
170386	24	57.	72.	(15)	56.	64.	64. (11-18)
180386	24	49.	72.	(03)	66.	48.	64. (01-08)
190386	24	67.	100.	(16)	52.	83.	84. (12-19)
200386	24	85.	119.	(17)	73.	103.	105. (12-19)
210386	24	59.	76.	(21)	43.	69.	72. (14-21)
220386	24	55.	72.	(02)	64.	56.	69. (21-04)
230386	24	58.	80.	(12)	40.	73.	76. (12-19)
240386	24	67.	72.	(11)	65.	71.	71. (09-16)*
250386	24	55.	68.	(01)	65.	49.	66. (21-04)
260386	24	63.	72.	(11)	53.	68.	68. (10-17)
270386	24	62.	80.	(24)	64.	57.	70. (20-03)
280386	24	70.	76.	(01)	74.	73.	75. (22-05)
290386	24	53.	72.	(05)	62.	48.	63. (23-06)
300386	24	54.	72.	(13)	38.	69.	68. (11-18)
310386	24	56.	72.	(10)	48.	69.	70. (09-16)
Middel		55.	70.		52.	58.	65.

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : PRESTEBAKKE
 Periode : 01.04.86 - 30.04.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks løpende
			maks	h	(01-07)	(11-17)	
010486	24	58.	76.	(17)	39.	71.	72. (12-19)
020486	24	53.	76.	(15)	31.	72.	73. (13-20)
030486	24	53.	76.	(13)	23.	73.	73. (11-18)
040486	24	61.	76.	(14)	45.	72.	72. (09-16)
050486	24	57.	68.	(09)	61.	63.	66. (07-14)
060486	24	51.	64.	(13)	46.	61.	61. (10-17)
070486	24	47.	64.	(14)	32.	61.	61. (10-17)
080486	24	59.	76.	(16)	47.	71.	71. (10-17)*
090486	24	58.	72.	(12)	35.	71.	70. (10-17)*
100486	23	70.	78.	(15)	68.	73.	76. (13-20)
110486	24	76.	88.	(16)	61.	86.	86. (11-18)
120486	24	75.	84.	(12)	68.	83.	83. (11-18)
130486	24	71.	80.	(17)	64.	78.	78. (10-17)
140486	24	69.	82.	(16)	56.	78.	79. (12-19)
150486	24	72.	76.	(09)	68.	73.	75. (20-03)
160486	24	76.	88.	(16)	70.	78.	85. (16-23)
170486	24	67.	80.	(01)	77.	61.	80. (21-04)
180486	24	65.	74.	(14)	64.	71.	71. (10-17)
190486	24	63.	84.	(18)	48.	67.	81. (17-24)
200486	24	83.	86.	(06)	83.	84.	85. (06-13)
210486	24	69.	76.	(01)	74.	74.	77. (21-04)
220486	24	69.	90.	(17)	58.	75.	80. (14-21)
230486	24	65.	88.	(13)	56.	80.	78. (10-17)
240486	24	77.	102.	(16)	47.	96.	97. (12-19)
250486	24	66.	76.	(10)	67.	73.	74. (21-04)
260486	24	70.	104.	(14)	37.	98.	101. (12-19)
270486	24	74.	96.	(09)	48.	88.	90. (08-15)
280486	16	60.	66.	(02)	63.	57.	69. (21-04)
290486	15	67.	88.	(19)	-99.	56.	82. (18-01)
300486	24	80.	98.	(17)	68.	88.	92. (15-22)
Middel		66.	81.		55.	74.	78.

-99 Manglende data

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : PRESTEBAKKE
 Periode : 01.05.86 - 31.05.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn- obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010586	24	73.	94.	(01)	76.	74.	75. (01-08)
020586	24	88.	126.	(18)	62.	114.	117. (12-19)
030586	24	94.	120.	(17)	72.	113.	115. (13-20)
040586	24	91.	114.	(16)	71.	107.	109. (13-20)
050586	24	80.	102.	(17)	63.	95.	96. (12-19)
060586	24	87.	110.	(15)	81.	106.	105. (10-17)
070586	24	95.	132.	(19)	76.	106.	114. (14-21)
080586	24	61.	86.	(10)	46.	59.	80. (20-03)
090586	24	87.	94.	(09)	87.	87.	91. (04-11)
100586	24	87.	106.	(16)	85.	99.	99. (11-18)
110586	24	57.	82.	(17)	40.	70.	74. (13-20)
120586	24	72.	78.	(16)	72.	74.	76. (14-21)
130586	24	81.	94.	(17)	74.	83.	91. (15-22)
140586	24	89.	104.	(15)	84.	96.	100. (13-20)
150586	21	76.	96.	(10)	79.	79.	85. (07-14)
160586	24	65.	78.	(02)	66.	65.	68. (14-21)
170586	24	53.	68.	(17)	40.	61.	63. (13-20)
180586	24	59.	76.	(11)	39.	73.	73. (11-18)
190586	24	60.	66.	(01)	62.	63.	63. (10-17)*
200586	24	58.	72.	(13)	52.	68.	69. (12-19)
210586	24	62.	74.	(15)	41.	71.	73. (13-20)
220586	24	77.	90.	(12)	74.	83.	83. (09-16)
230586	24	69.	80.	(17)	58.	73.	78. (16-23)
240586	24	60.	78.	(12)	58.	67.	70. (21-04)
250586	24	59.	66.	(14)	55.	58.	63. (17-24)
260586	24	65.	72.	(14)	63.	67.	67. (13-20)
270586	24	62.	68.	(08)	58.	66.	66. (07-14)*
280586	24	59.	64.	(11)	54.	63.	63. (13-20)
290586	24	55.	68.	(17)	48.	64.	65. (13-20)
300586	24	57.	72.	(15)	50.	67.	67. (12-19)
310586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	47. (21-04)
Middel		71.	88.		63.	79.	81.

-99 Manglende data

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : PRESTEBAKKE
 Periode : 01.06.86 - 30.06.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn- obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010686	24	73.	90.	(10)	52.	82.	83. (08-15)
020686	24	70.	94.	(09)	51.	80.	83. (08-15)
030686	24	53.	68.	(16)	52.	59.	61. (21-04)
040686	24	52.	64.	(10)	42.	61.	62. (10-17)
050686	24	50.	72.	(17)	37.	65.	66. (12-19)
060686	24	62.	96.	(12)	40.	89.	88. (10-17)
070686	24	62.	78.	(16)	50.	74.	75. (12-19)
080686	24	49.	62.	(17)	45.	52.	54. (13-20)
090686	24	67.	92.	(22)	49.	69.	87. (19-02)
100686	24	92.	118.	(15)	78.	110.	111. (12-19)
110686	24	79.	92.	(14)	78.	85.	85. (11-18)
120686	24	61.	68.	(01)	62.	63.	69. (21-04)
130686	24	57.	90.	(17)	29.	79.	79. (11-18)
140686	24	54.	66.	(19)	45.	60.	62. (14-21)
150686	24	50.	68.	(14)	38.	66.	66. (11-18)
160686	24	57.	90.	(14)	29.	79.	80. (13-20)
170686	24	56.	82.	(18)	32.	71.	76. (14-21)
180686	24	59.	94.	(14)	40.	72.	81. (08-15)
190686	24	51.	64.	(02)	56.	42.	62. (21-04)
200686	24	52.	68.	(14)	47.	62.	61. (10-17)
210686	24	67.	254.	(10)	46.	70.	104. (09-16)
220686	7	-99.	-99.		34.	-99.	37. (21-04)
230686	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
240686	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
250686	17	88.	94.	(17)	-99.	88.	91. (15-22)
260686	24	87.	106.	(13)	85.	102.	102. (12-19)
270686	24	61.	88.	(19)	34.	70.	78. (16-23)
280686	24	58.	72.	(17)	50.	67.	68. (14-21)
290686	24	53.	74.	(17)	41.	62.	66. (13-20)
300686	24	54.	76.	(11)	24.	73.	73. (10-17)
Middel		62.	88.		47.	72.	75.

-99 Manglende data

Stasjon : PRESTEBAKKE
 Periode : 01.07.86 - 31.07.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks løpende
			maks	h	(01-07)	(11-17)	
010786	24	49.	58.	(16)	43.	54.	54. (12-19)
020786	24	67.	98.	(20)	52.	65.	84. (17-24)
030786	24	101.	154.	(19)	56.	118.	140. (16-23)
040786	24	91.	136.	(01)	110.	83.	124. (21-04)
050786	24	70.	82.	(01)	68.	74.	75. (12-19)
060786	24	59.	70.	(18)	53.	64.	66. (12-19)
070786	24	57.	72.	(16)	41.	66.	67. (13-20)
080786	24	55.	62.	(11)	52.	61.	61. (10-17)
090786	24	44.	62.	(17)	35.	53.	57. (13-20)
100786	24	46.	64.	(13)	35.	61.	61. (12-19)
110786	24	38.	60.	(19)	18.	43.	52. (15-22)
120786	10	-99.	-99.		44.	-99.	46. (07-14)
130786	6	-99.	-99.		-99.	-99.	52. (15-22)
140786	24	50.	72.	(14)	25.	66.	70. (13-20)
150786	24	61.	80.	(15)	45.	76.	76. (11-18)
160786	24	47.	72.	(14)	22.	65.	65. (11-18)
170786	24	72.	130.	(15)	55.	95.	105. (13-20)
180786	24	46.	58.	(20)	38.	51.	54. (14-21)
190786	24	35.	52.	(20)	26.	41.	43. (14-21)
200786	24	57.	68.	(10)	40.	63.	66. (19-02)
210786	24	52.	70.	(01)	56.	53.	64. (21-04)
220786	24	56.	74.	(19)	43.	65.	69. (14-21)
230786	24	36.	66.	(16)	24.	55.	56. (12-19)
240786	24	49.	72.	(19)	23.	64.	66. (12-19)
250786	24	55.	76.	(11)	31.	71.	70. (10-17)
260786	24	53.	76.	(15)	31.	71.	72. (12-19)
270786	24	59.	74.	(16)	45.	71.	72. (13-20)
280786	24	66.	86.	(12)	52.	76.	79. (08-15)
290786	23	72.	96.	(14)	60.	86.	90. (13-20)
300786	24	56.	68.	(02)	58.	62.	71. (21-04)
310786	24	56.	76.	(18)	43.	61.	70. (17-24)
Middel		57.	79.		44.	67.	71.

-99 Manglende data

Stasjon : PRESTEBAKKE
 Periode : 01.08.86 - 31.08.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn-		1 h		7 h middel		8 h maks
	obs.	middel	maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010886	24	58.	72.	(13)	61.	62.	62. (12-19)
020886	24	66.	98.	(18)	50.	72.	86. (15-22)
030886	24	67.	76.	(14)	63.	71.	72. (12-19)
040886	23	66.	98.	(22)	56.	66.	86. (20-03)
050886	24	57.	94.	(01)	72.	57.	84. (21-04)
060886	24	55.	80.	(18)	31.	66.	72. (15-22)
070886	24	63.	74.	(16)	61.	61.	72. (16-23)
080886	24	60.	78.	(18)	60.	65.	69. (21-04)
090886	24	56.	72.	(15)	54.	65.	65. (12-19)
100886	24	38.	74.	(13)	15.	70.	70. (11-18)
110886	24	33.	48.	(12)	27.	46.	45. (10-17)
120886	24	35.	56.	(14)	5.	54.	53. (11-18)
130886	24	31.	46.	(12)	20.	42.	43. (09-16)
140886	24	35.	62.	(16)	18.	50.	53. (12-19)
150886	24	44.	60.	(12)	36.	52.	51. (10-17)
160886	24	56.	70.	(16)	52.	64.	65. (13-20)
170886	24	41.	56.	(10)	46.	49.	51. (21-04)
180886	24	22.	48.	(12)	6.	43.	42. (11-18)
190886	24	36.	68.	(18)	7.	52.	56. (13-20)
200886	24	34.	54.	(12)	26.	51.	51. (09-16)
210886	24	27.	58.	(16)	10.	45.	45. (11-18)
220886	24	27.	44.	(22)	11.	35.	35. (09-16)
230886	24	30.	40.	(10)	33.	37.	38. (08-15)
240886	24	29.	48.	(18)	18.	43.	43. (11-18)
250886	24	20.	44.	(13)	4.	42.	41. (10-17)
260886	24	36.	54.	(14)	6.	53.	53. (11-18)
270886	24	46.	56.	(03)	51.	44.	51. (01-08)
280886	24	37.	56.	(22)	33.	37.	47. (19-02)
290886	24	51.	84.	(18)	38.	73.	75. (12-19)
300886	24	36.	68.	(13)	22.	58.	56. (11-18)
310886	24	43.	64.	(15)	18.	60.	60. (11-18)
Middel		43.	64.		33.	54.	58.

Stasjon : PRESTEBAKKE
 Periode : 01.09.86 - 30.09.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn-		1 h		7 h middel		8 h maks
	obs.	middel	maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010986	24	46.	60.	(16)	34.	56.	56. (10-17)
020986	24	47.	60.	(15)	46.	57.	57. (09-16)
030986	24	36.	58.	(16)	22.	52.	52. (11-18)
040986	24	39.	60.	(15)	26.	53.	52. (11-18)
050986	24	47.	58.	(13)	40.	57.	57. (11-18)
060986	24	40.	54.	(16)	31.	50.	50. (11-18)
070986	24	37.	54.	(16)	25.	52.	51. (11-18)
080986	24	38.	54.	(15)	24.	49.	51. (13-20)
090986	24	39.	58.	(11)	13.	53.	52. (11-18)
100986	24	45.	62.	(04)	55.	55.	59. (04-11)
110986	24	40.	54.	(15)	40.	47.	47. (12-19)
120986	24	29.	54.	(15)	17.	45.	45. (10-17)
130986	24	39.	62.	(16)	9.	52.	60. (16-23)
140986	24	52.	70.	(14)	48.	62.	64. (12-19)
150986	24	42.	60.	(16)	34.	58.	58. (10-17)
160986	24	35.	60.	(15)	11.	55.	55. (12-19)
170986	24	34.	56.	(14)	17.	52.	51. (11-18)
180986	24	36.	58.	(16)	15.	53.	54. (11-18)
190986	24	50.	64.	(20)	32.	58.	61. (17-24)
200986	24	48.	56.	(01)	52.	50.	56. (21-04)
210986	24	56.	64.	(20)	54.	58.	61. (15-22)
220986	24	39.	54.	(13)	39.	52.	51. (09-16)
230986	24	34.	60.	(14)	16.	57.	56. (10-17)
240986	24	33.	54.	(14)	7.	50.	48. (11-18)
250986	24	35.	58.	(14)	20.	52.	52. (09-16)
260986	24	40.	62.	(14)	29.	58.	57. (09-16)
270986	24	45.	70.	(15)	18.	66.	66. (11-18)
280986	24	45.	60.	(15)	38.	54.	53. (10-17)
290986	24	49.	62.	(12)	46.	58.	58. (10-17)
300986	24	38.	50.	(11)	28.	43.	43. (10-17)
Middel		41.	59.		29.	54.	54.

Stasjon : PRESTEBAKKE
 Periode : 01.10.86 - 31.10.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
011086	24	41.	54.	(17)	44.	45.	47. (13-20)
021086	24	54.	70.	(18)	43.	63.	64. (12-19)
031086	24	57.	64.	(09)	58.	63.	63. (08-15)
041086	24	41.	58.	(13)	41.	55.	54. (10-17)
051086	24	46.	58.	(14)	33.	54.	54. (10-17)
061086	24	35.	46.	(02)	38.	32.	44. (21-04)
071086	24	38.	60.	(13)	33.	53.	53. (09-16)
081086	24	30.	56.	(14)	12.	52.	51. (10-17)
091086	24	46.	64.	(10)	38.	60.	61. (09-16)
101086	24	33.	44.	(20)	23.	34.	39. (19-02)
111086	24	32.	52.	(13)	31.	49.	48. (10-17)
121086	24	46.	70.	(15)	24.	63.	64. (13-20)
131086	24	42.	62.	(13)	43.	58.	56. (10-17)
141086	24	30.	46.	(16)	27.	35.	36. (12-19)
151086	24	19.	30.	(16)	17.	18.	27. (16-23)
161086	24	41.	62.	(22)	24.	52.	53. (13-20)
171086	24	47.	62.	(14)	47.	56.	56. (11-18)
181086	24	43.	48.	(09)	40.	43.	44. (06-13)
191086	24	49.	66.	(21)	44.	38.	64. (19-02)
201086	24	52.	62.	(01)	55.	55.	62. (21-04)
211086	24	33.	52.	(14)	25.	42.	41. (13-20)
221086	24	42.	54.	(17)	41.	48.	50. (13-20)
231086	24	19.	38.	(20)	19.	22.	24. (21-04)
241086	24	41.	62.	(15)	18.	55.	57. (13-20)
251086	24	29.	36.	(01)	33.	32.	40. (21-04)
261086	24	19.	26.	(01)	21.	20.	23. (21-04)
271086	24	25.	46.	(18)	11.	30.	42. (18-01)
281086	24	13.	44.	(01)	30.	8.	40. (21-04)
291086	24	39.	64.	(22)	4.	54.	62. (20-03)
301086	24	50.	64.	(01)	63.	48.	64. (22-05)
311086	24	64.	70.	(15)	60.	67.	68. (14-21)
Middel		39.	54.		34.	45.	50.

Stasjon : PRESTEBAKKE
 Periode : 01.11.86 - 30.11.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks løpende
			maks	h	(01-07)	(11-17)	
011186	24	44.	54.	(01)	42.	48.	51. (13-20)
021186	24	50.	62.	(12)	47.	58.	57. (09-16)
031186	24	36.	56.	(16)	21.	48.	50. (15-22)
041186	24	39.	60.	(18)	25.	50.	52. (13-20)
051186	23	48.	58.	(13)	47.	54.	53. (10-17)
061186	24	55.	62.	(03)	57.	59.	59. (11-18)
071186	24	45.	60.	(14)	51.	52.	53. (08-15)
081186	24	32.	60.	(21)	19.	29.	60. (20-03)
091186	24	60.	68.	(13)	61.	63.	64. (07-14)
101186	24	39.	62.	(18)	29.	39.	59. (16-23)
111186	19	49.	58.	(01)	56.	36.	57. (21-04)
121186	24	56.	66.	(13)	59.	63.	63. (07-14)
131186	24	37.	52.	(10)	29.	41.	43. (20-03)
141186	24	36.	44.	(04)	41.	37.	43. (22-05)
151186	24	30.	40.	(10)	27.	37.	38. (09-16)
161186	24	42.	56.	(09)	30.	49.	53. (06-13)
171186	6	-99.	-99.		41.	-99.	43. (21-04)
181186	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
191186	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
201186	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
211186	5	-99.	-99.		-99.	-99.	39. (19-02)
221186	24	28.	46.	(01)	41.	22.	41. (24-07)
231186	24	32.	54.	(19)	22.	34.	42. (16-23)
241186	24	39.	56.	(18)	33.	45.	53. (13-20)
251186	24	40.	48.	(06)	39.	40.	44. (16-23)
261186	24	57.	68.	(20)	43.	59.	66. (17-24)
271186	24	55.	62.	(01)	58.	57.	62. (21-04)
281186	24	47.	52.	(14)	44.	50.	49. (09-16)*
291186	24	49.	60.	(10)	36.	56.	57. (09-16)
301186	24	46.	54.	(07)	47.	43.	50. (06-13)
Middel		44.	57.		40.	47.	52.

-99 Manglende data

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : PRESTEBAKKE
 Periode : 01.12.86 - 31.12.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
011286	24	47.	66.	(22)	48.	41.	60. (20-03)
021286	24	56.	66.	(06)	62.	51.	62. (23-06)
031286	24	47.	58.	(01)	50.	44.	58. (21-04)
041286	24	60.	64.	(19)	59.	60.	61. (15-22)
051286	24	57.	68.	(24)	57.	50.	66. (20-03)
061286	24	58.	68.	(01)	66.	62.	67. (23-06)
071286	24	44.	54.	(23)	45.	40.	50. (20-03)
081286	24	26.	52.	(01)	46.	16.	51. (22-05)
091286	24	14.	26.	(05)	23.	9.	23. (02-09)
101286	24	48.	62.	(07)	49.	56.	61. (06-13)
111286	24	18.	40.	(08)	16.	13.	22. (02-09)
121286	24	6.	22.	(05)	17.	1.	17. (21-04)
131286	24	20.	40.	(23)	17.	17.	32. (20-03)
141286	24	35.	40.	(07)	35.	36.	37. (06-13)
151286	24	27.	36.	(13)	28.	34.	33. (09-16)
161286	24	22.	36.	(11)	16.	30.	32. (09-16)
171286	23	12.	18.	(02)	16.	9.	16. (23-06)
181286	19	26.	34.	(10)	-99.	32.	33. (08-15)
191286	21	26.	36.	(18)	30.	21.	32. (17-24)
201286	24	43.	52.	(20)	37.	44.	52. (20-03)
211286	24	56.	60.	(22)	53.	56.	59. (20-03)
221286	23	63.	64.	(05)	62.	62.	64. (05-12)
231286	23	55.	64.	(02)	62.	54.	63. (22-05)
241286	24	40.	46.	(01)	45.	39.	47. (21-04)
251286	24	30.	38.	(05)	35.	30.	36. (21-04)
261286	21	14.	20.	(01)	16.	16.	20. (21-04)
271286	24	8.	14.	(03)	13.	6.	12. (24-07)
281286	24	19.	28.	(12)	12.	27.	27. (09-16)
291286	24	36.	64.	(11)	39.	30.	50. (04-11)
301286	24	26.	36.	(12)	30.	29.	33. (21-04)
311286	24	26.	36.	(23)	20.	26.	35. (20-03)

Middel 34. 45. 37. 34. 42.

-99 Manglende data

Stasjon : JELØY
 Periode : 01.04.86 - 30.04.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn- obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
010486	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
020486	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
030486	14	65.	96.	(13)	-99.	80.	82. (07-14)
040486	24	70.	85.	(18)	52.	82.	82. (13-20)
050486	24	75.	86.	(10)	76.	79.	81. (08-15)
060486	24	49.	79.	(13)	65.	71.	74. (09-16)
070486	24	6.	35.	(11)	0.	14.	17. (10-17)
080486	24	70.	94.	(17)	45.	90.	90. (12-19)
090486	24	35.	92.	(24)	29.	32.	62. (20-03)
100486	24	85.	91.	(18)	84.	87.	88. (12-19)
110486	22	85.	100.	(14)	76.	95.	95. (12-19)
120486	24	70.	92.	(14)	66.	83.	84. (12-19)
130486	8	-99.	-99.		69.	-99.	70. (01-08)
140486	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
150486	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
160486	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
170486	12	43.	48.	(20)	-99.	41.	45. (17-24)
180486	24	44.	52.	(16)	40.	50.	50. (11-18)
190486	24	43.	48.	(20)	38.	44.	47. (20-03)
200486	24	48.	50.	(15)	49.	49.	50. (09-16)
210486	24	43.	49.	(02)	46.	45.	47. (21-04)
220486	24	38.	48.	(21)	38.	36.	43. (20-03)
230486	24	33.	51.	(21)	35.	38.	42. (21-04)
240486	24	38.	64.	(17)	18.	49.	54. (16-23)
250486	24	45.	58.	(13)	45.	52.	53. (08-15)
260486	24	56.	73.	(15)	39.	68.	69. (12-19)
270486	24	54.	74.	(16)	41.	64.	66. (13-20)
280486	24	43.	63.	(01)	58.	37.	60. (21-04)
290486	24	47.	75.	(19)	29.	49.	70. (17-24)
300486	24	66.	85.	(09)	70.	68.	76. (06-13)
Middel		52.	70.		48.	58.	64.

-99 Manglende data

Stasjon : JELØY
 Periode : 01.05.86 - 31.05.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010586	24	57.	66.	(14)	59.	63.	63. (11-18)
020586	24	56.	97.	(19)	39.	55.	87. (17-24)
030586	24	64.	101.	(17)	45.	87.	94. (13-20)
040586	24	57.	94.	(16)	31.	85.	88. (12-19)
050586	24	50.	82.	(18)	22.	69.	74. (12-19)
060586	24	57.	74.	(13)	54.	68.	67. (11-18)
070586	24	65.	96.	(16)	39.	78.	89. (15-22)
080586	24	61.	82.	(13)	59.	68.	72. (13-20)
090586	24	63.	84.	(15)	48.	73.	77. (14-21)
100586	24	76.	91.	(15)	75.	83.	83. (12-19)
110586	24	51.	68.	(18)	36.	61.	65. (20-03)
120586	24	65.	72.	(24)	66.	63.	67. (20-03)
130586	24	71.	82.	(17)	62.	75.	80. (15-22)
140586	24	80.	86.	(17)	77.	82.	83. (15-22)
150586	24	77.	84.	(15)	82.	81.	84. (04-11)
160586	24	65.	82.	(03)	70.	64.	71. (22-05)
170586	24	60.	77.	(14)	52.	71.	71. (12-19)
180586	24	56.	74.	(14)	41.	71.	71. (11-18)
190586	24	58.	69.	(24)	48.	63.	65. (13-20)
200586	24	65.	76.	(21)	57.	73.	73. (14-21)
210586	24	68.	101.	(14)	43.	75.	91. (18-01)
220586	24	80.	88.	(18)	78.	84.	86. (13-20)
230586	24	91.	100.	(11)	87.	94.	95. (09-16)
240586	24	84.	98.	(18)	76.	91.	94. (14-21)
250586	24	68.	88.	(13)	54.	82.	82. (10-17)
260586	24	71.	89.	(19)	60.	69.	82. (18-01)
270586	24	76.	93.	(14)	67.	85.	84. (10-17)
280586	24	82.	94.	(15)	78.	88.	88. (12-19)
290586	24	70.	88.	(16)	68.	79.	80. (12-19)
300586	24	63.	80.	(16)	43.	77.	78. (13-20)
310586	24	76.	92.	(16)	71.	85.	85. (13-20)
Middel		67.	85.		58.	76.	80.

Stasjon : JELØY
 Periode : 01.06.86 - 30.06.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn-		1 h		7 h middel		8 h maks
	obs.	middel	maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010686	24	84.	112.	(21)	52.	103.	106. (16-23)
020686	24	89.	109.	(18)	66.	104.	107. (13-20)
030686	24	79.	105.	(19)	82.	73.	91. (21-04)
040686	24	63.	83.	(16)	44.	77.	77. (12-19)
050686	24	70.	97.	(14)	58.	89.	88. (11-18)
060686	24	87.	122.	(13)	60.	116.	115. (11-18)
070686	24	90.	107.	(15)	81.	101.	100. (11-18)
080686	24	80.	96.	(18)	75.	87.	88. (11-18)
090686	24	87.	124.	(24)	57.	91.	117. (19-02)
100686	24	124.	164.	(16)	105.	127.	157. (16-23)
110686	24	97.	121.	(01)	102.	99.	132. (21-04)
120686	24	80.	101.	(01)	89.	79.	97. (21-04)
130686	24	79.	102.	(15)	74.	93.	92. (12-19)
140686	24	75.	111.	(21)	40.	84.	105. (18-01)
150686	24	82.	97.	(01)	84.	89.	100. (21-04)
160686	24	78.	124.	(12)	42.	112.	111. (11-18)
170686	24	85.	108.	(12)	70.	101.	101. (11-18)
180686	24	92.	141.	(14)	50.	120.	120. (12-19)
190686	24	99.	125.	(14)	100.	115.	114. (11-18)
200686	24	87.	130.	(23)	73.	98.	98. (18-01)
210686	24	79.	150.	(01)	82.	86.	94. (21-04)
220686	24	74.	90.	(17)	64.	88.	87. (10-17)
230686	24	66.	90.	(14)	46.	85.	85. (10-17)
240686	24	77.	119.	(13)	49.	106.	103. (11-18)
250686	24	99.	136.	(24)	65.	112.	126. (19-02)
260686	24	115.	137.	(19)	115.	125.	127. (10-17)
270686	24	92.	116.	(14)	83.	109.	108. (10-17)
280686	24	87.	100.	(15)	76.	98.	97. (11-18)
290686	24	71.	88.	(21)	62.	74.	81. (16-23)
300686	24	81.	113.	(13)	56.	107.	106. (11-18)
Middel		85.	114.		70.	98.	104.

Stasjon : JELØY
 Periode : 01.07.86 - 31.07.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010786	24	71.	93.	(17)	47.	88.	89. (12-19)
020786	24	85.	97.	(19)	86.	89.	93. (13-20)
030786	24	111.	183.	(23)	67.	102.	169. (18-01)
040786	24	104.	140.	(02)	116.	104.	155. (21-04)
050786	24	85.	103.	(17)	76.	92.	95. (14-21)
060786	24	72.	94.	(18)	56.	86.	88. (13-20)
070786	24	78.	90.	(19)	70.	86.	87. (12-19)
080786	24	68.	78.	(15)	73.	71.	73. (09-16)
090786	24	72.	87.	(14)	65.	79.	79. (12-19)
100786	24	74.	87.	(13)	68.	81.	81. (12-19)
110786	24	63.	79.	(17)	53.	75.	75. (11-18)
120786	24	69.	79.	(15)	61.	76.	76. (12-19)
130786	24	70.	83.	(01)	76.	70.	76. (01-08)
140786	24	71.	93.	(17)	50.	82.	89. (16-23)
150786	24	86.	106.	(21)	67.	97.	101. (15-22)
160786	24	74.	89.	(14)	71.	81.	87. (21-04)
170786	24	95.	142.	(19)	96.	98.	113. (13-20)
180786	24	63.	120.	(06)	59.	72.	74. (13-20)
190786	24	60.	90.	(19)	49.	75.	82. (13-20)
200786	24	80.	97.	(18)	64.	87.	95. (15-22)
210786	24	77.	104.	(17)	74.	86.	90. (13-20)
220786	24	81.	95.	(13)	73.	88.	88. (12-19)
230786	24	62.	95.	(19)	48.	71.	81. (14-21)
240786	24	70.	132.	(11)	43.	99.	98. (10-17)
250786	24	83.	105.	(13)	68.	94.	94. (11-18)
260786	24	83.	110.	(15)	56.	104.	104. (11-18)
270786	24	88.	101.	(24)	81.	88.	96. (18-01)
280786	24	100.	120.	(11)	97.	99.	110. (05-12)
290786	24	99.	137.	(15)	88.	104.	119. (15-22)
300786	24	78.	100.	(12)	85.	89.	103. (21-04)
310786	24	68.	100.	(21)	53.	56.	97. (20-03)
Middel		79.	104.		69.	86.	95.

Stasjon : JELØY
 Periode : 01.08.86 - 31.08.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks løpende
			maks	h	(01-07)	(11-17)	
010886	24	77.	100.	(01)	85.	81.	84. (01-08)
020886	24	71.	118.	(21)	55.	78.	91. (20-03)
030886	24	87.	97.	(05)	89.	92.	92. (11-18)
040886	24	54.	82.	(01)	64.	59.	76. (21-04)
050886	24	108.	268.	(04)	168.	84.	159. (02-09)
060886	24	82.	100.	(17)	73.	90.	92. (12-19)
070886	24	66.	81.	(03)	75.	60.	76. (21-04)
080886	24	95.	130.	(15)	84.	108.	113. (14-21)
090886	24	82.	110.	(14)	77.	99.	97. (10-17)
100886	24	74.	102.	(15)	58.	91.	93. (13-20)
110886	24	59.	97.	(17)	50.	80.	81. (12-19)
120886	24	55.	93.	(15)	18.	85.	87. (12-19)
130886	24	48.	78.	(16)	28.	67.	71. (13-20)
140886	24	57.	89.	(14)	25.	82.	85. (12-19)
150886	24	52.	78.	(14)	40.	60.	71. (20-03)
160886	24	75.	100.	(21)	69.	77.	86. (15-22)
170886	24	62.	81.	(01)	61.	67.	77. (21-04)
180886	24	49.	67.	(16)	45.	61.	62. (12-19)
190886	24	61.	96.	(17)	25.	82.	91. (13-20)
200886	24	63.	89.	(15)	54.	80.	82. (12-19)
210886	24	50.	70.	(12)	32.	65.	65. (11-18)
220886	24	54.	67.	(20)	47.	55.	63. (19-02)
230886	23	57.	70.	(13)	59.	67.	66. (11-18)
240886	24	47.	74.	(18)	31.	63.	67. (14-21)
250886	24	47.	74.	(14)	34.	68.	68. (11-18)
260886	24	44.	67.	(11)	24.	62.	62. (11-18)
270886	24	54.	59.	(05)	54.	56.	56. (04-11)*
280886	24	38.	52.	(01)	50.	34.	53. (21-04)
290886	24	57.	85.	(15)	42.	71.	74. (13-20)
300886	24	57.	81.	(15)	48.	74.	74. (11-18)
310886	24	53.	78.	(14)	34.	72.	72. (12-19)
Middel		62.	91.		55.	73.	80.

*) Flere 8 h-verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : JELØY
 Periode : 01.09.86 - 30.09.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn- obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010986	24	59.	74.	(13)	51.	70.	69. (11-18)
020986	24	58.	74.	(13)	52.	63.	64. (08-15)
030986	24	57.	70.	(15)	60.	64.	64. (11-18)
040986	24	55.	78.	(15)	48.	68.	67. (11-18)
050986	24	59.	74.	(12)	47.	72.	73. (12-19)
060986	24	59.	67.	(16)	55.	60.	64. (15-22)
070986	24	58.	67.	(03)	62.	64.	64. (11-18)
080986	24	51.	74.	(17)	40.	67.	67. (11-18)
090986	24	65.	91.	(23)	54.	67.	82. (20-03)
100986	24	79.	114.	(17)	82.	97.	98. (12-19)
110986	24	52.	76.	(01)	43.	65.	64. (10-17)
120986	24	40.	65.	(15)	29.	56.	56. (12-19)
130986	24	42.	79.	(17)	13.	60.	69. (14-21)
140986	24	72.	83.	(05)	75.	77.	81. (05-12)
150986	24	58.	76.	(17)	39.	70.	71. (12-19)
160986	24	62.	76.	(18)	55.	67.	71. (14-21)
170986	24	57.	72.	(16)	59.	65.	66. (11-18)
180986	24	62.	83.	(15)	52.	73.	75. (13-20)
190986	24	68.	76.	(20)	60.	70.	73. (19-02)
200986	24	62.	72.	(01)	64.	66.	72. (21-04)
210986	24	73.	90.	(17)	73.	75.	79. (14-21)
220986	24	59.	68.	(06)	63.	62.	63. (21-04)
230986	24	45.	72.	(14)	31.	65.	63. (11-18)
240986	24	52.	58.	(06)	51.	56.	56. (11-18)
250986	24	53.	65.	(15)	48.	60.	60. (09-16)
260986	24	62.	76.	(14)	60.	70.	70. (11-18)
270986	24	59.	86.	(15)	49.	67.	79. (14-21)
280986	24	66.	97.	(11)	58.	78.	86. (08-15)
290986	24	71.	79.	(09)	67.	77.	77. (08-15)
300986	24	49.	68.	(01)	53.	52.	60. (21-04)
Middel		59.	77.		53.	67.	70.

Stasjon : NORDMOEN
 Periode : 01.04.86 - 30.04.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks løpende
			maks	h	(01-07)	(11-17)	
010486	24	37.	62.	(14)	31.	57.	56. (10-17)
020486	24	48.	70.	(11)	41.	69.	69. (10-17)
030486	24	53.	75.	(12)	33.	74.	74. (10-17)
040486	24	62.	86.	(18)	38.	74.	75. (11-18)
050486	24	66.	72.	(02)	70.	65.	70. (01-08)
060486	24	58.	64.	(04)	61.	63.	64. (08-15)
070486	24	61.	86.	(15)	54.	74.	74. (11-18)
080486	24	62.	75.	(11)	59.	75.	74. (10-17)
090486	24	61.	78.	(16)	35.	75.	75. (11-18)*
100486	24	72.	75.	(01)	72.	71.	75. (21-04)
110486	24	65.	75.	(10)	59.	73.	73. (10-17)
120486	24	66.	86.	(14)	48.	82.	81. (11-18)
130486	24	74.	75.	(01)	75.	75.	75. (24-07)*
140486	24	73.	86.	(16)	72.	80.	79. (12-19)
150486	24	68.	75.	(09)	65.	70.	71. (09-16)
160486	24	58.	67.	(13)	60.	61.	62. (06-13)
170486	24	58.	72.	(16)	51.	65.	66. (12-19)
180486	24	68.	88.	(15)	60.	87.	85. (10-17)
190486	24	77.	86.	(18)	74.	83.	83. (11-18)*
200486	24	80.	83.	(14)	77.	81.	81. (09-16)*
210486	24	71.	80.	(01)	78.	75.	80. (21-04)
220486	24	52.	67.	(11)	50.	62.	63. (08-15)
230486	24	34.	70.	(16)	14.	61.	62. (12-19)
240486	24	51.	100.	(16)	9.	91.	89. (11-18)
250486	24	61.	83.	(12)	52.	80.	79. (10-17)
260486	24	67.	102.	(16)	38.	94.	94. (10-17)
270486	24	65.	105.	(16)	33.	99.	99. (11-18)
280486	24	51.	86.	(10)	61.	73.	80. (08-15)
290486	24	32.	78.	(13)	0.	71.	70. (10-17)
300486	24	41.	91.	(15)	6.	69.	70. (13-20)
Middel		60.	80.		49.	74.	75.

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : NORDMOEN
 Periode : 01.05.86 - 31.05.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010586	24	51.	94.	(14)	33.	89.	87. (10-17)
020586	24	28.	67.	(15)	11.	54.	55. (12-19)
030586	24	57.	115.	(13)	5.	106.	107. (10-17)
040586	24	57.	110.	(13)	17.	102.	101. (10-17)
050586	24	53.	91.	(11)	21.	86.	85. (11-18)
060586	24	51.	91.	(11)	36.	76.	79. (09-16)
070586	24	67.	110.	(15)	41.	104.	102. (11-18)
080586	24	31.	75.	(11)	17.	57.	58. (10-17)
090586	24	43.	64.	(17)	30.	55.	56. (11-18)
100586	24	52.	80.	(15)	37.	64.	72. (08-15)
110586	24	43.	62.	(01)	44.	47.	61. (21-04)
120586	24	47.	67.	(14)	26.	60.	62. (12-19)
130586	24	62.	80.	(17)	50.	73.	75. (12-19)
140586	24	62.	83.	(12)	57.	79.	79. (11-18)
150586	24	59.	94.	(13)	23.	89.	88. (11-18)
160586	24	58.	80.	(05)	73.	64.	72. (01-08)*
170586	24	47.	80.	(16)	24.	73.	74. (12-19)
180586	24	46.	70.	(13)	29.	65.	66. (09-16)
190586	24	42.	70.	(15)	18.	64.	63. (12-19)
200586	24	58.	86.	(14)	36.	83.	82. (10-17)
210586	24	52.	83.	(11)	16.	70.	71. (09-16)
220586	24	59.	72.	(15)	65.	69.	69. (10-17)
230586	24	72.	94.	(15)	54.	86.	86. (12-19)
240586	24	52.	88.	(14)	29.	85.	84. (11-18)
250586	24	44.	78.	(15)	11.	72.	72. (10-17)
260586	24	48.	72.	(19)	29.	56.	64. (16-23)
270586	24	54.	75.	(12)	37.	69.	69. (11-18)
280586	24	61.	80.	(15)	59.	75.	74. (11-18)
290586	24	43.	70.	(13)	26.	65.	65. (10-17)
300586	24	43.	80.	(15)	8.	73.	72. (10-17)
310586	24	50.	80.	(14)	16.	75.	76. (12-19)
Middel		51.	82.		31.	74.	75.

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : NORDMOEN
 Periode : 01.06.86 - 30.06.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn- obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010686	24	63.	100.	(16)	50.	90.	90. (11-18)
020686	16	55.	96.	(15)	20.	89.	92. (13-20)
030686	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
040686	11	-99.	-99.		-99.	76.	76. (10-17)
050686	24	53.	75.	(18)	53.	64.	67. (13-20)
060686	24	75.	110.	(16)	48.	102.	106. (13-20)
070686	24	59.	83.	(02)	77.	69.	77. (02-09)
080686	24	47.	86.	(12)	17.	70.	72. (09-16)
090686	24	55.	83.	(23)	28.	66.	76. (20-03)
100686	24	71.	121.	(15)	70.	94.	100. (12-19)
110686	24	67.	100.	(15)	26.	92.	93. (11-18)
120686	24	61.	80.	(13)	52.	78.	78. (11-18)
130686	24	64.	108.	(13)	50.	87.	90. (12-19)
140686	24	59.	98.	(14)	30.	87.	89. (13-20)
150686	24	50.	82.	(13)	23.	79.	79. (09-16)
160686	24	57.	110.	(14)	9.	102.	102. (12-19)
170686	24	60.	110.	(16)	17.	100.	99. (11-18)
180686	24	60.	100.	(19)	23.	92.	93. (12-19)
190686	24	56.	88.	(11)	64.	71.	79. (05-12)
200686	24	55.	80.	(16)	15.	74.	76. (13-20)
210686	24	55.	76.	(17)	49.	67.	69. (12-19)
220686	24	54.	74.	(17)	37.	72.	72. (11-18)
230686	24	59.	114.	(18)	20.	95.	101. (12-19)
240686	24	49.	86.	(14)	19.	79.	80. (11-18)
250686	24	60.	94.	(17)	23.	88.	87. (13-20)
260686	24	81.	142.	(15)	25.	124.	126. (12-19)
270686	24	76.	94.	(01)	88.	91.	90. (23-06)*
280686	24	59.	88.	(13)	21.	86.	87. (12-19)
290686	24	46.	76.	(18)	24.	64.	68. (12-19)
300686	24	56.	110.	(19)	23.	75.	85. (14-21)
Middel		60.	95.		36.	84.	86.

-99 Manglende data

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : NORDMOEN
 Periode : 01.07.86 - 31.07.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn- obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010786	24	76.	150.	(18)	31.	107.	115. (12-19)
020786	24	63.	92.	(16)	44.	87.	89. (12-19)
030786	24	72.	130.	(22)	34.	82.	119. (20-03)
040786	24	89.	128.	(02)	109.	89.	122. (21-04)
050786	24	59.	74.	(16)	47.	70.	71. (13-20)
060786	24	40.	66.	(11)	32.	54.	56. (11-18)
070786	24	46.	74.	(15)	8.	69.	69. (11-18)
080786	24	35.	58.	(11)	20.	52.	55. (08-15)
090786	24	44.	60.	(15)	27.	56.	57. (12-19)
100786	23	48.	64.	(18)	51.	56.	58. (12-19)
110786	24	49.	60.	(15)	37.	57.	57. (11-18)
120786	24	54.	60.	(14)	48.	58.	59. (13-20)
130786	24	53.	58.	(15)	55.	56.	57. (21-04)
140786	24	53.	76.	(18)	36.	69.	71. (12-19)
150786	24	49.	82.	(17)	23.	68.	72. (13-20)
160786	24	54.	74.	(17)	43.	67.	68. (12-19)
170786	24	52.	86.	(14)	20.	71.	74. (14-21)
180786	24	43.	52.	(11)	31.	51.	51. (11-18)
190786	24	43.	58.	(16)	41.	54.	56. (12-19)
200786	24	41.	70.	(16)	6.	62.	63. (13-20)
210786	24	56.	76.	(17)	47.	69.	70. (12-19)
220786	24	42.	68.	(14)	25.	64.	63. (11-18)
230786	24	28.	62.	(12)	5.	56.	55. (09-16)
240786	24	45.	76.	(16)	3.	71.	73. (13-20)
250786	24	69.	90.	(14)	55.	88.	88. (10-17)
260786	24	55.	84.	(14)	15.	80.	81. (12-19)
270786	24	58.	68.	(16)	52.	64.	65. (12-19)
280786	23	73.	98.	(12)	51.	94.	94. (10-17)
290786	15	54.	62.	(02)	57.	48.	61. (21-04)
300786	11	-99.	-99.		-99.	66.	66. (10-17)
310786	24	40.	62.	(21)	17.	46.	57. (20-03)
Middel		52.	77.		36.	67.	71.

-99 Manglende data

Stasjon : NORDMOEN
 Periode : 01.08.86 - 31.08.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks løpende
			maks	h	(01-07)	(11-17)	
010886	24	41.	62.	(01)	58.	52.	56. (01-08)
020886	24	29.	65.	(13)	8.	60.	58. (10-17)
030886	24	51.	73.	(15)	41.	70.	70. (11-18)
040886	24	22.	44.	(09)	16.	33.	39. (07-14)
050886	16	52.	75.	(14)	33.	67.	70. (13-20)
060886	15	39.	70.	(14)	-99.	63.	63. (09-16)
070886	24	23.	70.	(15)	2.	56.	53. (11-18)
080886	24	40.	57.	(06)	36.	52.	54. (05-12)
090886	24	33.	73.	(14)	20.	58.	58. (11-18)
100886	24	40.	70.	(13)	17.	65.	66. (12-19)
110886	24	28.	52.	(14)	29.	47.	46. (10-17)
120886	24	26.	60.	(14)	3.	56.	55. (10-17)
130886	24	18.	57.	(14)	0.	48.	47. (11-18)
140886	24	20.	52.	(16)	2.	46.	46. (11-18)
150886	24	30.	52.	(24)	4.	45.	46. (12-19)
160886	24	38.	62.	(11)	35.	48.	53. (07-14)
170886	24	42.	57.	(14)	38.	53.	54. (11-18)
180886	24	29.	55.	(16)	17.	47.	48. (11-18)
190886	24	21.	52.	(15)	1.	47.	47. (12-19)
200886	24	32.	67.	(15)	22.	62.	61. (10-17)
210886	24	31.	49.	(09)	28.	35.	41. (07-14)
220886	24	41.	52.	(07)	30.	44.	46. (15-22)
230886	24	36.	55.	(10)	44.	50.	52. (09-16)
240886	24	22.	47.	(16)	3.	42.	42. (11-18)
250886	24	28.	47.	(10)	29.	42.	43. (09-16)
260886	24	16.	49.	(14)	0.	42.	41. (10-17)
270886	24	33.	47.	(12)	16.	44.	43. (10-17)
280886	24	24.	34.	(01)	30.	23.	35. (21-04)
290886	24	26.	52.	(23)	14.	37.	38. (12-19)
300886	24	28.	62.	(13)	6.	55.	55. (11-18)
310886	23	39.	67.	(15)	26.	63.	63. (10-17)
Middel		31.	58.		20.	50.	51.

-99 Manglende data

Stasjon : NORDMOEN
 Periode : 01.09.86 - 30.09.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn-		1 h		7 h middel		8 h maks
	obs.	middel	maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010986	24	25.	60.	(12)	4.	49.	51. (09-16)
020986	24	21.	52.	(10)	7.	46.	47. (09-16)
030986	24	29.	52.	(12)	5.	47.	48. (09-16)
040986	24	28.	55.	(12)	34.	36.	48. (07-14)
050986	24	26.	60.	(13)	7.	52.	54. (09-16)
060986	24	17.	47.	(14)	5.	36.	41. (08-15)
070986	24	16.	49.	(11)	1.	37.	37. (10-17)
080986	24	27.	55.	(13)	11.	52.	52. (11-18)
090986	24	16.	49.	(14)	0.	43.	43. (11-18)
100986	24	29.	60.	(16)	26.	51.	50. (10-17)
110986	24	16.	62.	(15)	0.	44.	45. (09-16)
120986	24	20.	60.	(13)	0.	53.	52. (10-17)
130986	24	16.	49.	(16)	0.	40.	40. (12-19)
140986	24	29.	62.	(12)	4.	56.	55. (10-17)
150986	24	26.	52.	(14)	26.	46.	45. (10-17)
160986	24	19.	55.	(12)	0.	51.	51. (11-18)
170986	24	19.	57.	(15)	2.	51.	51. (10-17)
180986	24	23.	57.	(14)	3.	55.	54. (11-18)
190986	24	19.	44.	(15)	1.	36.	33. (11-18)
200986	24	17.	39.	(11)	16.	34.	33. (10-17)
210986	24	40.	67.	(21)	20.	49.	58. (15-22)
220986	24	45.	65.	(17)	28.	61.	62. (12-19)
230986	24	18.	57.	(15)	7.	47.	44. (11-18)
240986	24	28.	62.	(17)	1.	51.	58. (13-20)
250986	24	31.	55.	(15)	18.	49.	49. (11-18)
260986	24	32.	62.	(17)	28.	59.	58. (11-18)
270986	24	18.	60.	(16)	1.	48.	47. (11-18)
280986	24	26.	55.	(13)	3.	49.	49. (12-19)
290986	24	30.	65.	(13)	4.	63.	63. (11-18)
300986	23	1.	5.	(12)	1.	3.	5. (21-04)
Middel		24.	54.		9.	46.	47.

Stasjon : NORDMOEN
 Periode : 01.10.86 - 31.10.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
011086	24	16.	36.	(14)	1.	28.	30. (13-20)
021086	24	38.	75.	(17)	16.	57.	64. (13-20)
031086	24	44.	62.	(13)	45.	57.	58. (12-19)
041086	24	28.	67.	(15)	9.	60.	61. (09-16)
051086	24	24.	49.	(23)	4.	35.	41. (20-03)
061086	24	17.	47.	(01)	34.	16.	42. (21-04)
071086	24	7.	39.	(14)	0.	22.	20. (10-17)
081086	15	21.	62.	(12)	0.	59.	60. (12-19)
091086	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
101086	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
111086	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
121086	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
131086	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
141086	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
151086	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
161086	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
171086	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
181086	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
191086	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
201086	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
211086	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
221086	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
231086	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
241086	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
251086	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
261086	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
271086	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
281086	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
291086	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
301086	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
311086	9	-99.	-99.		-99.	-99.	48. (12-19)

Middel 25. 55. 13. 42. 47.

-99 Manglende data

Stasjon : NORDMOEN
 Periode : 01.11.86 - 30.11.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn-		1 h		7 h middel		8 h maks
	obs.	middel	maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
011186	24	10.	55.	(13)	3.	19.	19. (20-03)
021186	24	45.	78.	(10)	33.	65.	74. (08-15)
031186	24	10.	39.	(01)	29.	4.	29. (24-07)
041186	24	17.	70.	(15)	3.	29.	36. (15-22)
051186	24	7.	34.	(24)	16.	2.	26. (21-04)
061186	24	42.	75.	(14)	40.	63.	59. (10-17)
071186	24	7.	34.	(02)	23.	0.	28. (21-04)
081186	24	29.	62.	(18)	8.	37.	50. (16-23)
091186	24	48.	65.	(22)	37.	49.	63. (20-03)
101186	23	45.	65.	(01)	58.	30.	64. (21-04)
111186	24	46.	65.	(21)	52.	46.	53. (15-22)
121186	24	32.	75.	(13)	7.	59.	65. (09-16)
131186	24	6.	23.	(01)	13.	7.	22. (21-04)
141186	24	11.	26.	(17)	7.	13.	21. (14-21)
151186	24	22.	42.	(18)	20.	25.	33. (13-20)
161186	24	19.	52.	(23)	4.	21.	48. (20-03)
171186	24	21.	55.	(03)	49.	5.	51. (22-05)
181186	24	36.	65.	(24)	13.	34.	54. (18-01)
191186	24	27.	57.	(01)	43.	12.	50. (21-04)
201186	24	8.	34.	(02)	16.	8.	29. (21-04)
211186	24	25.	44.	(06)	16.	35.	40. (06-13)
221186	24	38.	55.	(03)	47.	41.	47. (02-09)
231186	24	36.	47.	(20)	29.	40.	40. (15-22)
241186	24	39.	60.	(23)	37.	26.	56. (20-03)
251186	24	34.	62.	(01)	49.	22.	55. (21-04)
261186	24	29.	49.	(10)	36.	26.	41. (06-13)
271186	24	15.	34.	(01)	27.	10.	29. (21-04)
281186	24	44.	57.	(06)	51.	37.	51. (02-09)
291186	24	39.	57.	(01)	50.	37.	54. (22-05)
301186	24	36.	49.	(13)	27.	45.	44. (10-17)
Middel		27.	53.		28.	28.	44.

Stasjon : NORDMOEN
 Periode : 01.12.86 - 31.12.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn-		1 h		7 h middel		8 h maks
	obs.	middel	maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
011286	24	33.	57.	(23)	28.	33.	56. (20-03)
021286	24	52.	80.	(08)	72.	55.	78. (03-10)
031286	24	17.	31.	(18)	14.	13.	29. (20-03)
041286	24	62.	78.	(16)	57.	73.	74. (12-19)
051286	24	43.	73.	(24)	44.	48.	65. (20-03)
061286	24	62.	78.	(14)	72.	62.	72. (24-07)
071286	24	33.	55.	(24)	20.	45.	48. (20-03)
081286	24	28.	60.	(02)	55.	13.	56. (23-06)
091286	24	13.	23.	(02)	20.	14.	19. (24-07)
101286	24	35.	67.	(12)	32.	60.	62. (09-16)
111286	24	4.	16.	(03)	12.	2.	11. (24-07)
121286	24	7.	26.	(04)	17.	2.	16. (01-08)
131286	24	19.	36.	(22)	24.	5.	37. (20-03)
141286	24	44.	52.	(22)	45.	41.	51. (20-03)
151286	24	47.	55.	(04)	53.	45.	53. (24-07)
161286	24	28.	34.	(05)	31.	25.	36. (21-04)
171286	24	12.	31.	(01)	28.	5.	30. (21-04)
181286	24	27.	44.	(16)	13.	34.	42. (15-22)
191286	24	34.	44.	(20)	34.	28.	45. (20-03)
201286	24	57.	65.	(22)	49.	59.	64. (20-03)
211286	24	68.	75.	(24)	63.	70.	75. (20-03)
221286	24	77.	80.	(07)	78.	76.	78. (01-08)*
231286	24	67.	75.	(01)	75.	69.	75. (21-04)
241286	24	27.	49.	(20)	34.	6.	47. (20-03)
251286	24	24.	47.	(01)	42.	20.	46. (21-04)
261286	24	23.	31.	(03)	29.	21.	31. (03-10)
271286	24	11.	23.	(24)	16.	11.	17. (23-06)
281286	24	26.	34.	(17)	18.	30.	31. (12-19)
291286	24	36.	47.	(18)	27.	38.	46. (17-24)
301286	24	14.	44.	(01)	29.	17.	40. (21-04)
311286	24	21.	31.	(06)	24.	20.	26. (20-03)

Middel 34. 50. 37. 33. 47.

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : LANGESUND
 Periode : 01.05.86 - 31.05.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
010586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
020586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
030586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
040586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
050586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
060586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
070586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
080586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
090586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
100586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
110586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
120586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
130586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
140586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
150586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
160586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
170586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
180586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
190586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
200586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
210586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
220586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
230586	11	-99.	-99.		-99.	82.	83. (12-19)
240586	24	67.	96.	(18)	48.	83.	88. (13-20)
250586	24	57.	81.	(10)	33.	71.	73. (08-15)
260586	24	63.	81.	(17)	54.	64.	72. (16-23)
270586	24	68.	81.	(13)	61.	73.	74. (12-19)
280586	24	71.	84.	(13)	67.	78.	77. (11-18)
290586	24	65.	74.	(15)	63.	72.	73. (12-19)
300586	14	52.	77.	(13)	38.	74.	74. (11-18)
310586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
Middel		65.	82.		52.	75.	77.

-99 Manglende data

Stasjon : LANGESUND
 Periode : 01.06.86 - 30.06.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010686	24	83.	115.	(18)	60.	97.	105. (14-21)
020686	24	68.	90.	(13)	50.	88.	88. (11-18)
030686	24	72.	93.	(18)	65.	67.	85. (18-01)
040686	24	70.	87.	(13)	61.	81.	82. (12-19)
050686	24	66.	84.	(19)	60.	78.	80. (12-19)
060686	24	87.	118.	(15)	57.	112.	110. (11-18)
070686	24	82.	121.	(13)	83.	94.	93. (12-19)
080686	24	61.	81.	(21)	41.	74.	74. (15-22)
090686	24	68.	93.	(21)	50.	69.	93. (20-03)
100686	24	99.	149.	(21)	89.	80.	141. (20-03)
110686	24	96.	136.	(01)	120.	86.	138. (21-04)
120686	24	69.	90.	(01)	75.	65.	84. (21-04)
130686	24	56.	71.	(13)	39.	66.	70. (13-20)*
140686	24	56.	84.	(20)	38.	53.	80. (18-01)
150686	24	48.	74.	(01)	30.	63.	65. (14-21)
160686	24	50.	93.	(22)	9.	70.	88. (16-23)
170686	17	49.	81.	(17)	31.	73.	77. (14-21)
180686	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
190686	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
200686	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
210686	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
220686	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
230686	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
240686	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
250686	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
260686	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
270686	12	95.	115.	(16)	-99.	110.	111. (12-19)
280686	24	74.	93.	(16)	54.	88.	90. (14-21)
290686	24	65.	90.	(21)	50.	68.	76. (16-23)
300686	24	62.	100.	(14)	36.	82.	83. (09-16)
Middel		70.	98.		55.	79.	91.

-99 Manglende data

*) Flere 8 h-verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : LANGESUND
 Periode : 01.07.86 - 31.07.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn-		1 h		7 h middel		8 h maks
	obs.	middel	maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010786	24	60.	84.	(14)	34.	76.	76. (09-16)
020786	24	68.	81.	(13)	70.	77.	77. (12-19)
030786	24	83.	130.	(18)	43.	96.	118. (15-22)
040786	24	71.	90.	(08)	60.	74.	85. (21-04)
050786	24	60.	74.	(12)	56.	72.	72. (11-18)
060786	24	44.	65.	(17)	19.	57.	62. (13-20)
070786	24	58.	68.	(16)	55.	62.	64. (13-20)
080786	24	52.	56.	(13)	51.	54.	55. (11-18)*
090786	24	54.	62.	(12)	46.	58.	59. (11-18)
100786	24	54.	62.	(15)	51.	60.	59. (10-17)*
110786	24	45.	65.	(15)	34.	58.	60. (13-20)
120786	24	51.	65.	(15)	40.	58.	60. (14-21)
130786	24	52.	68.	(18)	40.	59.	63. (13-20)
140786	24	52.	74.	(17)	35.	64.	66. (12-19)
150786	24	50.	68.	(15)	31.	66.	66. (13-20)
160786	24	53.	65.	(11)	44.	61.	62. (14-21)
170786	24	69.	100.	(17)	74.	77.	80. (13-20)
180786	24	43.	53.	(13)	36.	52.	52. (11-18)
190786	24	52.	65.	(13)	39.	62.	63. (12-19)
200786	24	60.	81.	(18)	45.	70.	76. (15-22)
210786	24	49.	65.	(14)	34.	61.	62. (13-20)
220786	24	61.	71.	(16)	54.	67.	67. (12-19)
230786	24	55.	71.	(12)	50.	70.	71. (11-18)
240786	24	49.	84.	(14)	16.	78.	79. (12-19)
250786	24	59.	71.	(15)	43.	68.	70. (13-20)*
260786	24	71.	77.	(11)	66.	77.	77. (11-18)
270786	24	69.	84.	(18)	62.	71.	77. (15-22)
280786	24	87.	100.	(06)	89.	85.	95. (04-11)
290786	24	80.	108.	(14)	79.	87.	93. (13-20)
300786	24	64.	74.	(01)	67.	68.	74. (21-04)
310786	24	72.	108.	(22)	47.	75.	103. (20-03)
Middel		59.	77.		49.	68.	72.

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : LANGESUND
 Periode : 01.08.86 - 31.08.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks løpende
			maks	h	(01-07)	(11-17)	
010886	24	60.	84.	(01)	67.	61.	67. (01-08)
020886	8	-99.	-99.		45.	-99.	48. (21-04)
030886	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
040886	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
050886	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
060886	13	64.	71.	(16)	-99.	63.	67. (14-21)*
070886	24	52.	68.	(23)	50.	52.	70. (20-03)
080886	24	79.	93.	(17)	72.	82.	88. (16-23)
090886	24	57.	81.	(17)	52.	76.	76. (11-18)
100886	24	46.	87.	(19)	27.	71.	76. (12-19)
110886	24	48.	74.	(14)	29.	68.	70. (12-19)
120886	24	35.	68.	(13)	12.	65.	65. (11-18)
130886	24	36.	77.	(15)	13.	63.	67. (12-19)
140886	24	41.	84.	(16)	12.	74.	73. (11-18)
150886	24	61.	96.	(20)	38.	75.	83. (15-22)
160886	24	67.	84.	(01)	65.	70.	72. (13-20)
170886	24	46.	68.	(10)	35.	58.	60. (09-16)
180886	24	36.	62.	(12)	19.	53.	54. (11-18)
190886	24	45.	77.	(14)	11.	73.	75. (13-20)
200886	24	53.	77.	(15)	34.	70.	71. (12-19)
210886	24	48.	71.	(15)	43.	64.	63. (11-18)
220886	24	35.	50.	(12)	19.	46.	48. (20-03)
230886	24	54.	71.	(15)	54.	66.	66. (11-18)
240886	24	30.	53.	(15)	19.	47.	47. (11-18)
250886	24	36.	62.	(16)	15.	57.	57. (11-18)
260886	24	40.	59.	(16)	21.	51.	55. (15-22)
270886	24	54.	59.	(11)	50.	59.	59. (11-18)
280886	24	46.	59.	(18)	48.	39.	53. (17-24)
290886	24	57.	93.	(14)	35.	81.	82. (13-20)
300886	24	47.	71.	(16)	36.	65.	67. (12-19)
310886	24	34.	62.	(17)	15.	56.	58. (12-19)
Middel		48.	73.		35.	63.	65.

-99 Manglende data

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : LANGESUND
 Periode : 01.09.86 - 30.09.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn- obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010986	24	59.	73.	(01)	69.	62.	67. (01-08)
020986	24	55.	63.	(16)	52.	58.	58. (11-18)*
030986	24	43.	59.	(01)	49.	56.	58. (21-04)
040986	24	41.	59.	(12)	21.	58.	58. (11-18)
050986	24	54.	67.	(14)	49.	63.	62. (11-18)
060986	24	54.	59.	(16)	50.	56.	58. (16-23)
070986	24	42.	56.	(01)	52.	52.	57. (21-04)
080986	24	47.	59.	(14)	39.	56.	57. (12-19)
090986	24	49.	67.	(20)	38.	56.	60. (20-03)
100986	23	58.	67.	(12)	59.	65.	65. (10-17)
110986	24	59.	69.	(16)	49.	66.	66. (13-20)
120986	24	56.	66.	(14)	48.	65.	65. (11-18)
130986	24	62.	74.	(15)	46.	70.	73. (16-23)
140986	24	69.	77.	(14)	68.	73.	73. (11-18)
150986	24	67.	77.	(14)	60.	76.	75. (10-17)
160986	24	63.	74.	(12)	56.	73.	73. (12-19)
170986	24	60.	74.	(16)	52.	70.	70. (11-18)
180986	24	65.	74.	(14)	57.	71.	71. (11-18)
190986	24	71.	77.	(18)	66.	70.	76. (16-23)
200986	24	70.	77.	(05)	73.	71.	73. (21-04)
210986	24	75.	82.	(16)	73.	76.	79. (14-21)
220986	7	-99.	-99.		69.	-99.	71. (21-04)
230986	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
240986	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
250986	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
260986	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
270986	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
280986	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
290986	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
300986	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
Middel		58.	69.		54.	65.	67.

-99 Manglende data

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : KLYVE
 Periode : 01.05.86 - 31.05.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
010586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
020586	13	78.	104.	(19)	-99.	66.	88. (16-23)
030586	23	82.	109.	(11)	60.	105.	104. (10-17)
040586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
050586	17	73.	109.	(16)	-99.	93.	95. (12-19)
060586	24	74.	96.	(17)	64.	84.	86. (12-19)
070586	24	85.	113.	(13)	74.	106.	105. (11-18)
080586	24	54.	78.	(17)	40.	63.	65. (15-22)
090586	24	63.	100.	(16)	44.	86.	90. (13-20)
100586	24	51.	78.	(10)	25.	69.	71. (08-15)
110586	24	50.	70.	(24)	33.	58.	65. (19-02)
120586	24	66.	83.	(23)	57.	71.	74. (14-21)*
130586	24	71.	83.	(13)	60.	78.	80. (13-20)
140586	24	78.	87.	(10)	68.	85.	85. (09-16)
150586	24	82.	91.	(08)	77.	81.	85. (06-13)
160586	24	73.	96.	(17)	75.	78.	85. (13-20)
170586	24	65.	83.	(15)	52.	80.	80. (11-18)*
180586	24	55.	74.	(17)	40.	64.	66. (12-19)*
190586	24	65.	78.	(13)	45.	76.	76. (14-21)
200586	24	65.	87.	(11)	55.	85.	84. (10-17)
210586	24	61.	87.	(11)	52.	55.	73. (20-03)
220586	24	77.	83.	(12)	75.	81.	82. (11-18)
230586	24	74.	96.	(15)	56.	90.	89. (11-18)
240586	24	68.	91.	(13)	50.	83.	84. (12-19)
250586	24	56.	83.	(12)	36.	73.	74. (08-15)
260586	8	-99.	-99.		52.	-99.	54. (21-04)
270586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
280586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
290586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
300586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
310586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
Middel		67.	89.		54.	79.	81.

-99 Manglende data

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : KLYVE
 Periode : 01.06.86 - 30.06.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010686	24	73.	106.	(18)	46.	92.	95. (12-19)
020686	24	61.	96.	(08)	40.	85.	84. (10-17)
030686	14	59.	100.	(14)	50.	71.	71. (11-18)
040686	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
050686	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
060686	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
070686	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
080686	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
090686	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
100686	13	120.	168.	(20)	-99.	116.	140. (14-21)
110686	24	86.	100.	(02)	92.	86.	98. (21-04)
120686	24	69.	79.	(10)	53.	76.	77. (16-23)
130686	24	61.	100.	(15)	40.	91.	91. (10-17)
140686	24	57.	75.	(16)	61.	68.	68. (10-17)
150686	24	53.	86.	(11)	29.	72.	72. (10-17)
160686	24	65.	106.	(19)	24.	94.	98. (12-19)
170686	23	68.	96.	(17)	42.	89.	89. (11-18)
180686	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
190686	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
200686	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
210686	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
220686	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
230686	12	71.	86.	(13)	-99.	86.	86. (09-16)
240686	24	61.	96.	(13)	28.	89.	88. (12-19)
250686	24	71.	113.	(10)	28.	102.	107. (13-20)
260686	24	64.	103.	(11)	41.	87.	87. (10-17)
270686	24	103.	134.	(18)	94.	114.	120. (13-20)
280686	24	93.	106.	(16)	85.	103.	103. (09-16)*
290686	24	70.	96.	(11)	59.	83.	84. (08-15)
300686	24	66.	130.	(11)	42.	98.	100. (09-16)
Middel		71.	104.		50.	89.	93.

-99 Manglende data

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : KLYVE
 Periode : 01.07.86 - 31.07.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks løpende
			maks	h	(01-07)	(11-17)	
010786	24	57.	101.	(09)	22.	80.	84. (09-16)
020786	24	59.	88.	(13)	59.	79.	78. (11-18)
030786	24	77.	146.	(18)	22.	101.	122. (15-22)
040786	24	72.	101.	(09)	51.	83.	87. (08-15)
050786	24	56.	68.	(01)	58.	65.	67. (09-16)
060786	24	51.	75.	(12)	13.	72.	72. (12-19)
070786	24	64.	75.	(16)	61.	67.	68. (12-19)*
080786	24	58.	65.	(15)	55.	58.	62. (15-22)
090786	24	62.	68.	(18)	58.	62.	67. (17-24)
100786	24	59.	65.	(01)	59.	61.	65. (21-04)
110786	24	53.	65.	(15)	48.	60.	60. (11-18)
120786	24	55.	65.	(17)	46.	62.	63. (12-19)
130786	24	57.	68.	(13)	53.	65.	66. (11-18)
140786	24	51.	78.	(10)	38.	69.	70. (09-16)
150786	24	38.	65.	(09)	17.	47.	51. (08-15)
160786	24	54.	68.	(11)	58.	63.	65. (09-16)
170786	24	43.	75.	(17)	25.	52.	58. (13-20)
180786	24	41.	58.	(14)	19.	56.	56. (10-17)*
190786	24	54.	68.	(16)	46.	64.	63. (10-17)
200786	24	50.	72.	(12)	32.	67.	67. (11-18)
210786	24	53.	68.	(14)	35.	66.	67. (12-19)
220786	24	52.	65.	(14)	53.	58.	63. (13-20)
230786	24	45.	68.	(09)	33.	59.	61. (09-16)
240786	24	53.	75.	(16)	25.	71.	72. (12-19)
250786	24	58.	72.	(14)	52.	67.	69. (12-19)
260786	24	56.	72.	(13)	48.	68.	67. (10-17)*
270786	24	62.	85.	(09)	54.	68.	70. (12-19)
280786	24	61.	94.	(08)	72.	56.	89. (05-12)
290786	24	60.	85.	(15)	52.	69.	73. (12-19)
300786	24	52.	65.	(11)	45.	61.	61. (11-18)
310786	24	56.	107.	(21)	29.	51.	100. (20-03)
Middel		55.	77.		43.	65.	70.

*) Flere 8 h-verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : KLYVE
 Periode : 01.08.86 - 31.08.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
010886	10	-99.	-99.		54.	-99.	53. (01-08)
020886	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
030886	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
040886	16	37.	72.	(09)	-99.	45.	64. (05-12)
050886	24	52.	75.	(16)	29.	69.	69. (12-19)
060886	24	64.	78.	(16)	61.	68.	71. (14-21)
070886	24	45.	72.	(24)	37.	43.	67. (20-03)
080886	24	62.	81.	(16)	61.	68.	74. (14-21)
090886	24	51.	81.	(19)	27.	68.	68. (10-17)
100886	24	47.	68.	(13)	36.	65.	65. (10-17)
110886	24	48.	72.	(15)	39.	66.	65. (10-17)
120886	24	38.	72.	(17)	9.	66.	65. (11-18)
130886	24	27.	68.	(16)	14.	52.	50. (11-18)
140886	24	34.	72.	(14)	6.	65.	64. (11-18)
150886	24	51.	104.	(17)	35.	64.	76. (15-22)
160886	24	48.	72.	(16)	33.	66.	65. (10-17)
170886	24	39.	62.	(09)	19.	58.	58. (09-16)
180886	24	29.	62.	(12)	16.	44.	44. (09-16)*
190886	24	36.	78.	(14)	11.	70.	72. (12-19)
200886	24	52.	75.	(15)	33.	65.	67. (12-19)
210886	24	41.	55.	(01)	49.	46.	56. (21-04)
220886	24	36.	55.	(22)	13.	48.	53. (20-03)
230886	24	50.	75.	(16)	53.	64.	63. (11-18)
240886	24	26.	62.	(15)	17.	47.	47. (11-18)
250886	24	33.	58.	(13)	13.	55.	54. (11-18)
260886	24	40.	58.	(16)	18.	52.	54. (15-22)
270886	24	50.	55.	(01)	52.	50.	54. (21-04)
280886	24	33.	49.	(01)	42.	30.	47. (21-04)
290886	24	45.	78.	(16)	30.	67.	65. (11-18)
300886	24	31.	49.	(01)	33.	41.	43. (21-04)
310886	24	6.	10.	(01)	5.	10.	10. (10-17)
Middel		41.	67.		30.	55.	59.

-99 Manglende data

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : KLYVE
 Periode : 01.09.86 - 30.09.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks løpende
			maks	h	(01-07)	(11-17)	
010986	9	-99.	-99.		15.	-99.	15. (01-08)
020986	13	61.	64.	(13)	-99.	64.	64. (10-17)
030986	24	53.	62.	(02)	54.	56.	59. (21-04)
040986	24	46.	62.	(13)	34.	59.	59. (11-18)
050986	24	56.	70.	(13)	46.	66.	65. (11-18)
060986	24	54.	64.	(16)	47.	60.	61. (13-20)*
070986	24	52.	62.	(15)	53.	59.	59. (10-17)
080986	24	55.	62.	(14)	52.	58.	58. (09-16)
090986	24	52.	62.	(12)	41.	61.	62. (12-19)
100986	24	47.	64.	(10)	55.	56.	62. (07-14)
110986	24	39.	53.	(12)	25.	50.	50. (09-16)
120986	24	38.	59.	(15)	30.	54.	52. (10-17)
130986	24	42.	70.	(15)	14.	59.	61. (14-21)
140986	24	47.	67.	(14)	51.	58.	58. (10-17)
150986	24	56.	70.	(13)	42.	68.	68. (12-19)
160986	24	53.	70.	(17)	40.	65.	65. (11-18)
170986	24	47.	64.	(13)	34.	62.	61. (10-17)
180986	24	55.	70.	(14)	40.	66.	66. (12-19)
190986	24	56.	76.	(18)	42.	64.	69. (16-23)
200986	24	52.	67.	(14)	40.	59.	61. (12-19)
210986	24	66.	78.	(16)	64.	70.	75. (14-21)
220986	24	53.	62.	(15)	57.	58.	59. (21-04)
230986	24	38.	67.	(14)	25.	61.	59. (11-18)
240986	13	44.	64.	(12)	40.	-99.	50. (09-16)
250986	24	37.	59.	(13)	33.	47.	51. (12-19)
260986	24	48.	70.	(15)	38.	64.	63. (11-18)
270986	24	44.	70.	(16)	36.	55.	60. (14-21)
280986	24	51.	76.	(10)	28.	61.	67. (08-15)
290986	1	-99.	-99.		-99.	-99.	58. (21-04)
300986	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
Middel		49.	66.		40.	60.	59.

-99 Manglende data

*) Flere 8 h-verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : HAUKENES
 Periode : 01.05.86 - 31.05.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
010586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
020586	16	73.	101.	(16)	-99.	79.	91. (14-21)
030586	24	72.	127.	(13)	36.	115.	115. (12-19)
040586	24	71.	118.	(14)	39.	112.	114. (12-19)
050586	24	57.	109.	(16)	29.	90.	95. (12-19)
060586	24	49.	87.	(16)	22.	72.	82. (13-20)
070586	24	72.	114.	(13)	34.	107.	108. (12-19)
080586	24	45.	61.	(17)	38.	52.	52. (10-17)*
090586	24	57.	96.	(16)	31.	84.	91. (13-20)
100586	24	55.	87.	(16)	21.	81.	81. (10-17)
110586	24	56.	79.	(16)	37.	69.	71. (13-20)
120586	24	68.	83.	(14)	52.	79.	80. (12-19)
130586	24	78.	92.	(13)	62.	89.	90. (12-19)
140586	24	83.	92.	(13)	76.	87.	87. (09-16)
150586	24	87.	101.	(09)	80.	89.	93. (06-13)
160586	24	76.	96.	(17)	77.	81.	86. (13-20)
170586	20	68.	79.	(10)	51.	79.	79. (10-17)*
180586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
190586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
200586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
210586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
220586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
230586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
240586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
250586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
260586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
270586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
280586	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
290586	15	57.	74.	(13)	-99.	70.	71. (08-15)
300586	24	43.	61.	(14)	34.	56.	55. (11-18)
310586	24	41.	61.	(09)	24.	54.	56. (08-15)
Middel		64.	90.		44.	81.	84.

-99 Manglende data

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : HAUKENES
 Periode : 01.06.86 - 30.06.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
010686	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
020686	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
030686	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
040686	16	73.	88.	(14)	-99.	80.	81. (13-20)
050686	24	65.	92.	(17)	56.	87.	88. (12-19)
060686	24	81.	119.	(15)	43.	111.	113. (12-19)
070686	24	78.	101.	(13)	75.	95.	95. (11-18)
080686	24	63.	92.	(11)	36.	85.	85. (11-18)
090686	24	79.	106.	(17)	43.	92.	103. (17-24)
100686	24	111.	163.	(18)	85.	116.	153. (16-23)
110686	24	88.	123.	(01)	105.	85.	125. (21-04)
120686	24	56.	79.	(16)	36.	72.	75. (14-21)
130686	24	63.	101.	(15)	35.	91.	91. (11-18)
140686	24	51.	75.	(13)	37.	71.	72. (12-19)
150686	24	52.	97.	(14)	19.	85.	85. (11-18)
160686	24	62.	106.	(13)	18.	96.	98. (12-19)
170686	24	55.	84.	(12)	25.	81.	82. (12-19)
180686	24	56.	101.	(12)	21.	82.	81. (10-17)
190686	24	76.	101.	(11)	63.	97.	97. (10-17)
200686	24	52.	92.	(17)	17.	84.	85. (11-18)
210686	24	54.	79.	(11)	29.	75.	75. (11-18)
220686	18	55.	84.	(16)	27.	75.	80. (15-22)
230686	12	63.	79.	(13)	-99.	78.	79. (09-16)
240686	24	55.	84.	(13)	24.	81.	82. (12-19)
250686	24	70.	110.	(19)	29.	95.	102. (15-22)
260686	24	65.	123.	(14)	28.	106.	108. (12-19)
270686	24	81.	119.	(18)	73.	86.	97. (13-20)
280686	24	77.	101.	(16)	56.	96.	96. (13-20)
290686	24	59.	88.	(19)	36.	80.	82. (13-20)
300686	24	64.	132.	(12)	25.	112.	109. (10-17)
Middel		67.	101.		42.	89.	93.

-99 Manglende data

Stasjon : HAUKENES
 Periode : 01.07.86 - 31.07.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010786	24	68.	114.	(11)	25.	105.	104. (11-18)
020786	24	62.	101.	(14)	48.	91.	90. (11-18)
030786	24	73.	136.	(19)	10.	99.	118. (15-22)
040786	24	67.	92.	(08)	36.	77.	81. (08-15)
050786	24	52.	66.	(14)	52.	62.	65. (21-04)
060786	24	46.	70.	(16)	11.	65.	67. (12-19)
070786	24	57.	70.	(16)	50.	60.	65. (15-22)
080786	24	55.	57.	(01)	52.	57.	58. (21-04)
090786	24	58.	66.	(20)	53.	58.	64. (16-23)
100786	24	55.	66.	(13)	56.	61.	62. (09-16)
110786	24	46.	62.	(19)	40.	55.	57. (12-19)
120786	24	50.	57.	(12)	44.	55.	56. (12-19)*
130786	17	49.	70.	(17)	35.	62.	65. (14-21)
140786	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
150786	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
160786	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
170786	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
180786	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
190786	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
200786	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
210786	15	61.	70.	(21)	-99.	62.	67. (14-21)
220786	24	56.	70.	(14)	51.	63.	65. (12-19)
230786	24	41.	75.	(14)	26.	63.	62. (10-17)
240786	24	48.	75.	(18)	19.	63.	68. (14-21)
250786	24	57.	79.	(16)	38.	76.	76. (11-18)
260786	24	60.	84.	(12)	38.	82.	82. (12-19)
270786	24	73.	92.	(09)	54.	88.	89. (12-19)
280786	24	88.	110.	(08)	84.	91.	102. (05-12)
290786	24	75.	106.	(15)	66.	86.	93. (13-20)
300786	24	56.	75.	(12)	48.	65.	69. (21-04)
310786	24	58.	119.	(20)	21.	56.	114. (20-03)
Middel		59.	83.		42.	71.	77.

-99 Manglende data

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : GRIMSTAD
 Periode : 01.05.86 - 31.05.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010586	24	68.	88.	(18)	65.	70.	78. (13-20)
020586	24	97.	148.	(19)	59.	111.	133. (16-23)
030586	24	122.	136.	(08)	123.	117.	127. (03-10)
040586	24	109.	128.	(15)	103.	121.	124. (13-20)
050586	24	103.	124.	(17)	87.	110.	121. (15-22)
060586	24	92.	116.	(19)	96.	86.	112. (16-23)
070586	24	89.	116.	(15)	89.	107.	105. (09-16)
080586	24	67.	80.	(15)	61.	70.	77. (18-01)
090586	24	88.	100.	(10)	79.	98.	98. (09-16)
100586	24	63.	92.	(06)	82.	57.	85. (03-10)
110586	24	63.	80.	(19)	41.	73.	77. (17-24)
120586	24	72.	92.	(21)	63.	75.	77. (14-21)
130586	24	82.	96.	(19)	70.	90.	92. (13-20)*
140586	24	92.	108.	(24)	86.	93.	100. (20-03)
150586	24	93.	108.	(19)	102.	85.	103. (23-06)
160586	24	79.	100.	(15)	88.	87.	90. (21-04)
170586	24	70.	84.	(12)	64.	81.	80. (09-16)*
180586	24	63.	76.	(06)	58.	69.	69. (11-18)
190586	24	71.	80.	(12)	69.	78.	79. (12-19)
200586	24	69.	104.	(16)	40.	87.	98. (15-22)
210586	24	81.	100.	(20)	70.	82.	95. (15-22)
220586	24	85.	92.	(13)	78.	90.	91. (12-19)
230586	24	86.	100.	(06)	91.	90.	94. (05-12)
240586	24	80.	100.	(16)	63.	93.	94. (13-20)
250586	24	70.	84.	(09)	62.	73.	78. (08-15)
260586	24	72.	92.	(17)	59.	76.	83. (15-22)
270586	24	76.	92.	(17)	67.	83.	83. (11-18)
280586	24	80.	88.	(10)	81.	84.	85. (09-16)
290586	24	73.	84.	(14)	62.	80.	80. (12-19)*
300586	24	72.	84.	(15)	70.	79.	80. (11-18)
310586	24	69.	88.	(12)	60.	71.	82. (07-14)
Middel		81.	99.		74.	86.	93.

*) Flere 8 h-verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : GRIMSTAD
 Periode : 01.06.86 - 30.06.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn-		1 h		7 h middel		8 h maks
	obs.	middel	maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010686	24	89.	116.	(16)	70.	100.	105. (13-20)
020686	24	89.	108.	(02)	98.	97.	98. (24-07)*
030686	24	79.	104.	(19)	58.	86.	97. (16-23)
040686	24	73.	92.	(15)	73.	81.	85. (21-04)
050686	24	81.	100.	(18)	72.	90.	92. (12-19)
060686	24	101.	132.	(15)	73.	126.	126. (11-18)
070686	24	92.	108.	(14)	82.	103.	103. (12-19)
080686	24	72.	88.	(09)	67.	73.	81. (21-04)
090686	24	83.	108.	(17)	67.	92.	99. (15-22)
100686	24	109.	168.	(17)	74.	125.	157. (15-22)
110686	24	85.	116.	(01)	94.	85.	118. (21-04)
120686	24	73.	88.	(15)	61.	83.	83. (12-19)
130686	24	70.	80.	(14)	67.	77.	77. (12-19)
140686	24	72.	104.	(13)	52.	95.	95. (11-18)
150686	24	73.	84.	(03)	66.	82.	82. (11-18)
160686	24	89.	120.	(17)	62.	102.	113. (15-22)
170686	24	93.	112.	(18)	78.	103.	108. (14-21)
180686	24	86.	116.	(18)	86.	79.	96. (21-04)
190686	24	88.	100.	(03)	90.	91.	91. (10-17)
200686	24	87.	96.	(04)	81.	92.	93. (12-19)*
210686	24	76.	84.	(16)	75.	79.	82. (21-04)
220686	24	75.	84.	(17)	69.	81.	82. (13-20)
230686	24	77.	88.	(17)	70.	84.	85. (11-18)
240686	24	84.	112.	(13)	66.	106.	107. (12-19)
250686	24	100.	132.	(17)	83.	113.	121. (14-21)
260686	24	91.	100.	(05)	94.	87.	95. (03-10)
270686	24	95.	112.	(13)	87.	108.	107. (11-18)
280686	24	88.	100.	(15)	78.	95.	96. (12-19)*
290686	24	90.	116.	(17)	84.	94.	99. (14-21)
300686	24	71.	80.	(02)	75.	73.	80. (21-04)
Middel		84.	105.		75.	93.	98.

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : GRIMSTAD
 Periode : 01.07.86 - 31.07.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn- obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010786	24	55.	68.	(14)	43.	65.	66. (12-19)*
020786	24	79.	108.	(19)	47.	90.	102. (17-24)*
030786	24	98.	128.	(14)	86.	113.	122. (13-20)
040786	24	83.	96.	(04)	93.	78.	96. (21-04)
050786	24	66.	84.	(14)	61.	79.	79. (09-16)
060786	24	59.	72.	(16)	50.	67.	68. (13-20)*
070786	24	63.	76.	(12)	58.	73.	72. (11-18)
080786	24	59.	64.	(12)	51.	63.	64. (12-19)*
090786	24	63.	72.	(17)	58.	66.	70. (14-21)
100786	24	55.	64.	(12)	58.	58.	63. (21-04)
110786	24	55.	68.	(18)	49.	59.	64. (13-20)
120786	24	57.	64.	(13)	52.	63.	64. (12-19)
130786	24	60.	72.	(13)	50.	69.	69. (11-18)*
140786	24	63.	80.	(13)	51.	74.	76. (12-19)
150786	24	54.	76.	(15)	46.	62.	62. (10-17)
160786	24	59.	72.	(23)	54.	62.	67. (20-03)
170786	24	67.	96.	(04)	74.	76.	76. (08-15)
180786	24	53.	60.	(14)	46.	57.	58. (14-21)*
190786	24	54.	60.	(15)	53.	57.	59. (13-20)
200786	24	59.	76.	(16)	54.	67.	72. (13-20)
210786	24	51.	64.	(19)	34.	59.	62. (14-21)
220786	24	58.	68.	(12)	51.	67.	67. (11-18)
230786	24	66.	84.	(19)	54.	72.	74. (12-19)*
240786	24	66.	80.	(19)	58.	73.	75. (12-19)
250786	24	61.	72.	(17)	59.	65.	67. (12-19)
260786	24	62.	80.	(11)	43.	76.	76. (10-17)
270786	24	73.	92.	(24)	67.	72.	89. (20-03)
280786	24	82.	96.	(02)	86.	86.	89. (21-04)
290786	24	64.	84.	(15)	49.	74.	78. (13-20)
300786	24	57.	64.	(04)	58.	62.	65. (21-04)
310786	24	75.	124.	(17)	46.	87.	111. (14-21)
Middel		64.	79.		56.	71.	75.

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : GRIMSTAD
 Periode : 01.08.86 - 31.08.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn-		1 h		7 h middel		8 h maks
	obs.	middel	maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010886	24	60.	76.	(04)	67.	60.	67. (01-08)
020886	24	63.	92.	(17)	46.	67.	77. (15-22)
030886	24	73.	80.	(01)	74.	78.	77. (11-18)
040886	24	76.	96.	(19)	74.	71.	80. (15-22)
050886	24	54.	64.	(18)	51.	58.	64. (21-04)
060886	24	60.	76.	(13)	49.	71.	73. (12-19)
070886	24	68.	88.	(20)	58.	73.	77. (20-03)
080886	24	69.	88.	(18)	69.	77.	82. (13-20)
090886	24	57.	80.	(19)	31.	70.	75. (14-21)
100886	24	65.	76.	(14)	64.	71.	72. (08-15)*
110886	24	61.	100.	(20)	50.	73.	77. (13-20)
120886	24	63.	96.	(18)	44.	77.	83. (13-20)
130886	24	65.	88.	(16)	46.	79.	85. (13-20)
140886	24	68.	100.	(21)	51.	71.	89. (17-24)*
150886	24	77.	96.	(16)	77.	79.	85. (21-04)
160886	24	67.	84.	(13)	73.	73.	73. (06-13)
170886	24	50.	60.	(14)	44.	54.	54. (09-16)
180886	24	60.	72.	(14)	49.	70.	72. (13-20)
190886	24	57.	76.	(17)	43.	69.	70. (12-19)
200886	24	50.	64.	(13)	38.	58.	57. (10-17)
210886	24	59.	72.	(17)	51.	65.	65. (11-18)
220886	24	55.	68.	(16)	53.	61.	62. (12-19)
230886	24	52.	64.	(16)	52.	57.	57. (11-18)
240886	24	42.	60.	(16)	39.	53.	52. (10-17)
250886	24	51.	68.	(18)	39.	61.	64. (13-20)
260886	24	53.	68.	(10)	37.	63.	64. (10-17)
270886	24	51.	68.	(04)	63.	43.	64. (01-08)*
280886	24	49.	64.	(24)	45.	50.	56. (20-03)
290886	24	70.	108.	(15)	55.	90.	92. (13-20)
300886	24	66.	80.	(14)	60.	71.	71. (12-19)*
310886	24	58.	72.	(14)	54.	64.	66. (21-04)
Middel		60.	79.		53.	67.	71.

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : GRIMSTAD
 Periode : 01.09.86 - 30.09.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks løpende
			maks	h	(01-07)	(11-17)	
010986	24	56.	68.	(12)	55.	63.	63. (10-17)
020986	24	55.	60.	(10)	52.	60.	60. (10-17)
030986	24	55.	64.	(14)	51.	62.	62. (11-18)
040986	24	53.	64.	(14)	51.	59.	58. (11-18)
050986	24	58.	72.	(15)	53.	67.	67. (10-17)
060986	24	55.	64.	(16)	47.	58.	61. (15-22)
070986	24	54.	60.	(13)	56.	58.	58. (09-16)
080986	24	55.	64.	(19)	53.	59.	60. (12-19)
090986	24	58.	64.	(14)	55.	61.	61. (11-18)*
100986	24	63.	68.	(04)	65.	67.	67. (09-16)
110986	24	54.	68.	(16)	52.	63.	64. (11-18)
120986	24	53.	60.	(07)	53.	51.	58. (06-13)
130986	24	63.	72.	(10)	59.	64.	65. (04-11)*
140986	24	57.	80.	(09)	58.	61.	64. (09-16)
150986	24	62.	72.	(08)	57.	65.	70. (07-14)
160986	24	62.	72.	(11)	59.	66.	67. (08-15)
170986	24	59.	68.	(13)	59.	58.	63. (06-13)
180986	24	63.	72.	(13)	58.	67.	67. (10-17)
190986	24	65.	76.	(12)	61.	72.	72. (10-17)
200986	24	59.	68.	(19)	54.	64.	65. (13-20)
210986	24	63.	76.	(12)	62.	70.	72. (09-16)
220986	24	57.	64.	(13)	55.	59.	59. (11-18)*
230986	24	60.	80.	(11)	53.	68.	73. (07-14)
240986	24	63.	68.	(07)	61.	63.	67. (05-12)
250986	24	54.	60.	(21)	53.	51.	57. (21-04)
260986	24	64.	76.	(08)	58.	65.	73. (06-13)
270986	24	62.	76.	(10)	61.	64.	67. (07-14)
280986	24	59.	84.	(05)	74.	47.	72. (01-08)
290986	24	65.	76.	(05)	66.	69.	70. (04-11)
300986	23	51.	60.	(11)	50.	54.	54. (21-04)
Middel		59.	69.		57.	62.	65.

*) Flere 8 h-verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : BIRKENES
 Periode : 01.01.86 - 31.01.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks løpende
			maks	h	(01-07)	(11-17)	
010186	24	57.	64.	(01)	62.	57.	62. (01-08)
020186	24	44.	48.	(15)	39.	45.	48. (15-22)*
030186	24	50.	52.	(11)	48.	52.	53. (20-03)
040186	24	53.	60.	(11)	56.	57.	58. (08-15)
050186	24	49.	60.	(13)	42.	55.	55. (13-20)
060186	24	56.	64.	(15)	49.	59.	62. (14-21)*
070186	24	54.	60.	(01)	59.	56.	61. (22-05)
080186	24	40.	44.	(01)	41.	39.	43. (21-04)
090186	24	39.	40.	(01)	40.	37.	40. (21-04)*
100186	20	38.	48.	(06)	43.	36.	44. (03-10)
110186	22	20.	28.	(12)	9.	27.	27. (11-18)
120186	24	44.	60.	(21)	35.	45.	58. (20-03)
130186	24	49.	60.	(01)	60.	49.	60. (21-04)*
140186	24	41.	60.	(01)	48.	38.	50. (23-06)
150186	24	28.	44.	(02)	39.	23.	42. (21-04)
160186	24	43.	60.	(12)	26.	59.	58. (11-18)
170186	24	43.	48.	(03)	45.	40.	47. (21-04)
180186	24	46.	68.	(22)	35.	44.	67. (20-03)
190186	24	49.	68.	(01)	65.	27.	67. (21-04)
200186	24	46.	68.	(17)	40.	57.	62. (12-19)
210186	24	60.	68.	(09)	52.	63.	65. (08-15)*
220186	24	60.	68.	(01)	66.	65.	67. (23-06)
230186	24	63.	76.	(04)	64.	64.	73. (04-11)
240186	24	62.	72.	(05)	69.	65.	70. (02-09)*
250186	24	54.	64.	(23)	45.	59.	62. (20-03)
260186	24	59.	68.	(11)	62.	63.	63. (09-16)
270186	24	46.	48.	(01)	48.	45.	49. (21-04)
280186	24	39.	60.	(04)	52.	33.	54. (03-10)
290186	24	22.	28.	(01)	20.	23.	27. (20-03)
300186	17	41.	44.	(06)	38.	43.	44. (12-19)*
310186	15	49.	52.	(10)	-99.	52.	52. (07-14)

Middel 47. 56. 47. 48. 54.

-99 Manglende data

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : BIRKENES
 Periode : 01.02.86 - 28.02.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)		8 h maks løpende
010286	24	42.	48.	(05)	44.	43.	44. (01-08)*
020286	24	50.	56.	(13)	44.	54.	54. (10-17)*
030286	24	58.	64.	(19)	53.	59.	64. (20-03)
040286	24	57.	72.	(20)	61.	50.	65. (20-03)
050286	24	57.	68.	(23)	60.	51.	67. (20-03)
060286	24	71.	76.	(14)	72.	74.	74. (10-17)
070286	24	68.	72.	(12)	65.	71.	71. (10-17)*
080286	24	68.	72.	(01)	72.	71.	72. (01-08)*
090286	24	46.	68.	(15)	34.	55.	60. (14-21)
100286	11	-99.	-99.		57.	-99.	58. (21-04)
110286	11	-99.	-99.		-99.	57.	57. (10-17)
120286	24	47.	52.	(02)	45.	48.	50. (13-20)
130286	24	55.	68.	(15)	48.	59.	65. (15-22)
140286	24	55.	64.	(06)	61.	52.	61. (01-08)*
150286	24	52.	60.	(16)	47.	54.	59. (14-21)
160286	24	58.	64.	(15)	55.	61.	61. (14-21)
170286	24	68.	76.	(12)	59.	75.	75. (11-18)
180286	24	69.	72.	(01)	72.	69.	72. (21-04)*
190286	24	60.	64.	(02)	63.	61.	64. (21-04)
200286	24	53.	60.	(13)	52.	55.	57. (13-20)
210286	24	54.	68.	(15)	51.	60.	60. (12-19)
220286	24	53.	64.	(12)	48.	61.	61. (12-19)
230286	24	65.	76.	(15)	56.	69.	75. (14-21)
240286	24	69.	72.	(01)	72.	71.	72. (21-04)*
250286	23	60.	72.	(15)	56.	66.	67. (12-19)
260286	24	63.	72.	(16)	56.	64.	72. (16-23)*
270286	24	70.	76.	(13)	72.	73.	75. (12-19)
280286	24	63.	80.	(17)	56.	68.	73. (13-20)
Middel		59.	67.		57.	61.	64.

-99 Manglende data

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : BIRKENES
 Periode : 01.03.86 - 31.03.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn-		1 h		7 h middel		8 h maks
	obs.	middel	maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010386	24	68.	72.	(10)	64.	72.	72. (10-17)*
020386	24	68.	76.	(17)	63.	72.	73. (15-22)*
030386	24	70.	76.	(13)	67.	73.	75. (20-03)
040386	21	58.	84.	(03)	78.	60.	78. (23-06)
050386	24	36.	68.	(15)	6.	48.	68. (15-22)*
060386	24	58.	68.	(01)	61.	61.	65. (21-04)
070386	24	55.	68.	(14)	55.	63.	64. (12-19)
080386	24	46.	68.	(16)	44.	61.	60. (10-17)
090386	24	35.	48.	(07)	25.	35.	42. (05-12)
100386	24	38.	52.	(21)	42.	26.	46. (18-01)
110386	24	34.	44.	(17)	31.	35.	43. (20-03)
120386	24	47.	56.	(22)	47.	44.	53. (20-03)
130386	24	40.	56.	(01)	47.	35.	52. (21-04)
140386	24	37.	44.	(01)	42.	40.	42. (22-05)
150386	24	23.	44.	(24)	22.	15.	41. (20-03)
160386	24	49.	52.	(03)	49.	51.	51. (12-19)
170386	24	50.	60.	(04)	55.	51.	56. (02-09)*
180386	22	41.	44.	(01)	43.	43.	44. (21-04)*
190386	24	54.	76.	(18)	40.	64.	68. (12-19)
200386	24	50.	64.	(07)	52.	48.	56. (05-12)
210386	24	64.	76.	(13)	63.	74.	75. (11-18)
220386	24	48.	60.	(16)	36.	55.	55. (11-18)*
230386	24	68.	80.	(08)	55.	74.	77. (08-15)
240386	24	64.	76.	(16)	56.	72.	72. (11-18)
250386	24	66.	76.	(18)	60.	67.	71. (18-01)
260386	24	65.	72.	(01)	65.	67.	71. (21-04)
270386	24	54.	76.	(21)	60.	38.	73. (20-03)
280386	24	67.	76.	(02)	74.	73.	74. (24-07)
290386	24	46.	52.	(09)	42.	49.	50. (08-15)
300386	24	47.	68.	(13)	34.	59.	59. (10-17)
310386	24	58.	76.	(13)	56.	72.	73. (09-16)
Middel		52.	64.		49.	55.	61.

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : BIRKENES
 Periode : 01.04.86 - 30.04.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn-		1 h		7 h middel		8 h maks
	obs.	midde	maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010486	24	62.	84.	(17)	38.	78.	79. (12-19)
020486	24	70.	84.	(12)	65.	83.	83. (10-17)
030486	24	64.	84.	(15)	54.	78.	78. (10-17)
040486	24	64.	84.	(16)	52.	78.	78. (09-16)
050486	24	63.	80.	(13)	49.	77.	77. (11-18)
060486	24	65.	68.	(12)	64.	67.	68. (12-19)
070486	24	66.	72.	(14)	61.	70.	70. (11-18)
080486	24	73.	88.	(15)	72.	82.	82. (11-18)
090486	24	68.	88.	(18)	47.	82.	84. (13-20)
100486	24	72.	76.	(01)	74.	73.	76. (21-04)
110486	24	71.	80.	(12)	61.	78.	78. (11-18)
120486	24	76.	80.	(16)	76.	77.	77. (14-21)
130486	24	72.	80.	(14)	66.	78.	78. (12-19)
140486	24	66.	76.	(10)	49.	73.	75. (16-23)*
150486	24	69.	76.	(01)	71.	68.	77. (20-03)
160486	24	67.	88.	(03)	80.	62.	80. (23-06)
170486	24	69.	84.	(15)	67.	77.	76. (11-18)
180486	24	78.	96.	(17)	68.	90.	91. (12-19)
190486	24	66.	84.	(15)	51.	78.	79. (08-15)
200486	24	77.	84.	(10)	72.	81.	82. (09-16)
210486	24	72.	76.	(01)	76.	72.	76. (21-04)*
220486	24	65.	80.	(16)	61.	63.	77. (16-23)
230486	24	48.	72.	(01)	61.	55.	70. (21-04)
240486	24	62.	96.	(17)	27.	78.	87. (14-21)
250486	24	53.	76.	(17)	64.	59.	69. (21-04)
260486	24	51.	103.	(14)	15.	99.	97. (11-18)
270486	24	75.	107.	(15)	21.	103.	103. (11-18)
280486	23	51.	88.	(01)	77.	48.	89. (21-04)
290486	18	50.	88.	(14)	-99.	78.	79. (12-19)
300486	24	70.	88.	(11)	46.	86.	87. (11-18)
Middel		66.	83.		58.	76.	80.

-99 Manglende data

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : BIRKENES
 Periode : 01.05.86 - 31.05.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn- obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010586	24	47.	64.	(15)	47.	61.	62. (12-19)
020586	24	60.	115.	(18)	14.	99.	101. (11-18)
030586	24	72.	111.	(10)	39.	109.	109. (10-17)
040586	24	73.	111.	(15)	54.	106.	105. (11-18)
050586	24	67.	103.	(16)	38.	92.	96. (13-20)
060586	24	78.	100.	(18)	80.	82.	87. (13-20)
070586	24	72.	96.	(15)	80.	88.	87. (10-17)
080586	24	33.	76.	(14)	16.	60.	60. (10-17)
090586	24	61.	84.	(10)	53.	80.	81. (09-16)
100586	24	31.	56.	(08)	13.	45.	48. (08-15)
110586	24	47.	64.	(19)	28.	55.	59. (14-21)
120586	24	58.	72.	(13)	48.	66.	65. (09-16)
130586	24	60.	76.	(18)	49.	65.	70. (16-23)
140586	24	68.	80.	(15)	52.	76.	77. (14-21)
150586	24	69.	84.	(22)	69.	63.	78. (15-22)
160586	24	61.	84.	(14)	67.	75.	74. (10-17)
170586	24	54.	72.	(13)	53.	70.	71. (12-19)
180586	24	35.	52.	(14)	14.	48.	48. (12-19)
190586	24	52.	64.	(12)	56.	63.	63. (11-18)
200586	24	44.	76.	(13)	9.	73.	75. (12-19)
210586	24	63.	84.	(15)	47.	70.	79. (15-22)
220586	24	68.	72.	(12)	65.	71.	72. (12-19)
230586	24	59.	84.	(12)	44.	80.	79. (09-16)
240586	24	50.	80.	(13)	31.	76.	77. (12-19)
250586	24	43.	64.	(09)	22.	54.	57. (08-15)
260586	24	50.	76.	(17)	31.	60.	68. (15-22)
270586	24	50.	72.	(18)	26.	60.	61. (11-18)*
280586	24	61.	72.	(09)	63.	68.	69. (08-15)
290586	24	51.	72.	(16)	22.	67.	68. (13-20)
300586	24	49.	68.	(17)	32.	64.	64. (10-17)*
310586	24	56.	76.	(12)	41.	72.	72. (08-15)
Middel		56.	79.		42.	71.	74.

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : BIRKENES
 Periode : 01.06.86 - 30.06.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks løpende
			maks	h	(01-07)	(11-17)	
010686	24	65.	100.	(16)	26.	91.	91. (11-18)
020686	24	68.	88.	(07)	71.	74.	82. (06-13)
030686	24	48.	68.	(21)	38.	46.	62. (18-01)
040686	24	59.	72.	(16)	54.	64.	66. (13-20)*
050686	23	54.	82.	(18)	42.	66.	72. (13-20)
060686	24	92.	122.	(17)	66.	116.	116. (11-18)
070686	24	66.	86.	(16)	72.	80.	82. (21-04)
080686	24	49.	76.	(11)	18.	63.	67. (09-16)
090686	24	74.	94.	(14)	54.	85.	88. (13-20)
100686	24	95.	144.	(17)	71.	106.	131. (15-22)
110686	24	68.	116.	(01)	79.	74.	102. (21-04)
120686	23	59.	82.	(14)	28.	78.	78. (11-18)
130686	24	60.	80.	(15)	53.	70.	70. (10-17)
140686	24	52.	70.	(19)	38.	62.	65. (13-20)
150686	24	54.	78.	(15)	32.	73.	75. (12-19)
160686	24	67.	102.	(15)	27.	89.	93. (14-21)
170686	24	69.	100.	(19)	50.	86.	92. (14-21)
180686	17	62.	80.	(05)	58.	63.	71. (04-11)
190686	17	80.	98.	(18)	-99.	82.	91. (14-21)
200686	24	74.	98.	(17)	51.	86.	90. (14-21)
210686	24	67.	92.	(17)	61.	74.	78. (13-20)
220686	24	55.	76.	(16)	43.	69.	70. (12-19)
230686	23	50.	70.	(17)	28.	68.	68. (12-19)
240686	24	59.	90.	(13)	25.	88.	87. (12-19)
250686	24	81.	122.	(17)	39.	110.	114. (12-19)
260686	24	85.	96.	(05)	84.	88.	91. (04-11)
270686	24	74.	102.	(16)	56.	92.	92. (12-19)
280686	24	74.	92.	(10)	60.	88.	89. (10-17)
290686	24	67.	102.	(16)	37.	91.	94. (12-19)
300686	24	57.	94.	(12)	32.	90.	90. (11-18)
Middel		66.	92.		48.	80.	85.

-99 Manglende data

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : BIRKENES
 Periode : 01.07.86 - 31.07.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn- obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010786	24	49.	86.	(14)	22.	81.	81. (11-18)
020786	24	90.	112.	(17)	72.	105.	107. (12-19)
030786	24	97.	138.	(15)	81.	115.	121. (12-19)
040786	24	71.	88.	(06)	79.	72.	82. (21-04)
050786	24	59.	70.	(14)	55.	67.	67. (10-17)
060786	24	56.	66.	(20)	46.	59.	62. (16-23)
070786	24	57.	70.	(12)	50.	66.	66. (10-17)
080786	24	52.	60.	(15)	36.	59.	59. (14-21)
090786	24	57.	68.	(19)	54.	63.	65. (13-20)
100786	16	50.	58.	(11)	47.	52.	54. (06-13)
110786	11	-99.	-99.		-99.	55.	55. (10-17)
120786	24	39.	58.	(14)	24.	56.	56. (11-18)
130786	24	44.	68.	(15)	22.	64.	64. (12-19)
140786	24	49.	80.	(16)	18.	73.	75. (12-19)
150786	24	48.	68.	(09)	26.	54.	59. (15-22)
160786	24	52.	66.	(14)	42.	61.	62. (13-20)
170786	24	58.	84.	(14)	55.	69.	71. (07-14)
180786	24	44.	58.	(14)	21.	54.	55. (13-20)
190786	24	48.	58.	(15)	47.	51.	54. (13-20)
200786	24	46.	64.	(17)	44.	54.	57. (13-20)
210786	24	39.	56.	(13)	12.	55.	55. (11-18)
220786	24	43.	60.	(17)	35.	54.	54. (12-19)
230786	24	39.	70.	(17)	9.	66.	66. (12-19)
240786	24	59.	88.	(13)	20.	84.	83. (10-17)
250786	24	55.	70.	(14)	56.	65.	66. (12-19)
260786	24	52.	78.	(16)	26.	71.	72. (12-19)
270786	24	61.	76.	(21)	53.	61.	74. (19-02)
280786	24	67.	84.	(14)	61.	78.	78. (11-18)
290786	23	53.	72.	(14)	41.	62.	65. (13-20)
300786	24	48.	60.	(14)	42.	56.	57. (12-19)
310786	24	52.	102.	(17)	16.	66.	89. (15-22)
Middel		54.	74.		40.	66.	69.

-99 Manglende data

Stasjon : BIRKENES
 Periode : 01.08.86 - 31.08.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn-		1 h		7 h middel		8 h maks
	obs.	middel	maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010886	24	47.	54.	(11)	41.	52.	53. (11-18)
020886	24	46.	74.	(18)	19.	54.	64. (18-01)
030886	24	54.	68.	(15)	56.	66.	65. (11-18)
040886	24	67.	90.	(20)	61.	65.	72. (05-12)
050886	24	56.	68.	(19)	52.	59.	62. (13-20)
060886	24	53.	76.	(13)	46.	68.	68. (11-18)
070886	24	50.	64.	(14)	37.	61.	61. (11-18)
080886	24	47.	68.	(14)	39.	60.	61. (13-20)
090886	24	56.	82.	(19)	32.	69.	73. (13-20)
100886	18	63.	72.	(09)	55.	67.	68. (08-15)
110886	17	43.	68.	(16)	-99.	57.	58. (12-19)
120886	24	29.	66.	(12)	1.	62.	61. (10-17)
130886	24	33.	72.	(14)	4.	64.	65. (12-19)
140886	24	39.	74.	(17)	2.	62.	63. (14-21)
150886	24	57.	88.	(16)	61.	71.	71. (11-18)
160886	6	-99.	-99.		12.	-99.	15. (03-10)
170886	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
180886	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
190886	16	40.	62.	(17)	-99.	56.	57. (11-18)
200886	24	37.	56.	(12)	15.	51.	51. (10-17)
210886	24	53.	62.	(17)	44.	59.	60. (12-19)
220886	24	37.	50.	(16)	39.	48.	48. (10-17)
230886	24	33.	56.	(10)	18.	52.	52. (10-17)
240886	21	22.	42.	(12)	5.	41.	41. (11-18)
250886	24	28.	60.	(12)	9.	55.	54. (11-18)
260886	24	34.	54.	(19)	3.	48.	53. (15-22)
270886	24	51.	62.	(06)	54.	51.	56. (04-11)
280886	24	38.	44.	(01)	41.	39.	44. (21-04)
290886	24	55.	90.	(20)	36.	66.	79. (14-21)
300886	24	46.	76.	(13)	28.	70.	72. (12-19)
310886	24	33.	62.	(23)	10.	45.	58. (20-03)
Middel		44.	66.		30.	58.	59.

-99 Manglende data

Stasjon : BIRKENES
 Periode : 01.09.86 - 30.09.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks løpende
			maks	h	(01-07)	(11-17)	
010986	23	49.	62.	(11)	46.	56.	57. (08-15)
020986	24	45.	56.	(12)	32.	54.	54. (09-16)
030986	24	44.	56.	(17)	41.	54.	54. (10-17)
040986	24	41.	66.	(10)	18.	55.	56. (10-17)
050986	24	49.	64.	(14)	42.	61.	61. (10-17)
060986	24	46.	60.	(16)	30.	55.	56. (14-21)
070986	24	48.	58.	(13)	48.	56.	56. (10-17)
080986	24	31.	54.	(16)	17.	48.	48. (10-17)
090986	24	45.	60.	(14)	25.	57.	57. (10-17)
100986	24	56.	66.	(14)	57.	64.	63. (10-17)
110986	24	42.	54.	(13)	38.	50.	50. (09-16)
120986	24	40.	54.	(13)	26.	53.	53. (10-17)
130986	24	47.	62.	(10)	39.	61.	61. (10-17)
140986	24	28.	64.	(18)	15.	44.	48. (12-19)
150986	21	50.	70.	(11)	30.	68.	68. (11-18)
160986	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
170986	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
180986	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
190986	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
200986	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
210986	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
220986	6	-99.	-99.		-99.	-99.	59. (15-22)
230986	24	45.	80.	(09)	29.	69.	69. (09-16)
240986	24	55.	74.	(13)	36.	71.	71. (10-17)
250986	24	44.	66.	(14)	36.	62.	62. (11-18)
260986	24	49.	70.	(13)	34.	67.	67. (10-17)
270986	24	44.	74.	(13)	30.	68.	66. (11-18)
280986	24	52.	82.	(09)	33.	54.	67. (06-13)
290986	24	67.	80.	(09)	62.	73.	74. (08-15)
300986	24	49.	62.	(15)	39.	54.	57. (13-20)
Middel		47.	65.		35.	59.	60.

-99 Manglende data

Stasjon : BIRKENES
 Periode : 01.10.86 - 31.10.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks løpende
			maks	h	(01-07)	(11-17)	
011086	24	52.	62.	(22)	56.	47.	56. (01-08)
021086	24	67.	86.	(15)	52.	77.	77. (10-17)
031086	24	66.	80.	(12)	62.	76.	76. (09-16)
041086	24	60.	76.	(15)	65.	70.	72. (09-16)
051086	24	42.	66.	(15)	28.	62.	62. (12-19)
061086	24	47.	72.	(24)	33.	60.	63. (12-19)
071086	24	51.	82.	(02)	76.	45.	75. (24-07)
081086	24	28.	52.	(14)	20.	47.	46. (11-18)
091086	24	46.	66.	(06)	53.	52.	64. (05-12)
101086	24	35.	60.	(16)	23.	48.	48. (11-18)
111086	24	44.	78.	(14)	20.	73.	72. (10-17)
121086	24	48.	78.	(16)	39.	73.	72. (10-17)
131086	24	37.	70.	(15)	28.	56.	54. (11-18)
141086	24	22.	38.	(11)	11.	34.	33. (10-17)
151086	24	34.	74.	(14)	17.	61.	58. (10-17)
161086	24	44.	66.	(12)	22.	63.	64. (12-19)
171086	24	42.	72.	(13)	32.	62.	65. (09-16)
181086	24	46.	66.	(13)	25.	59.	59. (10-17)
191086	24	54.	78.	(16)	46.	69.	68. (12-19)
201086	24	50.	72.	(15)	55.	58.	59. (09-16)
211086	24	45.	72.	(14)	37.	56.	55. (20-03)
221086	24	55.	70.	(14)	48.	65.	64. (10-17)
231086	24	56.	72.	(15)	58.	67.	67. (10-17)
241086	24	53.	72.	(04)	68.	64.	72. (04-11)
251086	24	35.	46.	(19)	26.	35.	42. (16-23)
261086	24	32.	38.	(01)	34.	33.	37. (21-04)
271086	24	40.	62.	(13)	19.	55.	59. (12-19)
281086	24	27.	46.	(02)	38.	27.	47. (21-04)
291086	24	60.	80.	(10)	43.	71.	73. (09-16)
301086	24	60.	80.	(19)	46.	64.	78. (19-02)
311086	24	76.	84.	(12)	78.	78.	79. (07-14)
Middel		47.	68.		41.	58.	62.

Stasjon : BIRKENES
 Periode : 01.11.86 - 30.11.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
011186	24	68.	78.	(14)	61.	70.	73. (07-14)
021186	24	52.	80.	(11)	40.	71.	72. (09-16)
031186	24	28.	42.	(24)	35.	20.	39. (21-04)
041186	24	62.	80.	(15)	46.	77.	78. (12-19)
051186	24	53.	78.	(24)	49.	54.	69. (20-03)
061186	24	66.	82.	(12)	74.	74.	75. (07-14)
071186	24	30.	52.	(16)	23.	42.	41. (11-18)
081186	24	51.	76.	(18)	25.	62.	73. (15-22)
091186	24	60.	76.	(18)	51.	68.	75. (17-24)
101186	24	68.	76.	(15)	66.	72.	73. (12-19)
111186	24	62.	72.	(01)	67.	55.	71. (21-04)
121186	24	67.	82.	(07)	78.	75.	81. (07-14)
131186	24	40.	60.	(12)	29.	49.	50. (12-19)
141186	24	35.	44.	(15)	39.	40.	41. (04-11)*
151186	24	32.	72.	(22)	17.	31.	54. (20-03)
161186	24	49.	62.	(15)	40.	53.	60. (14-21)
171186	24	43.	64.	(13)	48.	54.	57. (21-04)
181186	24	54.	72.	(04)	52.	59.	64. (04-11)
191186	24	56.	74.	(11)	54.	64.	66. (08-15)
201186	24	36.	58.	(24)	33.	34.	54. (20-03)
211186	24	56.	72.	(02)	68.	52.	68. (01-08)
221186	24	31.	58.	(01)	35.	30.	51. (21-04)
231186	24	63.	76.	(05)	60.	67.	67. (09-16)
241186	24	54.	64.	(11)	42.	61.	61. (11-18)
251186	24	51.	60.	(08)	51.	50.	54. (21-04)
261186	24	70.	82.	(18)	64.	74.	78. (14-21)
271186	24	60.	72.	(10)	60.	60.	62. (21-04)
281186	24	62.	72.	(22)	58.	62.	66. (17-24)
291186	24	58.	74.	(06)	60.	66.	70. (06-13)
301186	24	45.	60.	(19)	23.	50.	59. (19-02)
Middel		52.	69.		48.	57.	63.

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : BIRKENES
 Periode : 01.12.86 - 31.12.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
011286	24	35.	80.	(20)	0.	44.	78. (20-03)
021286	24	61.	80.	(04)	77.	66.	78. (22-05)
031286	22	56.	74.	(23)	44.	62.	69. (20-03)
041286	24	71.	74.	(01)	71.	72.	72. (22-05)*
051286	19	67.	80.	(21)	60.	-99.	77. (20-03)
061286	24	68.	80.	(12)	75.	76.	77. (21-04)
071286	24	51.	70.	(17)	41.	54.	67. (15-22)
081286	24	18.	52.	(01)	33.	11.	54. (21-04)
091286	24	27.	56.	(22)	17.	19.	59. (20-03)
101286	24	59.	74.	(03)	70.	63.	70. (01-08)
111286	24	26.	40.	(20)	33.	16.	37. (21-04)
121286	24	29.	44.	(06)	30.	28.	35. (04-11)
131286	24	20.	38.	(23)	23.	12.	38. (20-03)
141286	24	41.	48.	(12)	39.	45.	44. (11-18)
151286	24	44.	58.	(22)	43.	41.	54. (20-03)
161286	24	38.	58.	(02)	49.	36.	55. (21-04)
171286	24	25.	28.	(01)	26.	26.	27. (21-04)
181286	21	43.	74.	(21)	31.	36.	57. (20-03)
191286	24	36.	54.	(01)	43.	33.	54. (21-04)
201286	24	49.	58.	(23)	43.	51.	58. (20-03)
211286	24	67.	72.	(16)	63.	70.	72. (15-22)
221286	24	63.	78.	(13)	62.	66.	66. (12-19)
231286	24	61.	72.	(01)	66.	64.	66. (13-20)
241286	24	47.	50.	(01)	49.	43.	51. (21-04)
251286	24	35.	52.	(02)	49.	25.	49. (02-09)
261286	24	29.	34.	(01)	33.	33.	33. (21-04)*
271286	24	21.	28.	(03)	24.	20.	24. (20-03)
281286	24	30.	48.	(07)	36.	26.	42. (20-03)
291286	24	71.	82.	(07)	73.	76.	78. (04-11)
301286	24	45.	52.	(08)	44.	45.	50. (21-04)
311286	24	43.	52.	(17)	33.	47.	51. (16-23)
Middel		44.	59.		45.	43.	56.

-99 Manglende data

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : SVANVIK
 Periode : 01.08.86 - 31.08.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	7 h middel h	(01-07)(11-17)	8 h maks løpende
010886	0	-99.	-99.		-99.	-99.
020886	0	-99.	-99.		-99.	-99.
030886	0	-99.	-99.		-99.	-99.
040886	0	-99.	-99.		-99.	-99.
050886	0	-99.	-99.		-99.	-99.
060886	0	-99.	-99.		-99.	-99.
070886	0	-99.	-99.		-99.	-99.
080886	0	-99.	-99.		-99.	-99.
090886	0	-99.	-99.		-99.	-99.
100886	0	-99.	-99.		-99.	-99.
110886	0	-99.	-99.		-99.	-99.
120886	0	-99.	-99.		-99.	-99.
130886	0	-99.	-99.		-99.	-99.
140886	0	-99.	-99.		-99.	-99.
150886	0	-99.	-99.		-99.	-99.
160886	0	-99.	-99.		-99.	-99.
170886	0	-99.	-99.		-99.	-99.
180886	0	-99.	-99.		-99.	-99.
190886	11	-99.	-99.		-99.	53. (10-17)
200886	24	34.	46. (10)	18.	43.	44. (08-15)*
210886	24	28.	42. (13)	23.	40.	40. (10-17)
220886	24	27.	46. (10)	12.	37.	39. (08-15)
230886	24	35.	48. (08)	23.	45.	44. (11-18)
240886	24	34.	42. (12)	29.	42.	42. (11-18)
250886	24	36.	46. (10)	19.	43.	45. (20-03)
260886	24	43.	48. (01)	47.	45.	46. (23-06)
270886	24	36.	50. (12)	29.	45.	47. (08-15)
280886	24	24.	36. (14)	26.	33.	33. (08-15)
290886	24	23.	36. (14)	8.	35.	35. (11-18)
300886	24	34.	40. (12)	30.	38.	38. (09-16)*
310886	24	31.	36. (08)	31.	35.	35. (06-13)*
Middel		32.	43.	24.	41.	42.

-99 Manglende data

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : SVANVIK
 Periode : 01.09.86 - 30.09.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn-		1 h		7 h middel		8 h maks
	obs.	middel	maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010986	24	31.	48.	(12)	12.	47.	46. (11-18)
020986	24	31.	48.	(11)	24.	44.	45. (08-15)
030986	24	20.	46.	(14)	11.	38.	37. (10-17)
040986	24	16.	36.	(12)	4.	33.	33. (10-17)
050986	24	28.	50.	(13)	10.	42.	41. (10-17)
060986	24	41.	54.	(18)	27.	47.	50. (15-22)
070986	24	31.	42.	(02)	39.	27.	43. (21-04)
080986	24	23.	30.	(03)	27.	22.	28. (22-05)
090986	23	30.	40.	(11)	24.	37.	37. (09-16)
100986	24	40.	50.	(09)	39.	49.	49. (09-16)
110986	24	37.	56.	(12)	23.	53.	52. (10-17)
120986	24	24.	48.	(13)	10.	40.	40. (09-16)
130986	24	20.	48.	(14)	2.	34.	34. (12-19)
140986	24	23.	48.	(14)	15.	42.	41. (09-16)
150986	24	21.	46.	(14)	16.	34.	33. (09-16)
160986	24	36.	48.	(14)	23.	45.	45. (12-19)
170986	24	28.	48.	(12)	11.	46.	46. (10-17)
180986	24	35.	48.	(14)	25.	43.	43. (11-18)
190986	24	40.	50.	(12)	34.	48.	47. (11-18)
200986	24	27.	38.	(14)	34.	35.	36. (21-04)
210986	24	26.	42.	(12)	6.	40.	40. (12-19)
220986	24	39.	48.	(14)	29.	46.	46. (09-16)
230986	24	40.	46.	(12)	30.	46.	45. (11-18)
240986	24	31.	42.	(01)	40.	33.	42. (21-04)
250986	24	26.	38.	(19)	12.	33.	38. (20-03)
260986	24	36.	52.	(02)	33.	45.	45. (09-16)
270986	24	40.	50.	(12)	25.	48.	48. (09-16)
280986	24	46.	50.	(14)	46.	48.	49. (09-16)
290986	24	41.	54.	(09)	34.	43.	48. (06-13)
300986	24	45.	48.	(11)	41.	47.	48. (18-01)
Middel		32.	46.		23.	41.	43.

Stasjon : SVANVIK
 Periode : 01.10.86 - 31.10.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
011086	24	37.	46.	(01)	43.	34.	42. (01-08)
021086	24	31.	38.	(03)	36.	29.	36. (22-05)
031086	24	31.	42.	(11)	21.	39.	39. (09-16)
041086	24	44.	50.	(12)	39.	46.	48. (18-01)
051086	24	43.	50.	(14)	46.	45.	47. (21-04)
061086	24	39.	44.	(01)	39.	39.	42. (21-04)
071086	24	32.	40.	(06)	39.	31.	38. (24-07)
081086	24	38.	52.	(11)	31.	48.	51. (06-13)*
091086	24	38.	48.	(04)	47.	40.	47. (02-09)
101086	24	27.	44.	(15)	15.	39.	38. (13-20)
111086	24	42.	46.	(08)	36.	45.	45. (16-23)*
121086	24	34.	44.	(01)	43.	31.	45. (21-04)
131086	24	37.	52.	(20)	30.	35.	52. (20-03)
141086	24	48.	52.	(01)	51.	48.	52. (21-04)
151086	24	37.	42.	(03)	40.	39.	41. (21-04)
161086	24	42.	46.	(09)	38.	44.	45. (08-15)
171086	24	42.	48.	(10)	39.	46.	46. (10-17)
181086	24	40.	44.	(01)	43.	42.	43. (24-07)*
191086	24	23.	36.	(19)	17.	22.	34. (19-02)
201086	24	39.	46.	(10)	37.	43.	44. (07-14)
211086	24	32.	44.	(07)	36.	32.	39. (05-12)
221086	24	25.	36.	(19)	25.	26.	30. (14-21)
231086	24	34.	44.	(12)	20.	43.	43. (09-16)
241086	24	29.	44.	(21)	28.	22.	42. (19-02)
251086	24	35.	42.	(01)	39.	35.	41. (21-04)
261086	24	32.	40.	(17)	25.	35.	36. (12-19)
271086	24	33.	38.	(09)	33.	37.	37. (08-15)
281086	24	31.	42.	(08)	32.	31.	38. (05-12)
291086	24	27.	36.	(10)	28.	24.	33. (05-12)
301086	24	39.	58.	(14)	23.	49.	54. (20-03)
311086	24	46.	58.	(01)	55.	42.	56. (22-05)
Middel		36.	45.		35.	37.	43.

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : SVANVIK
 Periode : 01.11.86 - 30.11.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
011186	24	37.	42.	(01)	42.	37.	41. (01-08)
021186	24	42.	56.	(18)	25.	48.	55. (16-23)
031186	24	54.	58.	(09)	52.	55.	56. (06-13)
041186	24	45.	52.	(03)	50.	45.	50. (21-04)
051186	24	41.	48.	(07)	44.	41.	46. (05-12)
061186	24	22.	30.	(07)	27.	21.	29. (21-04)
071186	24	18.	38.	(05)	30.	7.	31. (02-09)
081186	24	26.	36.	(20)	29.	18.	32. (20-03)
091186	24	35.	40.	(08)	32.	39.	39. (20-03)
101186	24	47.	54.	(03)	52.	46.	52. (02-09)
111186	24	18.	34.	(01)	27.	12.	35. (21-04)
121186	24	27.	44.	(24)	36.	15.	42. (20-03)
131186	24	53.	56.	(17)	51.	54.	56. (20-03)
141186	24	46.	58.	(02)	56.	47.	57. (21-04)
151186	24	33.	40.	(23)	30.	34.	36. (20-03)
161186	24	40.	48.	(07)	39.	38.	44. (20-03)
171186	24	39.	46.	(01)	46.	40.	46. (24-07)
181186	24	26.	40.	(23)	19.	28.	36. (20-03)
191186	24	37.	44.	(12)	36.	41.	41. (10-17)
201186	24	46.	50.	(20)	44.	45.	49. (17-24)
211186	24	43.	52.	(06)	49.	37.	49. (02-09)
221186	15	54.	58.	(12)	-99.	57.	57. (08-15)
231186	24	50.	56.	(01)	52.	51.	53. (04-11)
241186	24	19.	36.	(01)	27.	15.	37. (21-04)
251186	24	23.	28.	(01)	27.	20.	27. (01-08)
261186	24	20.	40.	(24)	18.	15.	36. (20-03)
271186	20	32.	44.	(07)	41.	-99.	41. (01-08)
281186	21	40.	56.	(23)	27.	43.	56. (20-03)
291186	12	60.	62.	(03)	61.	-99.	61. (01-08)*
301186	24	59.	66.	(10)	59.	62.	64. (07-14)
Middel		37.	47.		39.	36.	45.

-99 Manglende data

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : SVANVIK
 Periode : 01.12.86 - 31.12.86
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
011286	24	58.	66.	(12)	48.	65.	65. (10-17)
021286	21	57.	62.	(01)	57.	59.	59. (21-04)
031286	24	58.	62.	(08)	57.	59.	60. (12-19)
041286	24	48.	52.	(01)	49.	51.	52. (21-04)
051286	24	47.	52.	(02)	50.	44.	49. (24-07)
061286	24	37.	50.	(01)	46.	27.	49. (21-04)
071286	24	44.	62.	(24)	40.	36.	59. (20-03)
081286	24	52.	62.	(02)	60.	49.	60. (23-06)
091286	24	41.	52.	(09)	49.	36.	50. (02-09)
101286	24	32.	62.	(22)	25.	23.	58. (20-03)
111286	24	58.	64.	(17)	58.	61.	61. (11-18)
121286	24	40.	56.	(04)	53.	31.	54. (23-06)
131286	24	30.	50.	(02)	48.	25.	49. (23-06)
141286	24	32.	44.	(23)	20.	37.	43. (20-03)
151286	24	50.	52.	(14)	48.	51.	51. (11-18)*
161286	24	44.	48.	(01)	47.	43.	48. (21-04)
171286	24	39.	42.	(01)	41.	37.	42. (21-04)
181286	24	41.	46.	(23)	39.	41.	44. (19-02)
191286	24	30.	46.	(04)	43.	25.	44. (21-04)
201286	24	44.	52.	(06)	40.	51.	52. (06-13)*
211286	24	41.	44.	(03)	42.	39.	43. (02-09)
221286	24	33.	48.	(05)	46.	31.	45. (01-08)
231286	24	9.	24.	(01)	22.	3.	22. (24-07)
241286	24	14.	26.	(11)	11.	10.	22. (20-03)
251286	24	32.	42.	(10)	29.	38.	40. (07-14)
261286	24	27.	30.	(08)	25.	28.	29. (20-03)
271286	24	33.	38.	(04)	35.	32.	37. (03-10)
281286	24	26.	30.	(06)	28.	25.	28. (02-09)
291286	24	22.	34.	(10)	29.	18.	31. (03-10)
301286	24	12.	28.	(24)	13.	9.	20. (20-03)
311286	24	18.	46.	(14)	22.	22.	24. (22-05)
Middel		37.	47.		39.	36.	45.

*) Flere 8 h-verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

