

Loftgæði Upplýsingar og samantekt

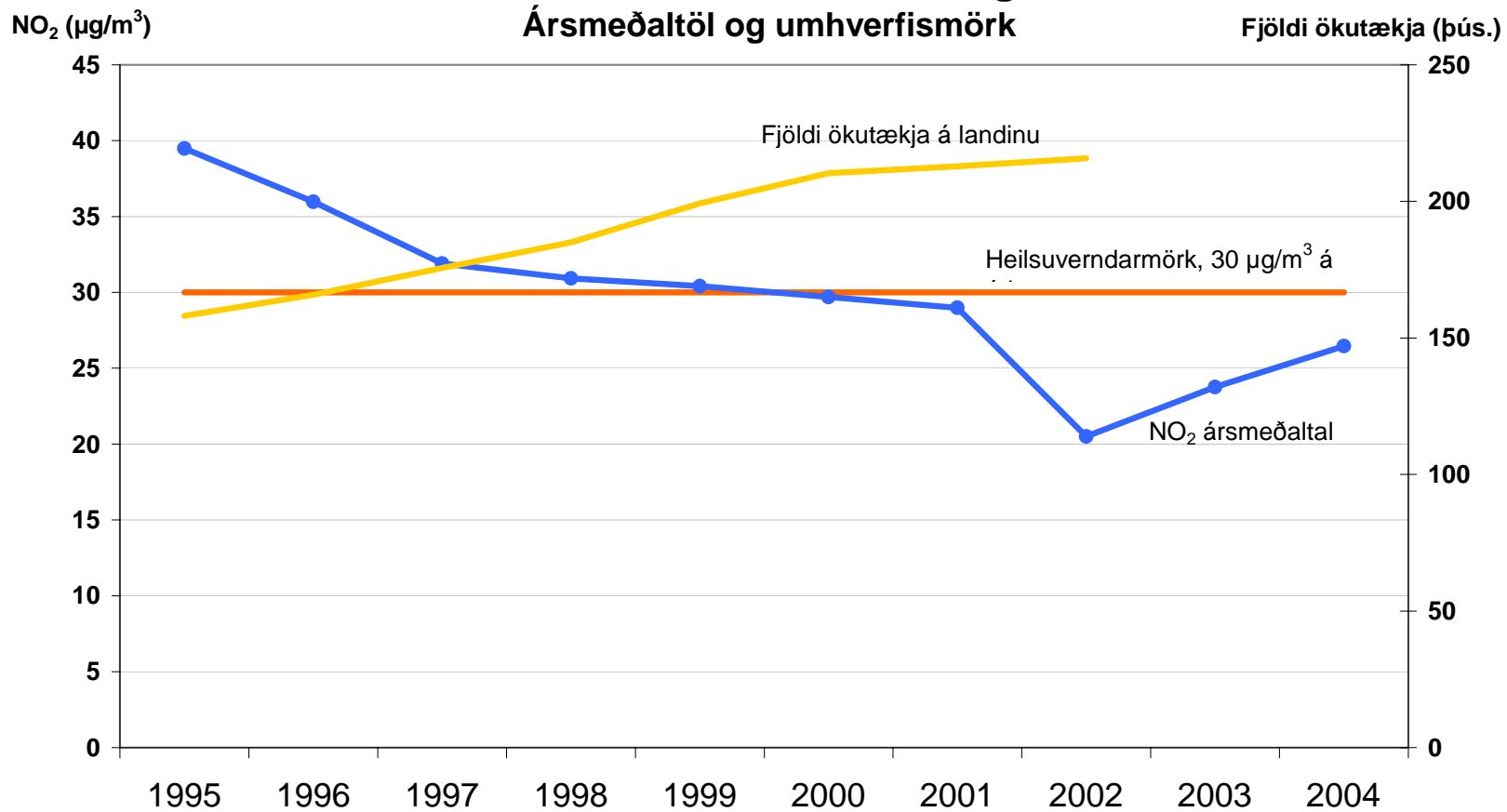
Sigurður B. Finnsson

8. apríl 2005

Loftgæðamælingar UST í dag

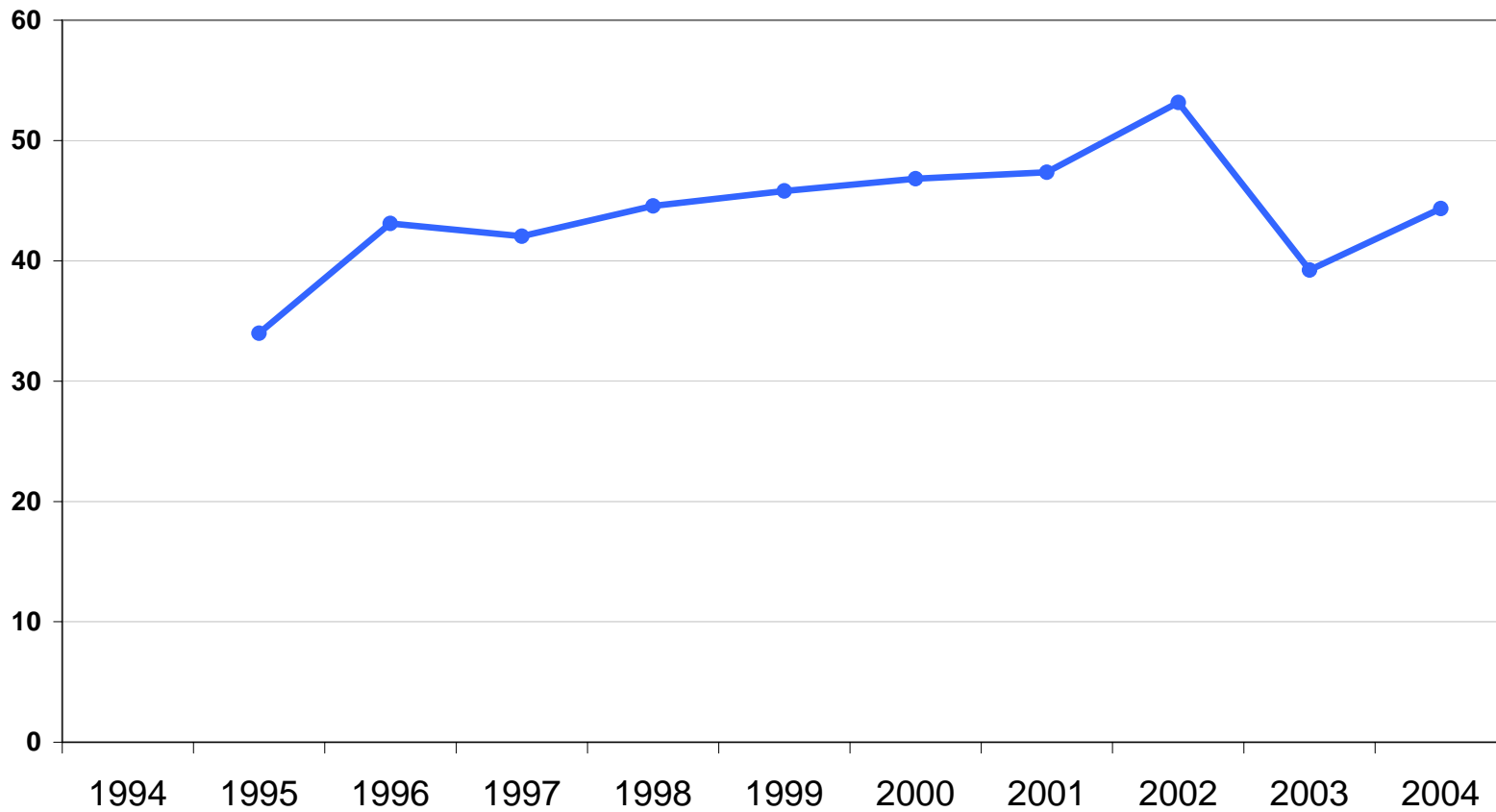
- Í samvinnu við Umhverfis- og heilbrigðisstofu Reykjavíkur
 - Grensásvegur, fullbúin stöð: O₃, svifryk, SO₂, NO_x, CO, vetniskolvetni án metans, metan, VOCs + veðurbreytur
 - Fjölskyldu- og húsdýragarðurinn: Óson, Svifryk, NO_x + veðurbreytur
- Reykjavík, Keldnaholt: Óson
- Hvanneyri í Borgarfirði: Óson
- Vestmannaeyjar: Kvikasilfur
- Á næstunni: Ósonmælistöð sett upp á Eiðum, Austurlandi

Niturdíoxíð á Grensásvegi Ársmeðaltöl og umhverfismörk

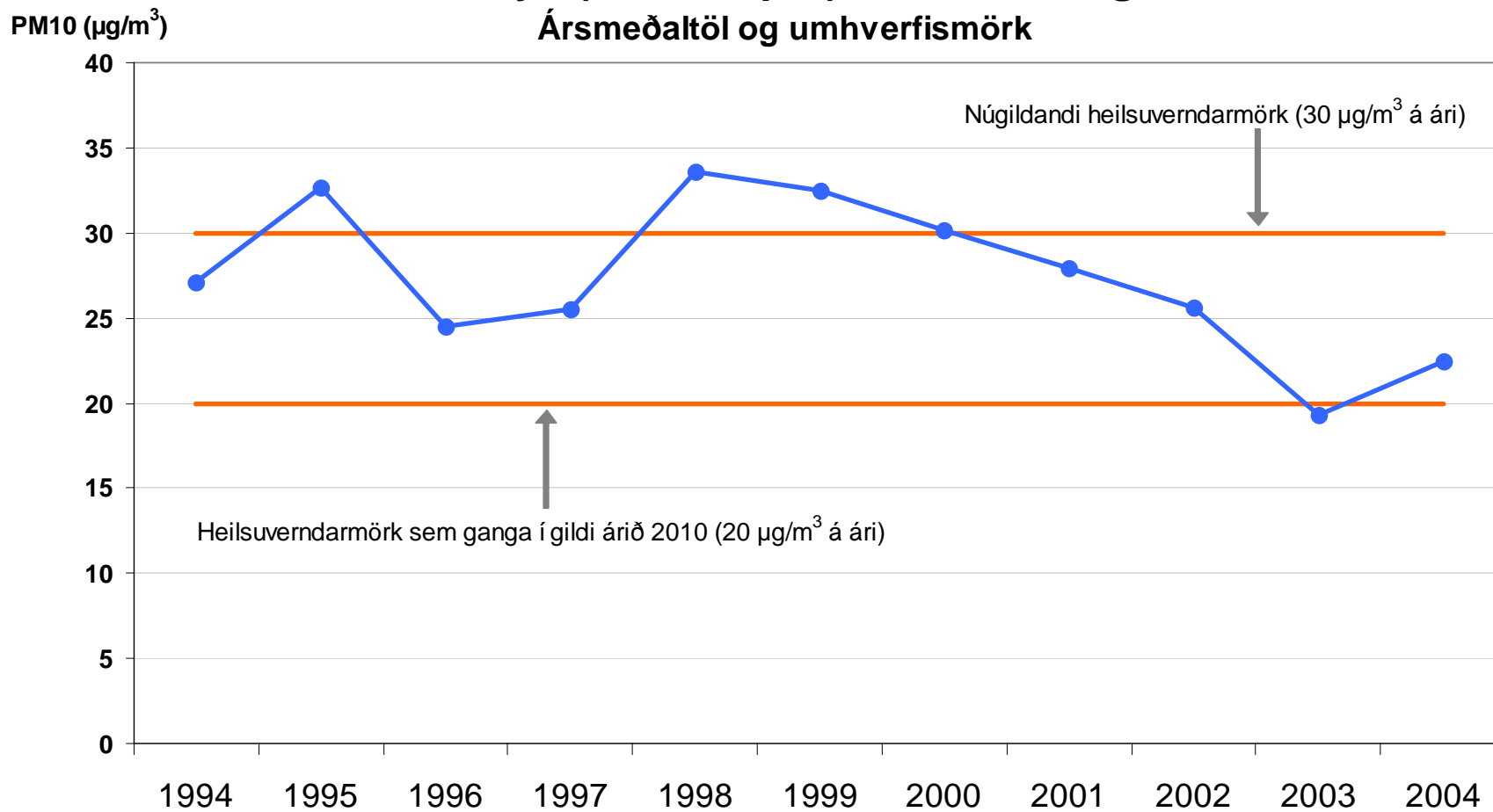


Óson á Grensásvegi Ársmeðaltöl

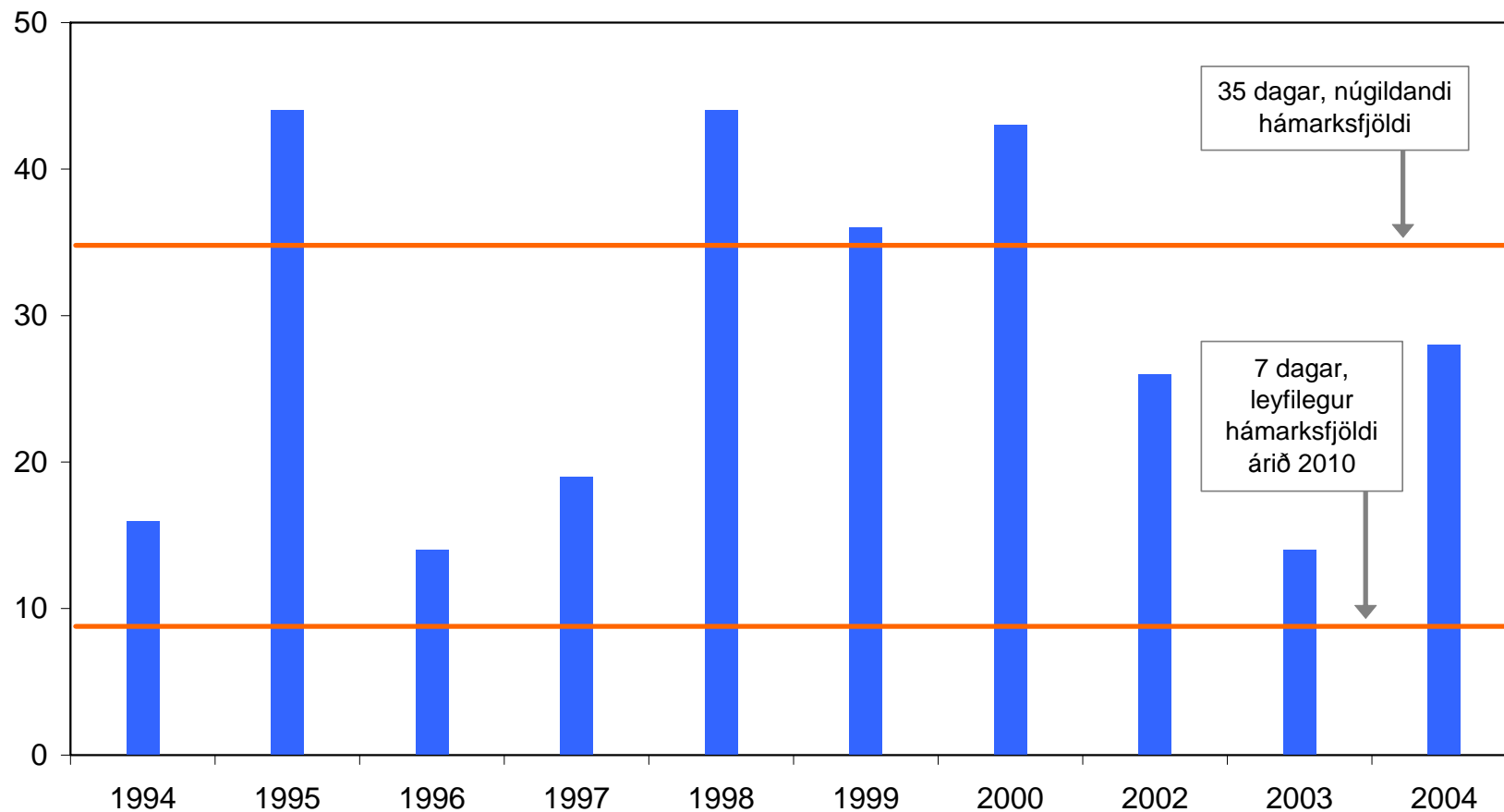
O₃ (µg/m³)



Svifryk (undir 10 μ m) á Grensásvegi Ársmeðaltöl og umhverfismörk

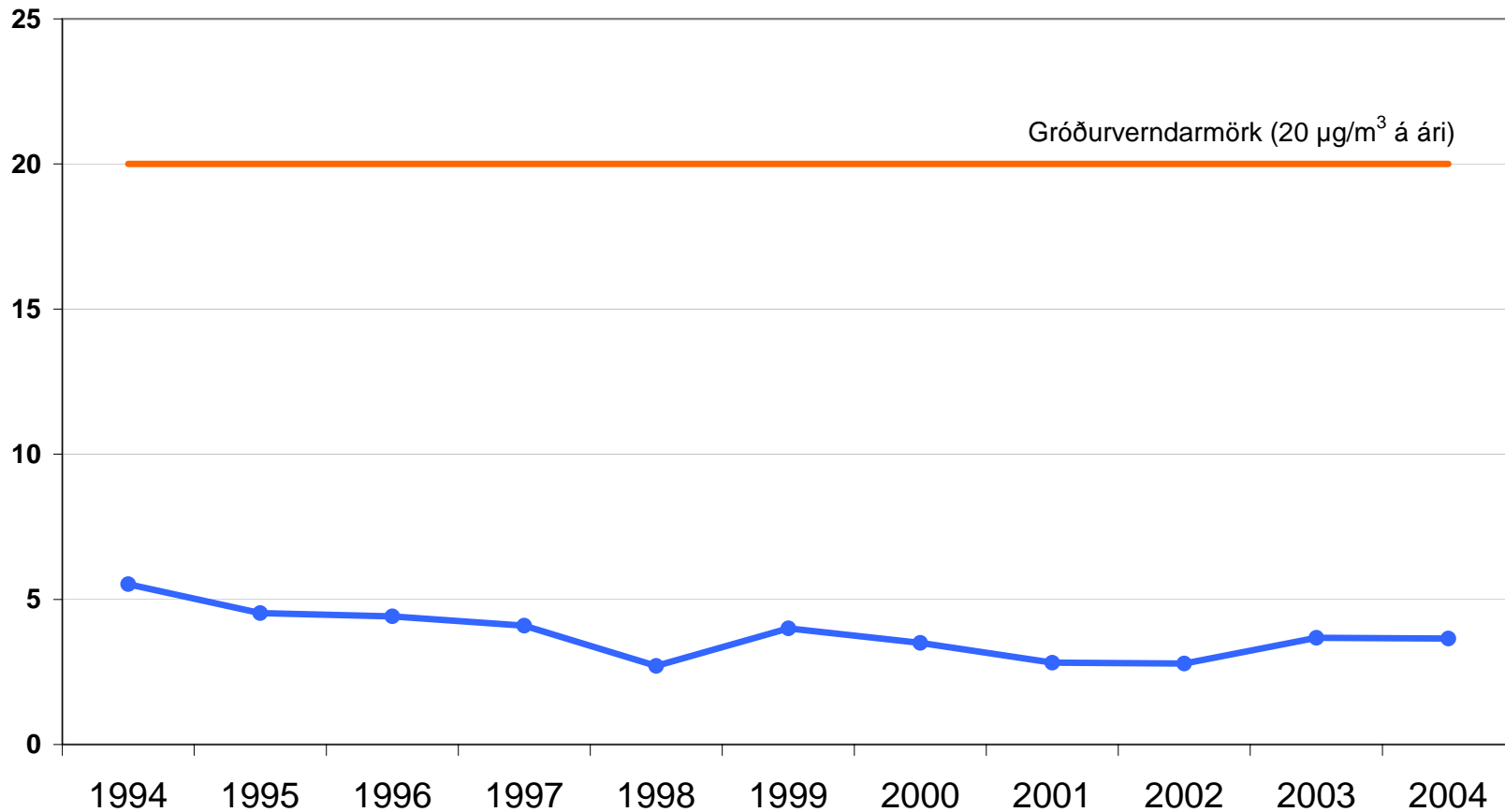


Fjöldi daga sem svifryk fer yfir $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ á Grensásvegi, 1994-2004.

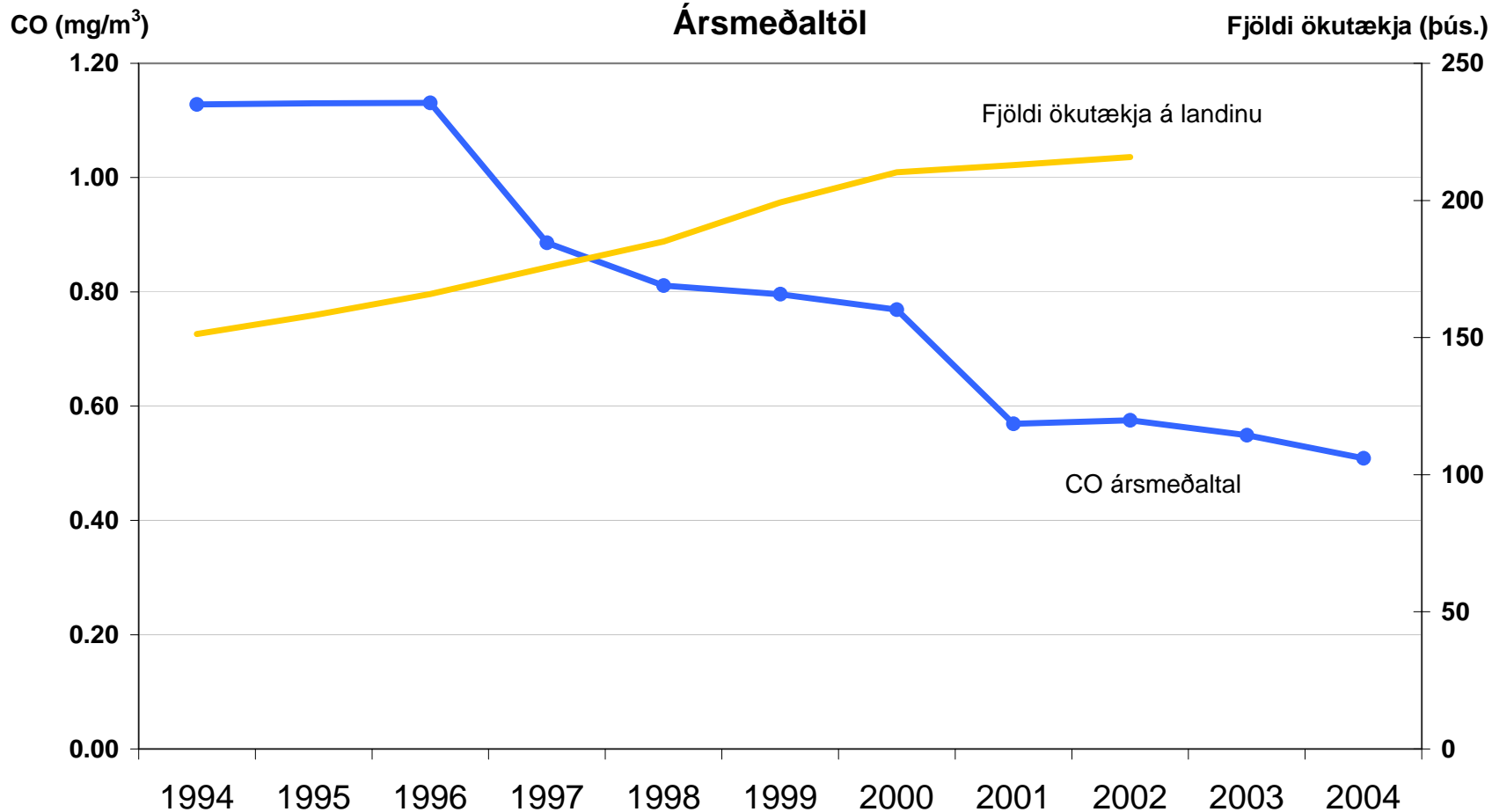


Brennisteinsdíoxíð á Grensásvegi Ársmeðaltöl

SO₂ (µg/m³)

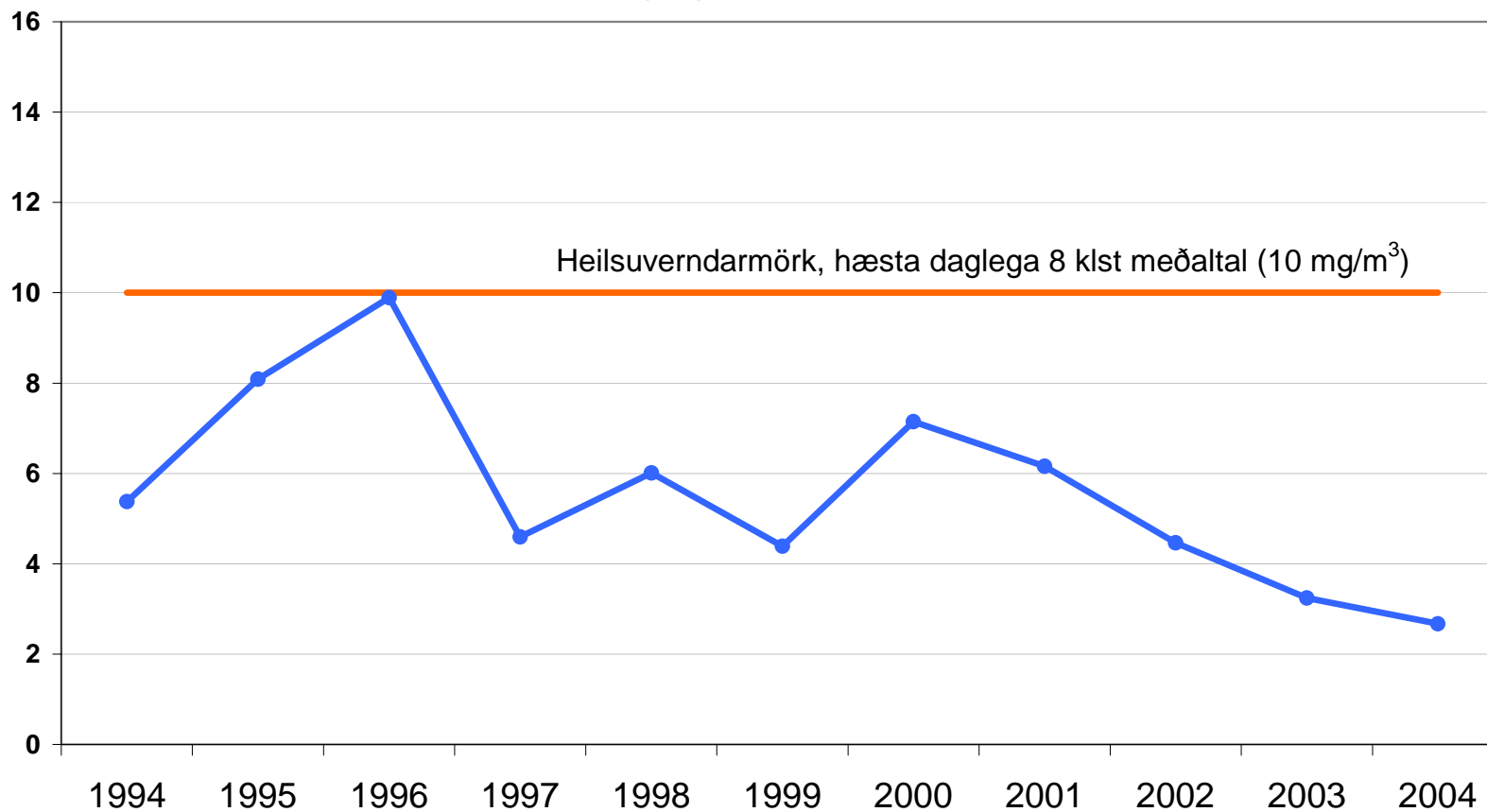


Kolmónoxíð á Grensásvegi Ársmeðaltöl



Kolmónoxíð á Grensásvegi Hæstu, daglegu, 8 klst meðaltöl

CO (mg/m³)





LOFTGÆDAMÆLINGAR UMHVERFISSTOFNUNAR

LOFTEFNI

Grensásvegur

- Óson (O3)
- Kolmónoxíð (CO)
- Brennisteinsdíoxíð (SO2)
- Bensen (Ben)
- Metan (CH4)
- Niturmónoxíð (NO)
- Niturdíoxíð (NO2)
- Nituroxíð (NOx)
- Svífryk<10 µm (PM10)
- Svífryk<2,5 µm (PM2.5)
- Tóluén (Tól)
- p-Xýlen (pXýl)

Keldnaholt

- Óson (O3)

Uppfæra

Línurit yfir loftmælingar

Veldu meðaltal:

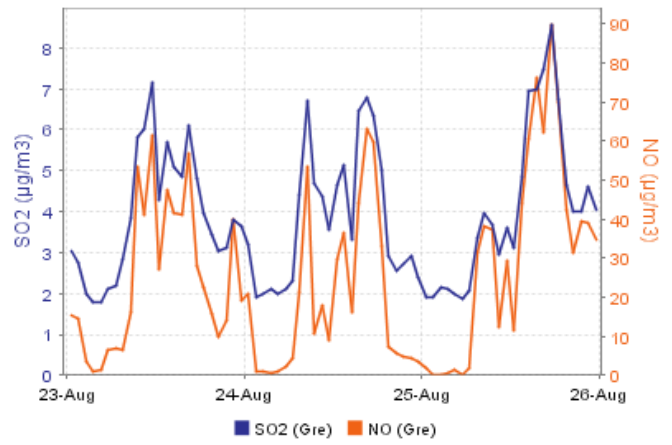
- Klukkustund
- Sólarhringur

Veldu tímabil:

frá: ágú.

til: ágú.

Uppfæra



Mælingar á Grensásvegi og í Fjölskyldu- og húsdýragarðinum eru gerðar í samvinnu við Umhverfis- og heilbrigðisstofu Reykjavíkur.

UMHVERFISMÖRK

Brennisteinsdíoxíð

- 350.0 µg/m³
Klukkustund
Heilsuverndarmörk

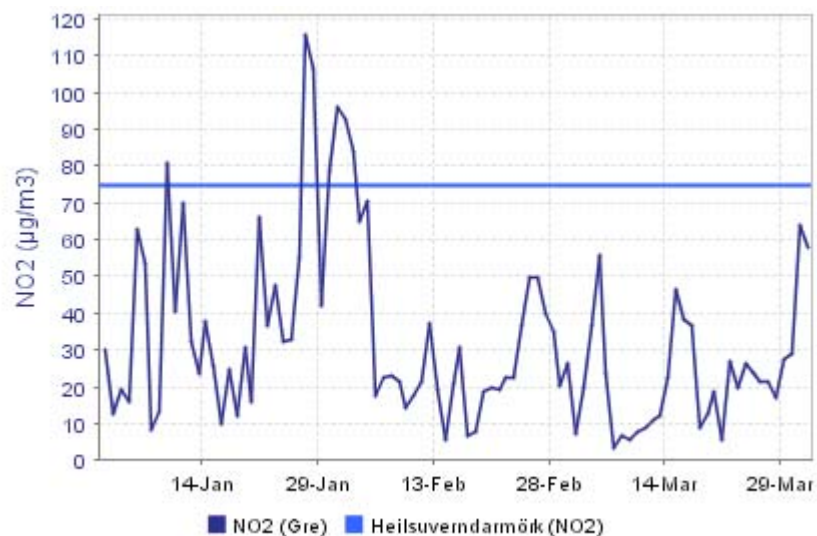
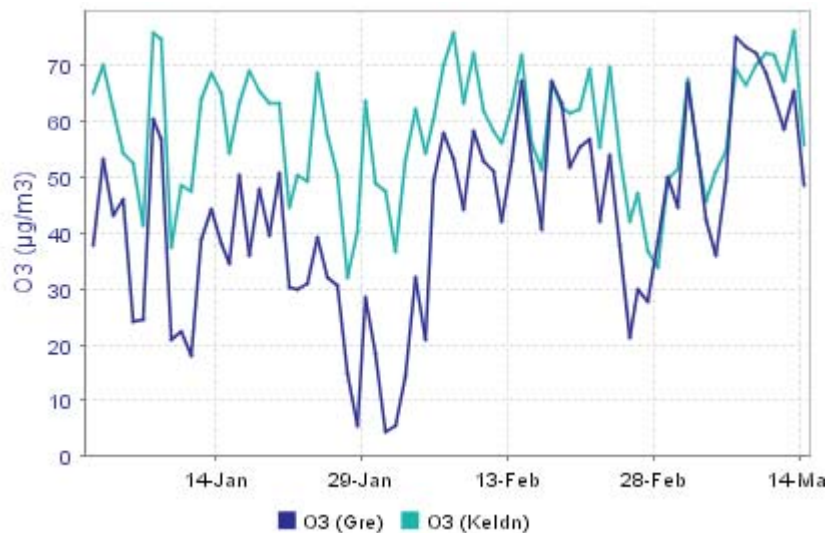
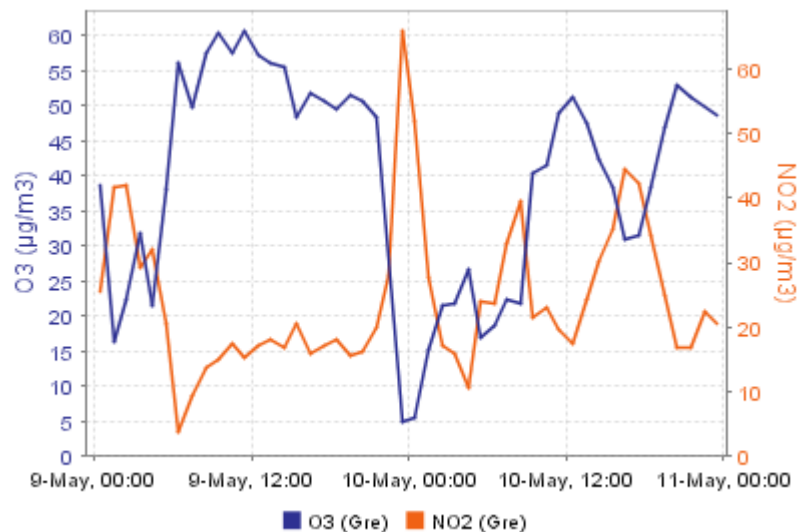
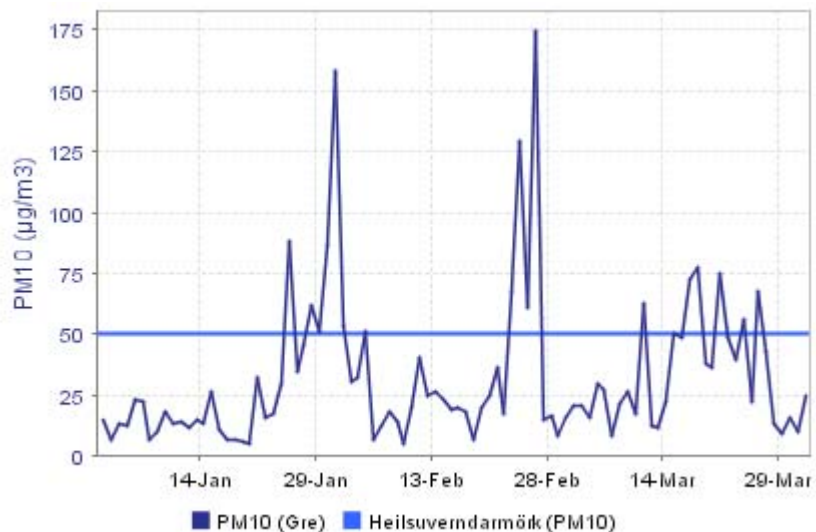
Niturmónoxíð

Engin umhverfismörk eru í gildi.

Sýna mörk

Vefur loftgæðamælinga UST

- Veffang: loft.ust.is
 - eða frá forsíðu UST.is (hnappurinn “loftgæði í dag”)
- Frumgerð – gagnrýni eða tillögur vel þegnar!
- Sýnir hluta umhverfismarka úr reglugerðum
 - eingöngu klst. og sólarhringsmörk ennþá
 - öll gildandi umhverfismörk verða sett inn með tímanum
- Takmarkað magn mælistöðva í fyrstu
 - bætt við fljótlega
- Hægt að skoða hámark tvö loftefni samtímis



Takk fyrir!

Sigurður Finnsson

sigurdurb@ust.is