

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT



2014. évi összesít értékelés
hazánk levegő minőségéről I
az automata mérő hálózat adatai
alapján

Készítette: ÉLFO LRK Adatközpont

2015. október

TARTALOM

1. A levegő minőség értékelése az automata mérő állomások adatai alapján	4
2. A 2014. év index szerinti értékelése mérő állomások szerint	10
3. 2014. évi kén-dioxid statisztika 1 órás átlagok alapján, mérő állomások szerint.....	13
4. 2014. évi nitrogén-dioxid statisztika 1 órás átlagok alapján, mérő állomások szerint.....	16
5. 2014. évi nitrogén-oxidok statisztika 1 órás átlagok alapján, mérő állomások szerint.....	19
6. 2014. évi szén-monoxid statisztika 1 órás átlagok alapján, mérő állomások szerint.....	22
7. 2014. évi ózon statisztika 1 órás átlagok alapján, mérő állomások szerint ..	25
8. 2014. évi szálló por (PM ₁₀) statisztika 1 órás átlagok alapján, mérő állomások szerint	28
9. 2014. évi szálló por (PM _{2,5}) statisztika 1 órás átlagok alapján, mérő állomások szerint	31
10. 2014. évi benzol statisztika 1 órás átlagok alapján, mérő állomások szerint	32
11. 2014. évi kén-dioxid statisztika 24 órás átlagok alapján, mérő állomások szerint.....	34
12. 2014. évi nitrogén-dioxid statisztika 24 órás átlagok alapján, mérő állomások szerint	37
13. 2014. évi nitrogén-oxidok statisztika 24 órás átlagok alapján, mérő állomások szerint	40
14. 2014. évi szén-monoxid statisztika 8 órás futó átlagok alapján, mérő állomások szerint	43
15. 2014. évi ózon statisztika 8 órás futó átlagok alapján, mérő állomások szerint.....	46
16. 2014. évi szálló por (PM ₁₀) statisztika 24 órás átlagok alapján, mérő állomások szerint	49
17. 2014. évi szálló por (PM _{2,5}) statisztika 24 órás átlagok alapján, mérő állomások szerint	52
18. 2014. évi benzol statisztika 24 órás átlagok alapján, mérő állomások szerint	
53	
19. Határérték túllépések darabszáma mérő állomások szerint 2014-ben.....	55

Kén-dioxid.....	55
Nitrogén-dioxid	57
Szén-monoxid	59
Ózon.....	61
Szálló por (PM ₁₀).....	63
Szálló por (PM _{2,5})	65
Benzol	66
20. 2014. évi tájékoztatási és riasztási küszöb átlépések száma	67
21. A f bb szennyez k koncentrációinak alakulása trendvonalakkal ábrázolva	68
Kén-dioxid.....	68
Nitrogén-dioxid	72
Nitrogén oxidok	76
Szén-monoxid	80
Ózon.....	84
Szálló por (PM ₁₀).....	88
Szálló por (PM _{2,5})	92
Benzol	93
22. A települések leveg jének 2014. évi szennyezettsége az éves átlagok	96
alapján a légszennyezettségi index szerint.....	96
A települések leveg jének 2014. évi kén-dioxid szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint.....	96
A települések leveg jének 2014. évi nitrogén-dioxid szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint.....	97
A települések leveg jének 2014. évi nitrogén-oxidok szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint.....	97
A települések leveg jének 2014. évi szén-monoxid szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint.....	98
A települések leveg jének 2014. évi ózon szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint	98
A települések leveg jének 2014. évi PM ₁₀ szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint	99
A települések leveg jének 2014. évi PM _{2,5} szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint	99

A települések leveg jének 2014. évi benzol szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint	100
A települések leveg jének 2014. évi szennyezettsége az összesített légszennyezettségi index alapján.....	100
Budapest leveg jének 2014. évi kén-dioxid szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint	101
Budapest leveg jének 2014. évi nitrogén-dioxid szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint.....	102
Budapest leveg jének 2014. évi nitrogén-oxidok szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint.....	103
Budapest leveg jének 2014. évi szén-monoxid szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint.....	104
Budapest leveg jének 2014. évi ózon szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint.....	105
Budapest leveg jének 2014. évi szálló por (PM ₁₀) szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint.....	106
Budapest leveg jének 2014. évi szálló por (PM _{2,5}) szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint.....	107
Budapest leveg jének 2014. évi benzol szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint	108
Budapest leveg jének 2014. évi szennyezettsége az összesített index szerint a légszennyezettségi index alapján.....	109
LÉGSZENNYEZETTSÉGI INDEX	110

1. A levegő minőség értékelése az automata mérő állomások adatai alapján

Magyarország levegő minőségének 2014. évi értékelése a 6/2011 (I.14.) VM rendeletben meghatározott módszerek szerint, a 4/2011 (I.14.) VM rendeletben megadott egészségügyi határértékek, tájékoztatási és riasztási küszöbértékek, valamint a Légszennyezettségi Index figyelembe vételével készült az automata mérő állomások adataiból. Az értékelés a mérő állomásokon mért SO_2 , NO_2 , NO_x , CO , O_3 , PM_{10} , $\text{PM}_{2,5}$ és benzol szennyező anyagok adataiból készült.

A 2014. évben 35 településen 52 mérő állomás, valamint ezen kívül 3 háttér állomás mérte folyamatosan a levegő szennyezettségét. A majláthpusztai állomás 2014. szeptember 17-én leállításra került, ezért nem rendelkezünk értékelhető adatsorral erről a mérő helyről. A dorogi állomás ezzel szemben újra szolgáltat adatokat 2014.06.21-től.

A mérő állomások által mért adatokat az éves átlagértékek alapján, a légszennyezettségi index táblázat (lásd: melléklet) szerint értékeltük. A 2. fejezet táblázatos formában tartalmazza az egyes mérő állomások szennyezettségi kategóriákba sorolását szennyező komponensenként, és az adott mérő állomás összesített index szerinti besorolását, amely a legkedvezőbb index szennyező komponens szerint került meghatározásra. A nemzetközi adatszolgáltatásba bejelentett állomások vastag betűvel külön kiemelésre kerültek.

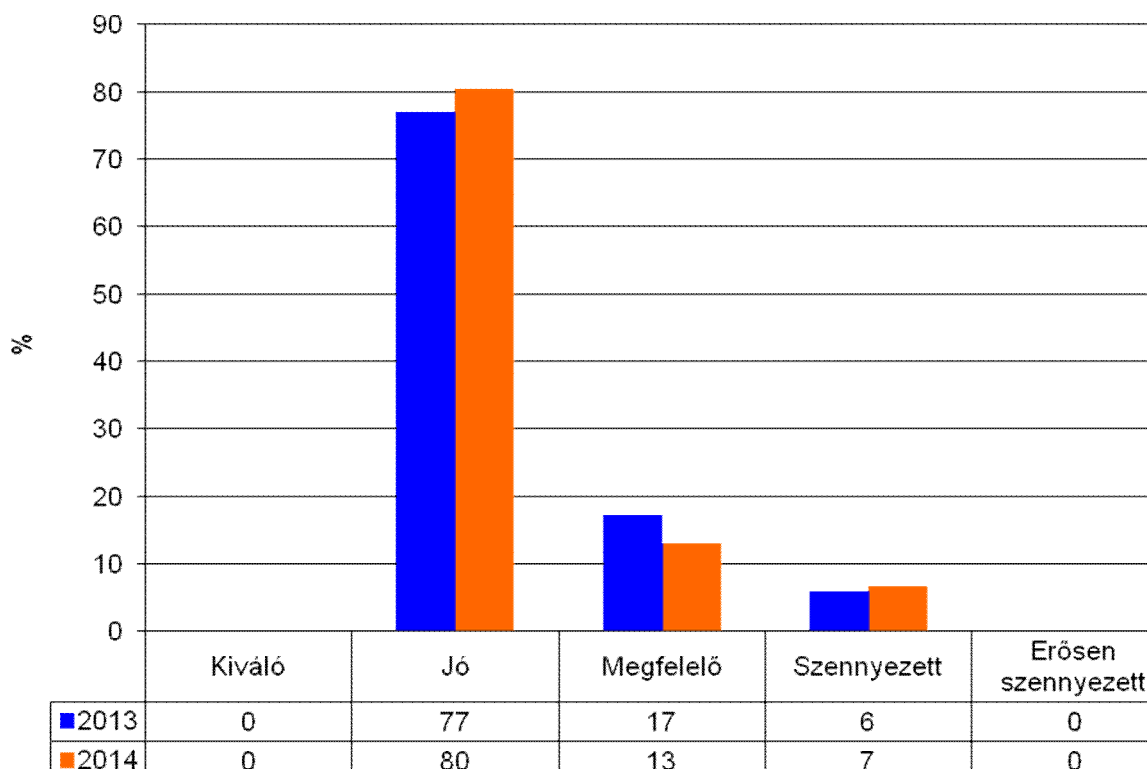
A következő táblázat összefoglalja komponensek szerinti csoportosításban, a vizsgált mérő állomások szennyezettségi kategóriánkénti megoszlását (a táblázat a 2. fejezet alapján készült).

Szennyező	Kiváló	Jó	Megfelel	Szennyezett	Erősen szennyezett
SO_2	34	0	0	0	0
NO_2	16	17	4	1	0
NO_x	19	14	2	3	0
PM_{10}	3	33	7	0	0
$\text{PM}_{2,5}$	0	8	1	0	0
<i>Benzol</i>	15	3	0	0	0
CO	36	0	0	0	0
O_3	8	32	0	0	0

A **mér állomások** min ségi kategóriákba sorolását az alábbi táblázat mutatja. A besorolás (összesített index meghatározása) a legkedvez tlenebb min ségi kategóriájú komponens szerint történt (a táblázat a 2. fejezet alapján készült). A táblázatból látható, hogy sehol sem volt sEr sen szennyezett+ és skiváló+ a leveg min sége. 37 mér állomás környezetében sjó+, 6 mér állomás környezetében a leveg min sége smegfelel +, és 3 mér állomás környezetében a leveg min sége sszennyezett+min sítés .

	Szennyez	Kiváló	Jó	Megfelel	Szennyezett	Er sen szennyezett
Összesített index szerint		0	37	6	3	0

A mér állomások **összesített légszennyezettségi index** szerinti százalékos megoszlásának változását az alábbi grafikonon láthatjuk:



Összehasonlítva az elmúlt két évet jelent s változás nem történt a 2013. évhez képest. A smegfelel + besorolású állomások száma csökkent, a sjó+ besorolású állomások száma pedig n tt. sEr sen szennyezett+ illetve a skiváló+ min sítést az elmúlt két évben egy mér állomás sem kapta meg. Az összesített index értékelése alapján a légterheltség javulását feltételezhetnénk, de a javulás részben az adatrendelkezésre állás csökkenésére, részben az id járási körülményekre vezethet vissza.

A vizsgált **településeket** a mért szennyező komponensek összesített indexe szerint térképes ábrázolással értékeltük. Több mérő állomással rendelkező településeknél az összesítés az állomások adatainak átlagából adódik. Települési szinten az összesített index csak egy átfogó képet ad az adott település szennyezettségéről, a numerikus adatok csak az állomás reprezentatív területén értelmezhetők. A 22. fejezet térképein az egyes vizsgált településeken, illetve a fő városban szennyezőnként mért adatsorok átlagából képzett légszennyezettségi index szerinti minősítést jelentítettük meg. Az összesített index alapján ábrázolt térképeken a legrosszabb besorolású komponenset vettük figyelembe. Három mérő állomásnál nem jelentítettük meg az összesített indexet, mert az alacsony adatrendelkezésre állás miatt a valós helyzetet nem tükröző képet adott volna a légszennyezettségről.

A légszennyezettségi index besorolása szerint skiváló+valamint sáros szennyezett+település nem fordult elő.

A mért légszennyező anyagok (SO₂, NO₂, NO_x, CO, O₃, PM₁₀, PM_{2,5}, Benzol) statisztikai mutatóit mérő állomások szerint a 3-18. fejezet tartalmazza. A táblázatokban, ahol az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75%, illetve 75% és 50% között van ott a mérő állomások adatai eltérő színnel kerültek megjelölésre. Az 50% adatrendelkezésre állást nem teljesítő állomások statisztikai mutatói nem szerepelnek a táblázatban. A Benzol statisztikai táblázatában, a többit eltérő módon, a 90% és 35% közötti adatrendelkezésre állás került eltérő színnel jelölésre, illetve a 35%-ot nem teljesítő állomás statisztikai mutatói nem szerepelnek a táblázatban.

A jogszabály szerint vizsgált statisztikai mutatók a következők voltak:

- Éves átlag (µg/m³)
- Irányszám (I/In . éves átlagimmisszió/éves határérték)
- Maximum (µg/m³)
- 50, 75, 98 és 99,9%-os percentilis (µg/m³)
- Adatok darabszáma (db)
- Adatrendelkezésre állás (%)
- Határérték túllépések száma (db)
- Határérték túllépések százaléka (%).

Kén-dioxid (3., 11. fejezet), nitrogén-dioxid (4., 12. fejezet), nitrogén-oxidok (5., 13. fejezet), PM₁₀ (8., 16. fejezet), PM_{2,5} (9., 17. fejezet), és benzol (10., 18. fejezet) szennyező komponensek statisztikai mutatóinak számítása az egy órás és 24 órás átlagértékek alapján történt. A határérték túllépések számításánál a 24 órás és az egy órás egészségügyi határértékekhez viszonyítva történt az értékelés. Ózon (7., 15. fejezet) és szén-monoxid (6., 14. fejezet) szennyezőknél egy órás átlagértékek alapján történt az értékelés, illetve az órás alapon 8 órás csúszó átlagoknak vettük a napi maximumát a 24 órás alapon történő értékeléshez. A statisztikai mutatókat ezekben az értékekben képeztük.

Az 1 órás, a 24 órás és az éves egészségügyi határértékek átlépésére vonatkozó összesítő táblázatokat a 19. fejezet tartalmazza.

A jogszabály 2011-ben megszüntette a nitrogén-oxidokra vonatkozó határértékeket, ezért azok nem szerepelnek a statisztikai és a határérték átlépésekre vonatkozó táblázatokban.

A 20. fejezet tartalmazza a 4/2011 (I.14.) VM rendeletben szabályozott tájékoztatási és riasztási küszöb átlépésekre vonatkozó statisztikát. Eddigi gyakorlatnak megfelel en kén-dioxid, nitrogén-dioxid, szén-monoxid és ózon szennyezőknél órás, szálló por (PM₁₀) szennyezőnél pedig 24 órás átlagértékek alapján vizsgáltuk egész évre vonatkozóan az átlépéseket.

A légszennyező komponensenkénti trendek az éves átlagokat alapul véve, mérőállomások szerint készültek. A főbb szennyező anyagok koncentrációjának alakulása a 21. fejezetben található.

Kén-dioxid szennyezettség

A 90%-os adatrendelkezésre állás követelményét, az 50 értékelt mérőállomás közül 27 teljesíti.

Kén-dioxid komponensenél a 90%-os adatrendelkezésre állást figyelmen kívül hagyva, a levegő minősége az összes vizsgált mérőállomáson kiváló volt a 2014. évben. Az év során az éves (50 µg/m³) és a 24 órás (125 µg/m³) egészségügyi határértéket egyik mérőállomáson sem haladta meg a szennyezettség. Órás (250 µg/m³) egészségügyi határérték átlépés 2 állomáson (Putnok 1 db, Miskolc Lavotta 1 db) fordult el.

A 2013. évhez képest emelkedés és csökkenés egyaránt tapasztalható a mérőállomásokon. A legmagasabb koncentrációk Putnokon, Dunaújvárosban, és Miskolcon fordultak el, de még így is jóval az éves határérték alatt vannak az értékek.

Nitrogén-dioxid (NO₂); nitrogén-oxidok (NO_x) szennyezettsége

Nitrogén-dioxid és nitrogén-oxidok esetében az 55 értékelt mérőállomásból 31 teljesíti a 90%-os adatrendelkezésre állási követelményt.

Mindkét komponens terén a vizsgált mérőállomások többségénél a levegő minősége a jó és kiváló kategóriába esik. NO₂ esetében 16 mérőállomáson kiváló, 17 mérőállomáson jó, 4 állomáson megfelel, 1 mérőállomáson szennyezett; NO_x tekintetében pedig 19 mérőállomáson kiváló, 14 mérőállomáson jó, 2 állomáson megfelel és 3 mérőállomáson szennyezett a levegő az éves átlagértékek alapján.

Nitrogén-dioxid szennyezőanyag tekintetében a településeket vizsgálva, az ország levegő minősége éves szinten egyik településen sem esett a megfelelő kategóriába. A nitrogén-dioxid szennyezettség az éves egészségügyi határértéket (40 µg/m³) Budapest Széna téri közlekedési mérőállomáson haladta meg.

Nitrogén-dioxid tekintetében Pécs Boszorkány utca (10 db), és Budapest Széna téren (7 db) fordult el legtöbbször a 24 órás egészségügyi határérték (85 µg/m³) túllépése az év során.

Az órás határértéket (100 µg/m³) a legtöbbször szintén ezen a két állomáson haladta meg a szennyezettség.

Nitrogén-oxidok tekintetében a 2014. évi adatokra a hatályos szabályozás már nem ír el határértéket, ezért a légszennyezettségi index alapján történő besorolás során az eddig használt kategóriákat vettük alapul az értékeléshez. Az éves átlagértékek alapján az összes településen jó ill. kiváló a levegő minősége kivéve Budapestet, ami a megfelelő kategóriába került.

A *nitrogén-dioxid* és *nitrogén-oxid* szennyezettség tekintetében a tavalyi évhez képest stagnálás jellemz a legtöbb állomásra.

Szén-monoxid szennyezettség

A 90%-os adatrendelkezésre állás feltételét az 50 értékelt mér állomás közül 27 állomás teljesítette.

Szén-monoxid szennyezettség szempontjából az értékelt összes mér állomáson kiváló+ a levegő minőség.

A szén-monoxid koncentráció az elmúlt évek vizsgálatának eredményei alapján, a legtöbb mér állomáson stagnálás tapasztalható. Az elmúlt évhez képest alapvetően kismértékű csökkenés figyelhető meg. Elfordul néhány állomáson minimális növekedés is, de még mindig jóval az éves határérték ($3000 \mu\text{g}/\text{m}^3$) alatt maradnak az értékek.

24 órás egészségügyi határérték átlépés sehol nem fordult el az év során.

Ózon szennyezettség

A 90%-os adatrendelkezésre állási követelményt az 50 értékelt mér állomás közül 32 teljesíti.

Ózon szennyező komponens vonatkozásában, légszennyezettségi index alapján történt teljes évi értékelés szerint, a települések levegője jó+nak mondható. Mér állomásokat vizsgálva 8 állomás kapott kiváló+minősítést.

A 8 órás futó átlagok napi maximuma 13 kivétellel az összes állomáson átlépte az egészségügyi határértéket a nyári időszakban. A legtöbb egészségügyi határérték átlépés Pécs Boszorkány úti állomáson fordult el (40 db)

Tájékoztatási küszöb átlépés 3 egymást követő napon Sopron állomáson fordult el. Riasztási küszöb átlépés nem történt.

A 2013. évhez képest a legtöbb állomáson enyhe csökkenés tapasztalható.

Szállópor szennyezettség

PM₁₀ tekintetében 54 mér állomás közül 34 teljesíti a 90%-os adatrendelkezésre állás feltételét. Az éves határértéket ($40 \mu\text{g}/\text{m}^3$) nem haladta meg egy állomáson sem az átlagkoncentráció.

24 órás egészségügyi határérték (**PM₁₀**: $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) átlépés minden állomáson elfordult. A legtöbb túllépés a putnoki (70 db) és a sajószentpéteri (65 db) állomáson történt. A megengedett 35 db-ot 14 mér állomáson meghaladta az átlépések darabszáma.

PM_{2.5} koncentráció mérése 9 állomáson történt. Éves határérték ($26 \mu\text{g}/\text{m}^3$) átlépés nem történt. 2013. évhez képest a koncentrációk csökkentek vagy stagnáltak.

A szállópor szennyezettség alakulása változatos képet mutat hazánkban az elmúlt 10 évben. Emelkedés illetve csökkenés tendencia egyaránt elfordult az évek során. A 2013. évhez képest a legtöbb állomásnál stagnálás vagy enyhe emelkedés figyelhető meg.

Benzol szennyezettség

Benzol szennyező komponens tekintetében 27 mérő állomás közül 7 állomáson volt 90% feletti az adatrendelkezésre-állás.

A mért értékek alapján a levegő minősége az értékelte mérő állomásokon sziváló+(15 db), jó+(3 db) kategóriába esik. Éves egészségügyi határérték ($5 \mu\text{g}/\text{m}^3$) átlépés egy mérő állomáson sem történt, a 24 órás ($10 \mu\text{g}/\text{m}^3$) határértéket 4 helyen haladta meg a koncentráció. Ezek közül Miskolc Búza téren volt a legtöbb átlépés (8 db).

Az elmúlt évhez képest emelkedő és csökkenő tendencia egyaránt előfordul.

2. A 2014. év index szerinti értékelése mér állomások szerint

<i>Mérőállomás neve</i>	<i>Légszennyezettségi index</i>								<i>Légszennyezettségi index a legmagasabb indexű komponens alapján</i>
	SO ₂	NO ₂	NO _x	PM ₁₀	PM _{2,5}	BENZOL	CO	O ₃	
Ajka	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	-	-	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Budapest, Budatétény	*	*	*	jó (2)	-	-	*	*	jó (2)
Budapest, Csepel	*	*	*	jó (2)	-	*	*	*	jó (2)
Budapest, Erzsébet	-	*	*	megfelelő (3)	-	*	*	-	megfelelő (3)
Budapest, Gergely	*	*	*	jó (2)	-	-	*	*	jó (2)
Budapest, Gilice	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	jó (2)	megfelelő (3)	*	kiváló (1)	jó (2)	megfelelő (3)
Budapest, Honvéd	-	*	*	*	-	-	*	-	*
Budapest, Káposztásmegyer	*	*	*	*	-	-	*	kiváló (1)	*
Budapest, Kosztolányi	*	megfelelő (3)	megfelelő (3)	jó (2)	-	-	*	kiváló (1)	megfelelő (3)
Budapest, Kőrakás	*	jó (2)	jó (2)	jó (2)	-	-	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)
Budapest, Pesthidegkút	*	*	*	jó (2)	-	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Budapest, Széna	kiváló (1)	szennyezett (4)	szennyezett (4)	megfelelő (3)	-	*	*	kiváló (1)	szennyezett (4)
Budapest, Teleki tér	*	megfelelő (3)	megfelelő (3)	megfelelő (3)	-	kiváló (1)	*	jó (2)	megfelelő (3)
Debrecen, Hajnal u.	kiváló (1)	megfelelő (3)	szennyezett (4)	megfelelő (3)	-	-	kiváló (1)	-	szennyezett (4)
Debrecen, Kalotaszeg tér	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	jó (2)	-	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Debrecen, Klinika	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	jó (2)	-	-	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Dorog**	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	-	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Dunaújváros	*	jó (2)	jó (2)	jó (2)	-	-	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)
Eger2	kiváló (1)	jó (2)	kiváló (1)	jó (2)	-	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Esztergom	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	*	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Győr, Ifjúság krt.	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	jó (2)	jó (2)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Győr, Szent István	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	jó (2)	jó (2)	-	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Hernádszurdok	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	-	-	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Kazincbarcika	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	-	-	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)

<i>Mérőállomás neve</i>	<i>Légszennyezettségi index</i>								<i>Légszennyezettségi index a legmagasabb indexű komponens alapján</i>
	SO ₂	NO ₂	NO _x	PM ₁₀	PM _{2,5}	BENZOL	CO	O ₃	
Kecskemét	-	*	*	*	-	-	*	*	*
Komló	*	*	*	*	-	-	kiváló (1)	*	*
Majláthpuszta**	*	*	*	*	-	-	-	*	*
Miskolc Alföldi	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	*	-	-	-	-	jó (2)
Miskolc Búza tér	kiváló (1)	megfelelő (3)	szennyezett (4)	megfelelő (3)	-	jó (2)	kiváló (1)	jó (2)	szennyezett (4)
Miskolc Lavotta	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	-	-	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Mosonmagyaróvár	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Nyíregyháza	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	jó (2)	-	-	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Oszlár	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	-	jó (2)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Pécs, Boszorkány	kiváló (1)	jó (2)	kiváló (1)	jó (2)	-	-	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Pécs, Nevelési Közp.	*	*	*	jó (2)	-	-	*	*	jó (2)
Pécs, Szabadság út	kiváló (1)	*	*	jó (2)	-	*	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)
Putnok	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	megfelelő (3)	-	-	kiváló (1)	jó (2)	megfelelő (3)
Rudabánya	-	kiváló (1)	kiváló (1)	-	-	-	-	jó (2)	jó (2)
Sajószentpéter	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	megfelelő (3)	-	-	kiváló (1)	jó (2)	megfelelő (3)
Salgótarján	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	-	*	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Sarród	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	kiváló (1)	*	jó (2)	jó (2)
Sopron	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	-	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Százhalombatta	*	*	*	*	-	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Százhalombatta2	*	*	*	*	-	-	*	-	*
Százhalombatta3	*	*	*	*	-	*	*	*	*
Szeged2	kiváló (1)	jó (2)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Székesfehérvár	-	jó (2)	jó (2)	kiváló (1)	-	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)
Szentgotthárd	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	jó (2)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Szolnok	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	jó (2)	-	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Szombathely	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)
Tatabánya, Ságvári u.	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	jó (2)	-	-	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Tököl	*	*	*	*	-	*	*	*	*

<i>Mérőállomás neve</i>	<i>Légszennyezettségi index</i>								<i>Légszennyezettségi index a legmagasabb indexű komponens alapján</i>
	SO ₂	NO ₂	NO _x	PM ₁₀	PM _{2,5}	BENZOL	CO	O ₃	
Vác, Csányi krt.	*	*	*	jó (2)	-	*	*	*	*
Várpalota	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	kiváló (1)	-	-	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Veszprém	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	kiváló (1)	-	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)

- * Nincs értékelhető adat
 - Nem mérik a szennyezőt

** Megjegyzés: Majláthpuszta mérőállomás leállítva 2014. 09. 17-én.
 Dorog mérőállomás üzembe helyezése: 2014. 06. 21-én

3. 2014. évi kén-dioxid statisztika 1 órás átlagok alapján, mér állomások szerint

Mér állomás helye	Éves átlag ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Maximum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	50% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	75% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	98% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	99,9% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Darab- szám (db)	Adatrendelkezésre- állítás (%)	Határérték túllépés (>250 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (db)	Határérték túllépés (%)
Ajka	10.7	66.7	10.8	13.2	20	48.3	8678	99.1	0	0.00
Budapest Budatétény	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Csepel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Gergely utca	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Gilice tér	3.9	46.6	2.9	5.4	16.1	33.6	7714	88.1	0	0.00
Budapest Káposztásmegyer	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Korakas park	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Kosztolányi D. tér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Pesthidegkút	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Széna tér	5	41.5	4.7	6.4	10	17	7703	87.9	0	0.00
Budapest Teleki tér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Debrecen Hajnal u.	5.3	29.7	4.7	6.2	13.9	24.9	7916	90.4	0	0.00
Debrecen Kalotaszeg tér	4.6	58.1	3.9	5.3	15.8	33.5	8088	92.3	0	0.00
Debrecen Klinika	4.6	69.7	4.1	5.7	13.1	32.2	7858	89.7	0	0.00
Dorog**	6.5	47.7	3.3	6.2	29.7	36.7	4655	100	0	0.00
Dunaújváros	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Eger 2 Malomárok u.	5.1	87.4	4.1	7.2	17.3	33.2	8462	96.6	0	0.00
Esztergom	5.2	102.7	3.9	6.6	18.2	28.2	6904	78.8	0	0.00
Győr 1 Szent István	2.7	38.7	2	3.3	10	23.3	8197	93.6	0	0.00
Győr 2 Ifjúsági	4	48.9	3	4.6	15.9	30.7	8591	98.1	0	0.00
Hernádszurdok	6.9	54.2	6.3	9.8	18.5	31.9	8447	96.4	0	0.00
Kazincbarcika	5.5	79.6	3.1	6.8	25.4	55.3	8636	98.6	0	0.00
Komló	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

2014. ÉVI KÉN-DIOXID STATISZTIKA 1 ÓRÁS ÁTLAGOK ALAPJÁN, MÉR ÁLLOMÁSOK SZERINT

Mér állomás helye	Éves átlag ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Maximum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	50% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	75% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	98% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	99,9% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Darab- szám (db)	Adatrendelkezésre- állítás (%)	Határérték túllépés (>250 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (db)	Határérték túllépés (%)
Majláthpuszta**	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Miskolc Alföldi	7.8	124.4	5.2	9	40	94.8	8705	99.4	0	0.00
Miskolc Búza tér	6.7	122.2	4.1	7.7	27.5	61.9	8640	98.6	0	0.00
Miskolc Lavotta	14	250.5	8.5	13.9	78.9	202.9	8270	94.4	1	0.01
Mosonmagyaróvár	3	48.8	1.7	3.4	17.1	35.4	8747	99.9	0	0.00
Nyíregyháza	1.7	34.7	0.9	1.9	9.5	18.4	7914	90.3	0	0.00
Oszlár	10.8	111.3	9.3	13	30.8	65.4	8681	99.1	0	0.00
Pécs Boszorkány u.	6.6	62.8	4.1	9	27.7	51	7452	85.1	0	0.00
Pécs Nevelési Központ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Pécs Szabadság u.	6.6	47.8	5.2	9.5	20.4	39.2	8471	96.7	0	0.00
Putnok	17.9	331.5	9.6	20.8	101.6	199.9	8581	98	1	0.01
Sajószentpéter	9.5	156.5	3.8	10.9	55	135.8	8432	96.3	0	0.00
Salgótarján	6.6	86.9	5.1	7.9	20.3	45.1	8494	97	0	0.00
Sarród	2.9	21.7	2.5	3.6	10.4	17.8	8559	97.7	0	0.00
Sopron	4.1	36.8	3	6.3	10.9	22.6	8639	98.6	0	0.00
Százhalmobatta 1 Búzavirág tér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Százhalmobatta 2 Sportpálya	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Százhalmobatta 3 Liszt Ferenc sétány	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Szeged 2 Rózsa u.	4.9	65.3	3.7	6	18.6	48.3	8200	93.6	0	0.00
Szentgotthárd	2.9	32.7	2.4	2.9	9.5	25.9	8694	99.2	0	0.00
Szolnok	7.9	112.1	6.3	9.2	22.7	54.9	8658	98.8	0	0.00
Szombathely	2.7	30.4	2.5	3.2	9.2	24.6	8720	99.5	0	0.00
Tatabánya Ságvári u.	3.6	50.7	2.5	4.1	18.1	41.5	8415	96.1	0	0.00

Mér állomás helye	Éves átlag ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Maximum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	50% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	75% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	98% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	99,9% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Darab- szám (db)	Adatrendelkezésre- állás (%)	Határérték túllépés (>250 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (db)	Határérték túllépés (%)
Tököl	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Vác, Csányi krt.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Várpalota	6.7	45.2	6.1	8.5	19.4	34.5	5750	65.6	0	0.00
Veszprém	6.7	101	6.7	8.6	17.5	34.5	8670	99	0	0.00

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van

* 2014. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.

** Megjegyzés: Majláthpuszta mér állomás leállítva 2014. 09. 17-én.
Dorog mér állomás üzembe helyezése: 2014. 06. 21-én

4. 2014. évi nitrogén-dioxid statisztika 1 órás átlagok alapján, mér állomások szerint

Mér állomás helye	Éves átlag	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99.9% percentilis	Darab-szám	Adatrendelkezésre-állás	Határérték túllépés (>100 µg/m ³)	Határérték túllépés
	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(db)	(%)	(db)	(%)
Ajka	13.7	66	12.1	17.8	39.4	60.6	4366	49.8	0	0.00
Budapest Budatétény	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Csepel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Erzsébet tér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Gergely utca	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Gilice tér	22.3	112.9	18.3	29.2	62.4	86.6	8688	99.2	3	0.03
Budapest Honvéd	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Káposztásmegyer	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Korakas park	24.4	119.9	20.1	31.8	65.8	93.7	8290	94.6	4	0.05
Budapest Kosztolányi D. tér	35	164.7	31.5	45.9	87.4	150.4	8254	94.2	88	1.07
Budapest Pesthidegkút	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Széna tér	49.4	212	45.2	63.4	111.8	154.1	4574	52.2	160	3.50
Budapest Teleki tér	36.9	169.2	33	48.3	91.1	144.9	8644	98.7	97	1.12
Debrecen Hajnal u.	34.5	155.4	30.8	45.3	83.5	124.6	8182	93.4	55	0.67
Debrecen Kalotaszeg tér	21.4	160.4	16	28	72.7	124.9	8613	98.3	41	0.48
Debrecen Klinika	25.1	242.9	18.5	32.4	85	170.2	8633	98.6	85	0.98
Dorog**	14.7	67.7	12.3	19.4	42.9	65.2	4655	100	0	0.00
Dunaújváros	25.6	129	23.9	32	59.1	102	8343	95.2	10	0.12
Eger 2 Malomárok u.	16.6	94	13.6	22	49.4	75.2	8665	98.9	0	0.00
Esztergom	12.4	96.2	9.9	15.9	37.4	64.2	8648	98.7	0	0.00
Győr 1 Szent István	28.9	129.9	26.6	37.2	69.3	107.5	8438	96.3	15	0.18
Győr 2 Ifjúsági	24.2	148.2	21	31.3	69.9	119.9	8519	97.2	25	0.29
Hernádszurdok	10.9	79.2	9	14.9	35.8	57.6	7247	82.7	0	0.00

Mér állomás helye	Éves átlag	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99.9% percentilis	Darab-szám	Adatrendelkezésre-állás	Határérték túllépés (>100 µg/m ³)	Határérték túllépés
	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(db)	(%)	(db)	(%)
Kazincbarcika	12.9	95.5	10.1	17.2	41	62.2	8537	97.5	0	0.00
Kecskemét	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Komló	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Majláthpuszta**	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Miskolc Alföldi	20	143.8	15.2	26.8	66.9	122	8648	98.7	26	0.30
Miskolc Búza tér	32.1	145.9	29.3	40.6	74.5	119.6	8672	99	31	0.36
Miskolc Lavotta	15.2	87.3	12.4	20.2	44.1	72.5	8699	99.3	0	0.00
Mosonmagyaróvár	14.6	101.9	11.7	18.9	44.5	87.2	8738	99.7	1	0.01
Nyíregyháza	25.2	170.4	20.6	32.5	77.4	128	8516	97.2	50	0.59
Oszlár	11	80.8	9.2	13.6	32.1	62.9	4778	54.5	0	0.00
Pécs Boszorkány u.	18	241.4	9.5	21.2	112.3	217.5	8443	96.4	203	2.40
Pécs Nevelési Központ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Pécs Szabadság u.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Putnok	10.3	59.9	8.5	13.4	29.4	52.2	8403	95.9	0	0.00
Rudabánya	8.2	90.4	4.7	10.6	42.5	73.7	8693	99.2	0	0.00
Sajószentpéter	14.5	82.8	11.9	20	40.1	66.3	8529	97.4	0	0.00
Salgótarján	13.9	98.3	10.1	17.2	47.8	64.7	4773	54.5	0	0.00
Sarród	6.6	38.7	5	8.5	22.8	35	8558	97.7	0	0.00
Sopron	15.9	113.1	12.8	20.9	48.1	83.4	8637	98.6	1	0.01
Százhalombatta 1 Búzavirág tér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Százhalombatta 2 Sportpálya	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Százhalombatta 3 Liszt Ferenc sétány	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Szeged 2 Rózsa u.	17.4	121.9	14.7	21.6	48.9	83.8	8328	95.1	4	0.05

Mér állomás helye	Éves átlag	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99.9% percentilis	Darab-szám	Adatrendelkezésre állás	Határérték túllépés (>100 µg/m ³)	Határérték túllépés
	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(db)	(%)	(db)	(%)
Székesfehérvár	17.2	96.5	15.7	23.3	46.7	70.4	7030	80.3	0	0.00
Szentgotthárd	9.2	56.9	7.7	12.3	26.6	40.7	8698	99.3	0	0.00
Szolnok	25.4	148.6	22.9	32.4	62.7	104.7	8671	99	19	0.22
Szombathely	13.5	116.5	10.5	17.6	42.4	69.5	8252	94.2	1	0.01
Tatabánya Ságvári u.	21	88	19.2	27	48.1	68.3	8087	92.3	0	0.00
Tököl	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Vác, Csányi krt.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Várpalota	22.8	101.8	19.6	32.1	56.9	87.3	7913	90.3	3	0.04
Veszprém	19.6	115.5	16.2	25.6	56.1	91	7106	81.1	4	0.06

■ Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van

■ Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van

* 2014. évre nem rendelkezünk értékelhet adattal.

** Megjegyzés: Majláthpuszta mér állomás leállítva 2014. 09. 17-én.
Dorog mér állomás üzembe helyezése: 2014. 06. 21-én


5. 2014. évi nitrogén-oxidok statisztika 1 órás átlagok alapján, mér állomások szerint


Mér állomás helye	Éves átlag ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Maximum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	50% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	75% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	98% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	99.9% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Darab- szám (db)	Adatrendelkezésre- állítás (%)
Ajka	19.7	232.1	15.9	23.4	76	173.2	4366	49.8
Budapest Budatétény	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Csepel	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Erzsébet tér	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Gergely utca	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Gilice tér	37.2	509.4	25	45.4	157.6	324.9	8687	99.2
Budapest Honvéd	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Káposztásmegyer	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Korakas park	43.5	497.6	25.8	50.8	197.3	371.8	8284	94.6
Budapest Kosztolányi D. tér	69.6	800.3	49.7	84.2	271	644.1	8250	94.2
Budapest Pesthidegkút	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Széna tér	95.5	622.9	76.5	123.1	316	577.6	4574	52.2
Budapest Teleki tér	69.4	581.9	49.3	87.9	269.7	520.8	8560	97.7
Debrecen Hajnal u.	73.3	991.2	50.7	91.4	286.1	687.8	8182	93.4
Debrecen Kalotaszeg tér	33.7	745.1	19.8	37.2	163.3	447.9	8613	98.3
Debrecen Klinika	33	359.9	21.3	39.9	141.3	280.2	8633	98.6
Dorog**	19.5	174.3	13.5	23.8	82.4	136.6	4654	100
Dunaújváros	32	606.7	26.6	39.5	89.3	291.4	8343	95.2
Eger 2 Malomárok u.	26.7	362.6	17.5	32.8	116.8	226.3	8665	98.9
Esztergom	16.9	299.1	11.5	19.3	70.1	202.3	8646	98.7
Gyor 1 Szent István	53.5	491.2	40.9	66.4	187.8	408.2	8435	96.3
Gyor 2 Ifjúsági	41.5	579.4	29.3	49.2	175.4	421.5	8530	97.4
Hernádszurdok	15.2	166.2	10.5	18.8	59.6	122.7	7247	82.7
Kazincbarcika	20.1	163	13.7	25.8	75.6	126.9	8537	97.5

2014. ÉVI NITROGÉN-OXIDOK STATISZTIKA 1 ÓRÁS ÁTLAGOK ALAPJÁN, MÉR ÁLLOMÁSOK SZERINT

Mér állomás helye	Éves átlag	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99.9% percentilis	Darab- szám	Adatrendelkezésre- állítás
	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(db)	(%)
Kecskemét	*	*	*	*	*	*	*	*
Komló	*	*	*	*	*	*	*	*
Majláthpuszta**	*	*	*	*	*	*	*	*
Miskolc Alföldi	34.7	715.6	20	40.4	172.6	497.6	8648	98.7
Miskolc Búza tér	72.9	674.5	54	94.5	259.3	500	8672	99
Miskolc Lavotta	27.3	233.6	18.9	34.1	110.4	182.1	8699	99.3
Mosonmagyaróvár	20.4	344.1	14	23.5	90	231.9	8738	99.7
Nyíregyháza	48.8	1323.9	28.1	53	252.9	799.6	8516	97.2
Oszlár	20.3	112.4	17.2	26.2	55.9	98.1	4778	54.5
Pécs Boszorkány u.	22.5	340.8	11.1	25.1	139.2	260.4	8443	96.4
Pécs Nevelési Központ	*	*	*	*	*	*	*	*
Pécs Szabadság u.	*	*	*	*	*	*	*	*
Putnok	15.4	94.1	11.1	20.4	54.8	80.6	8403	95.9
Rudabánya	10.8	123.7	6.4	13.7	49	96.1	8693	99.2
Sajószentpéter	21.6	147.5	15.6	29.4	72.8	118.5	8529	97.4
Salgótarján	19.1	333.1	11.8	21.4	85.4	212.4	4772	54.5
Sarród	7.8	79.8	5.6	9.7	28.5	54.8	8559	97.7
Sopron	23.4	411.9	15.4	26.7	99.3	262	8636	98.6
Százhalombatta 1 Búzavirág tér	*	*	*	*	*	*	*	*
Százhalombatta 2 Sportpálya	*	*	*	*	*	*	*	*
Százhalombatta 3 Liszt Ferenc sétány	*	*	*	*	*	*	*	*
Szeged 2 Rózsa u.	25.4	556.6	18.5	28.9	104.6	302.4	8326	95
Székesfehérvár	36.3	465.3	25.3	43	152.4	318.5	7030	80.3
Szentgotthárd	15.8	172.8	10.6	19.1	64.7	150.4	8698	99.3
Szolnok	46.2	845.1	37.6	60.3	137.5	391.2	8671	99

Mér állomás helye	Éves átlag	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99.9% percentilis	Darab- szám	Adatrendelkezésre- állás
	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(db)	(%)
Szombathely	20	437.3	12.4	22.3	95	271.3	8253	94.2
Tatabánya Ságvári u.	32.8	317.6	26.1	41.1	99.1	231.1	8039	91.8
Tököl	*	*	*	*	*	*	*	*
Vác, Csányi krt.	*	*	*	*	*	*	*	*
Várpalota	48.7	531.5	33.5	66.7	180.6	338	7913	90.3
Veszprém	33.3	369.3	22.6	39.7	143.1	295.9	7106	81.1

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van

* 2014. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.


** Megjegyzés: Majláthpuszta mér állomás leállítva 2014. 09. 17-én.
Dorog mér állomás üzembe helyezése: 2014. 06. 21-én


6. 2014. évi szén-monoxid statisztika 1 órás átlagok alapján, mér állomások szerint

Mér állomás helye	Éves átlag ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Maximum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	50% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	75% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	98% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	99.9% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Darab- szám (db)	Adatrendelkezésre- állítás (%)	Határérték túllépés (>10000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (db)	Határérték túllépés (%)
Ajka	434	3126	414	539	1131	2408	8315	94.9	0	0
Budapest Budatétény	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Csepel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Erzsébet tér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Gergely utca	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Gilice tér	523	2380	462	636	1339	2185	5129	58.6	0	0
Budapest Honvéd	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Káposztásmegyer	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Korakas park	476	2470	418	551	1209	1819	8115	92.6	0	0
Budapest Kosztolányi D. tér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Pesthidegkút	438	2874	340	519	1334	2389	7726	88.2	0	0
Budapest Széna tér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Teleki tér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Debrecen Hajnal u.	598	7503	466	700	1979	5532	8631	98.5	0	0
Debrecen Kalotaszeg tér	688	7483	548	844	2121	4916	8470	96.7	0	0
Debrecen Klinika	514	2765	450	641	1283	2211	7725	88.2	0	0
Dorog**	332	5142	238	379	1206	1858	4664	100	0	0
Dunaújváros	326	4017	247	437	1344	3010	8342	95.2	0	0
Eger 2 Malomárok u.	355	3005	277	417	1246	2051	8656	98.8	0	0
Esztergom	748	3577	805	920	1239	2419	8634	98.6	0	0
Győr 1 Szent István	551	1988	499	702	1321	1773	8345	95.3	0	0
Győr 2 Ifjúsági	545	2775	456	707	1309	1960	8456	96.5	0	0
Hernádszurdok	436	1747	393	530	1084	1471	8563	97.8	0	0

Mér állomás helye	Éves átlag	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99.9% percentilis	Darab- szám	Adatrendelkezésre- állás	Határérték túllépés (>10000 µg/m ³)	Határérték túllépés
	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(db)	(%)	(db)	(%)
Kazincbarcika	588	3405	497	699	1784	2792	8600	98.2	0	0
Komló	466	2946	412	595	1374	2251	8655	98.8	0	0
Miskolc Búza tér	881	3577	768	1028	2130	3078	8653	98.8	0	0
Miskolc Lavotta	675	4813	505	933	2166	4032	7454	85.1	0	0
Mosonmagyaróvár	717	3346	643	938	1579	2664	8746	99.8	0	0
Nyíregyháza	671	5150	568	813	1993	4354	8406	96	0	0
Oszlár	200	853	197	241	455	759	8602	98.2	0	0
Pécs Boszorkány u.	435	2314	400	507	1023	1684	8432	96.3	0	0
Pécs Nevelési Központ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Pécs Szabadság u.	874	3861	822	1164	2190	3458	7812	89.2	0	0
Putnok	562	5642	399	747	1884	3178	8474	96.7	0	0
Sajószentpéter	574	2999	501	737	1826	2692	8560	97.7	0	0
Salgótarján	528	3343	414	555	1836	3074	5305	60.6	0	0
Sopron	519	3581	483	622	1325	2551	7547	86.2	0	0
Százhalombatta 1 Búzavirág tér	456	2170	415	600	1302	1896	8621	98.4	0	0
Százhalombatta 2 Sportpálya	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Százhalombatta 3 Liszt Ferenc sétány	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Szeged 2 Rózsa u.	493	2676	452	605	1162	2257	8007	91.4	0	0
Székesfehérvár	595	2630	553	658	1361	2041	6497	74.2	0	0
Szentgotthárd	705	3305	657	878	1567	2612	8698	99.3	0	0
Szolnok	588	3994	541	684	1156	2133	8315	94.9	0	0
Szombathely	894	4512	811	1231	1749	3270	8728	99.6	0	0

Mér állomás helye	Éves átlag ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Maximum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	50% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	75% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	98% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	99.9% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Darab- szám (db)	Adatrendelkezésre- állítás (%)	Határérték túllépés (>10000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (db)	Határérték túllépés (%)
Tatabánya Ságvári u.	550	2835	520	678	1129	1668	8594	98.1	0	0
Tököl	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Vác, Csányi krt.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Várpalota	489	3652	394	593	1712	2961	7301	83.3	0	0
Veszprém	407	2652	365	469	1107	2147	8476	96.8	0	0

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van

* 2014. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal


** Megjegyzés: Dorog mér állomás üzembe helyezése: 2014. 06. 21-én


7. 2014. évi ózon statisztika 1 órás átlagok alapján, mér állomások szerint

Mér állomás helye	Éves átlag	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99.9% percentilis	Darab- szám	Adatrendelkezésre- állítás
	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(db)	(%)
Ajka	34.2	109	33	50.3	79.9	94.7	8683	99.1
Budapest Budatétény	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Csepel	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Gergely utca	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Gilice tér	44.5	166	39.7	65.4	107.9	152.8	7406	84.5
Budapest Káposztásmegyer	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Korakas park	25.5	122.8	19.1	40.6	82.5	101.7	8650	98.7
Budapest Kosztolányi D. tér	26.2	167.8	18.1	43.5	83.8	111.4	8485	96.9
Budapest Pesthidegkút	44	158.2	38.7	64.5	114.6	145.4	8273	94.4
Budapest Széna tér	23.5	118.4	15	38.2	82.8	109	7841	89.5
Budapest Teleki tér	37.7	165	29.8	58.4	112.5	143.9	8657	98.8
Debrecen Kalotaszeg tér	48.6	147.7	44.9	71.5	115.4	136.4	7830	89.4
Debrecen Klinika	48.8	143.9	43.7	72.6	117.4	134.8	6794	77.6
Dorog**	38.1	152.8	32.3	56.1	104.5	133.5	4660	100
Dunaújváros	27.9	124.1	22.3	39.7	79.9	109.5	8392	95.8
Eger 2 Malomárok u.	40.6	129.2	36.4	60.3	102.3	116.7	8549	97.6
Esztergom	50.3	169.5	46.2	71.8	117.1	138.6	8655	98.8
Gyor 1 Szent István	34.5	137.1	31.1	51.9	91.7	124.5	8495	97
Gyor 2 Ifjúsági	43.6	137.1	40.6	63.9	110.3	132	8585	98
Hernádszurdok	45	152.5	40.8	65.3	114.6	142.4	8671	99
Kazincbarcika	42.8	147.8	35.6	64.6	116.6	137.3	8679	99.1
Kecskemét	*	*	*	*	*	*	*	*
Komló	*	*	*	*	*	*	*	*

Mér állomás helye	Éves átlag ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Maximum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	50% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	75% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	98% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	99.9% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Darab- szám (db)	Adatrendelkezésre- állítás (%)
Majláthpuszta**	*	*	*	*	*	*	*	*
Miskolc Búza tér	34.8	136.9	28.4	53.5	97.9	122.9	8443	96.4
Miskolc Lavotta	47.2	172.2	40.9	70.4	120.7	142	8725	99.6
Mosonmagyaróvár	47.4	149.7	44.5	66.4	112.9	140	8735	99.7
Nyíregyháza	38.1	128.7	33.4	58.3	98.7	116.4	8550	97.6
Oszlár	50.9	161.1	46.5	72.4	117.2	139.7	8692	99.2
Pécs Boszorkány u.	54.2	160.5	50.3	81.3	130	143	7656	87.4
Pécs Nevelési Központ	*	*	*	*	*	*	*	*
Pécs Szabadság u.	29.3	111.1	25.1	45.2	79.5	100.2	8284	94.6
Putnok	44	144	36.3	67.3	118	135.7	8190	93.5
Rudabánya	42.2	152.5	35.6	60.6	116.5	141.3	7464	85.2
Sajószentpéter	42.4	169.6	34.1	64.3	114.8	139.3	8594	98.1
Salgótarján	42.4	131.1	35.9	65.8	112	127.2	8504	97.1
Sarród	52.9	183.5	50.4	72.5	123.3	159.2	8551	97.6
Sopron	50	199.8	49	71.3	115.7	147.1	8644	98.7
Százhalombatta 1 Búzavirág tér	42.7	157.3	38.6	64.3	107.1	133.9	6448	73.6
Százhalombatta 3 Liszt Ferenc sétány	*	*	*	*	*	*	*	*
Szeged 2 Rózsa u.	41.4	127.2	38.1	60.7	101.5	121.6	8313	94.9
Székesfehérvár	20.9	93.2	15.8	31.9	62.9	80	8071	92.1
Szentgotthárd	45.9	159.1	40.2	68.5	122.8	147.7	8701	99.3
Szolnok	40.1	136.7	37	54.8	100.7	124.9	8664	98.9
Szombathely	31.1	98.6	30.3	45.5	75.8	92	8728	99.6
Tatabánya Ságvári u.	40.7	136.7	35.6	60	108.4	125.7	8614	98.3
Tököl	*	*	*	*	*	*	*	*
Vác, Csányi krt.	*	*	*	*	*	*	*	*

Mér állomás helye	Éves átlag	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99.9% percentilis	Darab- szám	Adatrendelkezésre- állás
	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(db)	(%)
Várpalota	35.6	122.2	35.2	52	82.3	104.5	7972	91
Veszprém	46.4	154.4	44.6	68.1	110.9	133.4	8663	98.9

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van

* 2014. évben nem rendelkezünk értékelhető adattal.


** Megjegyzés: Majláthpuszta mér állomás leállítva 2014. 09. 17-én.
Dorog mér állomás üzembe helyezése: 2014. 06. 21-én


8. 2014. évi szálló por (PM₁₀) statisztika 1 órás átlagok alapján, mér állomások szerint

Mér állomás helye	Éves átlag	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99.9% percentilis	Darab-szám	Adatrendelkezésre-állás
	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(db)	(%)
Ajka	19	202	14	23	67	137	8629	98.5
Budapest Budatétény	26	207	21	36	83	183	6085	69.5
Budapest Csepel	29	229	23	38	97	191	7881	90
Budapest Erzsébet tér	36	213	33	48	92	136	8636	98.6
Budapest Gergely utca	26	189	22	37	80	126	8121	92.7
Budapest Gilice tér	32	200	27	41	95	167	7309	83.4
Budapest Honvéd	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Káposztásmegyer	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Korakas park	28	232	24	39	85	139	8598	98.2
Budapest Kosztolányi D. tér	32	231	26	42	95	151	7944	90.7
Budapest Pesthidegkút	27	158	22	35	83	137	8206	93.7
Budapest Széna tér	34	220	31	44	82	153	8101	92.5
Budapest Teleki tér	37	248	31	49	109	208	4479	51.1
Debrecen Hajnal u.	34	427	26	39	123	285	8622	98.4
Debrecen Kalotaszeg tér	27	317	20	30	108	244	8622	98.4
Debrecen Klinika	29	269	23	37	95	217	8531	97.4
Dorog**	23	104	20	29	67	96	2971	63.8
Dunaújváros	28	193	23	35	87	163	8402	95.9
Eger 2 Malomárok u.	23	221	18	31	79	121	6586	75.2
Esztergom	23	161	20	29	64	127	8644	98.7
Győr 1 Szent István	22	158	19	28	60	100	8299	94.7
Győr 2 Ifjúsági	26	105	23	34	68	91	8401	95.9
Hernádszurdok	24	140	20	30	69	114	5090	58.1
Kazincbarcika	31	254	23	39	117	180	8603	98.2

Mér állomás helye	Éves átlag	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99.9% percentilis	Darab- szám	Adatrendelkezésre- állítás
	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(db)	(%)
Kecskemét	*	*	*	*	*	*	*	*
Komló	*	*	*	*	*	*	*	*
Majláthpuszta**	*	*	*	*	*	*	*	*
Miskolc Alföldi	*	*	*	*	*	*	*	*
Miskolc Búza tér	34	184	28	42	101	157	8323	95
Miskolc Lavotta	32	259	24	39	118	206	8676	99
Mosonmagyaróvár	26	177	22	34	73	122	8675	99
Nyíregyháza	30	288	24	37	113	216	8378	95.6
Oszlár	23	160	18	28	74	127	8698	99.3
Pécs Boszorkány u.	24	147	20	31	68	113	8359	95.4
Pécs Nevelési Központ	29	168	24	37	94	145	8615	98.3
Pécs Szabadság u.	28	155	23	36	84	130	8491	96.9
Putnok	33	396	22	42	128	224	8479	96.8
Sajószentpéter	38	243	27	49	140	200	6287	71.8
Salgótarján	31	179	24	40	117	163	7896	90.1
Sarród	19	96	16	27	54	79	8557	97.7
Sopron	22	145	18	30	67	113	8609	98.3
Százhalombatta 1 Búzavirág tér	*	*	*	*	*	*	*	*
Százhalombatta 2 Sportpálya	*	*	*	*	*	*	*	*
Százhalombatta 3 Liszt Ferenc sétány	*	*	*	*	*	*	*	*
Szeged 2 Rózsa u.	25	171	21	31	68	104	8281	94.5
Székesfehérvár	14	140	10	18	62	106	7836	89.5
Szentgotthárd	20	145	16	26	60	95	8687	99.2
Szolnok	23	127	20	29	61	103	7860	89.7
Szombathely	22	165	17	30	65	136	8680	99.1

Mér állomás helye	Éves átlag	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99.9% percentilis	Darab- szám	Adatrendelkezésre- állítás
	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(db)	(%)
Tatabánya Ságvári u.	24	145	21	31	62	100	8532	97.4
Tököl	*	*	*	*	*	*	*	*
Vác, Csányi krt.	25	190	19	32	78	142	6042	69
Várpalota	16	315	12	22	55	140	8478	96.8
Veszprém	16	117	13	22	54	94	8599	98.2

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van

* 2014. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.

** Megjegyzés: Majláthpuszta mér állomás leállítva 2014. 09. 17-én.
Dorog mér állomás üzembe helyezése: 2014. 06. 21-én

9. 2014. évi szálló por (PM_{2,5}) statisztika 1 órás átlagok alapján, mér állomások szerint

Mér állomás helye	Éves átlag	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99.9% percentilis	Darab- szám	Adatrendelkezésre- állás
	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(db)	(%)
Budapest Gillice tér	21	170	15	27	77	145	8633	98.6
Esztergom	12	133	8	16	49	87	8586	98
Gy r 1 Szent István	14	67	12	19	41	61	8196	93.6
Gy r 2 Ifjúsági	16	121	13	20	52	94	7965	90.9
Mosonmagyaróvár	16	130	13	22	53	103	8577	97.9
Sarród	11	68	9	16	37	55	8502	97.1
Szeged 2 Rózsa u.	16	123	12	20	50	80	8212	93.7
Szentgotthárd	12	108	9	16	40	64	8602	98.2
Szombathely	15	635	11	21	50	137	8556	97.7

10. 2014. évi benzol statisztika 1 órás átlagok alapján, mér állomások szerint

Mér állomás helye	Éves átlag ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Maximum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	50% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	75% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	98% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	99.9% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Darab- szám (db)	Adatrendelkezésre- állítás (%)
Budapest Csepel	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Erzsébet tér	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Gillice tér	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Pesthidegkút	0.5	4.8	0.3	0.8	2.2	3.7	3907	44.6
Budapest Széna tér	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Teleki tér	1.3	35.9	0.7	2	5.1	8.7	4228	48.3
Debrecen Kalotaszeg tér	1.7	26.6	0.6	2.3	9.3	20.8	8324	95
Dorog**	1.8	12.8	1.2	2.2	6.3	10.9	4242	91.1
Eger 2 Malomárok u.	1.1	7.5	0.8	1.4	4.9	7.1	3099	35.4
Esztergom	*	*	*	*	*	*	*	*
Győr 2 Ifjúsági	0.9	12.9	0.6	1.2	4.5	10.4	4993	57
Miskolc Búza tér	2.8	22.2	1.7	3.7	11.8	19.6	8477	96.8
Mosonmagyaróvár	1.6	24.3	0.7	2	7.6	17.4	4362	49.8
Oszlár	2.2	394.3	1.2	2.7	10.6	43.3	8483	96.8
Salgótarján	*	*	*	*	*	*	*	*
Sarród	0.1	14.7	0	0	2.5	10.9	4213	48.1
Sopron	1.5	14.3	1	2	5.1	10.3	8473	96.7
Százhalombatta 1 Búzavirág tér	1.3	11.8	0.7	1.6	6.5	10.3	4183	47.8
Százhalombatta 3 Liszt Ferenc sétány	*	*	*	*	*	*	*	*
Szeged 2 Rózsa u.	1.3	23.6	0.8	1.5	5.9	17.3	7827	89.3
Székesfehérvár	0.2	6.9	0.1	0.3	1.2	2.3	5538	63.2

Mér állomás helye	Éves átlag	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99.9% percentilis	Darab- szám	Adatrendelkezésre- állítás
	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(db)	(%)
Szentgotthárd	2.6	49.2	2	3	12.2	36	3903	44.6
Szolnok	1.9	16.7	1.5	2.5	5.9	10.3	8690	99.2
Szombathely	0.3	22.4	0	0	4.9	14.9	4205	48
Tököl	*	*	*	*	*	*	*	*
Vác, Csányi krt.	*	*	*	*	*	*	*	*
Veszprém	1.6	19.9	1.1	2.8	5.9	12.2	8331	95.1

Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 35% között van.

* 2014. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.

** Megjegyzés: Dorog mér állomás üzembe helyezése: 2014. 06. 21-én

11. 2014. évi kén-dioxid statisztika 24 órás átlagok alapján, mér állomások szerint


Mér állomás helye	Éves átlag	Irány-szám	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99,9% percentilis	Darab-szám	Adatrendelkezésre-állás	Határérték túllépés (>125 µg/m ³)	Határérték túllépés
	(µg/m ³)	(l/ln)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(db)	(%)	(db)	(%)
Ajka	10.7	0.214	23.8	11.3	13.3	17	23.8	360	98.6	0	0.00
Budapest Budatétény	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Csepel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Gergely utca	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Gilice tér	3.9	0.078	21	3	5.8	13.4	21	317	86.8	0	0.00
Budapest Káposztásmegyér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Korakas park	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Kosztolányi D. tér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Pesthidegkút	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Széna tér	5	0.1	10.8	4.9	6.5	9.3	10.8	321	87.9	0	0.00
Budapest Teleki tér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Debrecen Hajnal u.	5.2	0.104	16.1	4.9	6.3	13	16.1	328	89.9	0	0.00
Debrecen Kalotaszeg tér	4.5	0.09	19.4	4.2	5.3	13.7	19.4	335	91.8	0	0.00
Debrecen Klinika	4.6	0.092	17.8	4.2	5.9	9.6	17.8	327	89.6	0	0.00
Dorog**	6.4	0.128	35.5	3.7	6.2	29.2	35.5	194	100	0	0.00
Dunaújváros	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Eger 2 Malomárok u.	5.1	0.102	23	4.3	7.2	14.8	23	355	97.3	0	0.00
Esztergom	5.2	0.104	21.4	4.2	6.5	16.9	21.4	279	76.4	0	0.00
Győr 1 Szent István	2.7	0.054	16.7	2.1	3.3	8.4	16.7	337	92.3	0	0.00
Győr 2 Ifjúsági	4	0.08	19.8	3.1	4.7	13.5	19.8	355	97.3	0	0.00
Hernádszurdok	6.9	0.138	23.2	6.5	9.4	18.7	23.2	351	96.2	0	0.00
Kazincbarcika	5.5	0.11	26	3.6	7.7	19.7	26	362	99.2	0	0.00
Komló	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*


2014. ÉVI KÉN-DIOXID STATISZTIKA 24 ÓRÁS ÁTLAGOK ALAPJÁN, MÉR ÁLLOMÁSOK SZERINT

Mér állomás helye	Éves átlag	Irány- szám	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99,9% percentilis	Darab- szám	Adatrendelkezésre- állítás	Határérték túllépés (>125 µg/m ³)	Határérték túllépés
	(µg/m ³)	(l/ln)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(db)	(%)	(db)	(%)
Majláthpuszta**	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Miskolc Alföldi	7.8	0.156	50.7	5.5	9.7	32.7	50.7	363	99.5	0	0.00
Miskolc Búza tér	6.7	0.134	36.8	4.4	8.5	27.6	36.8	361	98.9	0	0.00
Miskolc Lavotta	14.1	0.282	91.1	9.1	15.8	73.3	91.1	343	94	0	0.00
Mosonmagyaróvár	3	0.06	25.2	1.9	3.6	16	25.2	365	100	0	0.00
Nyíregyháza	1.7	0.034	10.2	1.1	2.1	5.9	10.2	326	89.3	0	0.00
Oszlár	10.8	0.216	34.7	9.9	13.5	27.1	34.7	363	99.5	0	0.00
Pécs Boszorkány u.	6.7	0.134	37.4	4.4	9.1	25.5	37.4	310	84.9	0	0.00
Pécs Nevelési Központ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Pécs Szabadság u.	6.7	0.134	31.6	5.3	9.8	18.7	31.6	352	96.4	0	0.00
Putnok	18.1	0.362	85.7	14.5	27.6	60.8	85.7	355	97.3	0	0.00
Sajószentpéter	9.6	0.192	65.9	4.2	14.7	44.9	65.9	348	95.3	0	0.00
Salgótarján	6.6	0.132	33.6	5.3	7.8	16.4	33.6	351	96.2	0	0.00
Sarród	2.9	0.058	14.8	2.6	3.6	9.7	14.8	353	96.7	0	0.00
Sopron	4.1	0.082	18	3	6.4	9.8	18	358	98.1	0	0.00
Százhalombatta 1 Búzavirág tér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Százhalombatta 2 Sportpálya	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Százhalombatta 3 Liszt Ferenc sétány	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Szeged 2 Rózsa u.	4.8	0.096	28.9	3.9	6.2	14.9	28.9	344	94.2	0	0.00
Szentgotthárd	3	0.06	19.1	2.5	3	9.2	19.1	365	100	0	0.00
Szolnok	7.9	0.158	25.4	6.5	10	18.8	25.4	363	99.5	0	0.00
Szombathely	2.7	0.054	19.6	2.6	3.3	8.3	19.6	363	99.5	0	0.00
Tatabánya Ságvári u.	3.5	0.07	28	2.6	4.3	15.2	28	341	93.4	0	0.00

2014. ÉVI KÉN-DIOXID STATISZTIKA 24 ÓRÁS ÁTLAGOK ALAPJÁN, MÉR ÁLLOMÁSOK SZERINT

Mér állomás helye	Éves átlag	Irány- szám	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99,9% percentilis	Darab- szám	Adatrendelkezésre- állás	Határérték túllépés (>125 µg/m ³)	Határérték túllépés
	(µg/m ³)	(l/ln)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(db)	(%)	(db)	(%)
Tököl	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Vác, Csányi krt.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Várpalota	6.7	0.134	26.2	6.3	8.2	16.2	26.2	245	67.1	0	0.00
Veszprém	6.7	0.134	24	6.8	8.6	15.3	24	361	98.9	0	0.00

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van

* 2014. évre nem rendelkezünk értékelhet adattal.

** Megjegyzés: Majláthpuszta mér állomás leállítva 2014. 09. 17-én.
Dorog mér állomás üzembe helyezése: 2014. 06. 21-én

12. 2014. évi nitrogén-dioxid statisztika 24 órás átlagok alapján, mér állomások szerint

Mér állomás helye	Éves átlag	Irány-szám	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99,9% percentilis	Darab-szám	Adatrendelkezésre-állás	Határérték túllépés (>85 µg/m ³)	Határérték túllépés
	(µg/m ³)	(I/In)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(db)	(%)	(db)	(%)
Ajka	13.6	0.34	37.5	13.2	18.1	30.8	37.5	180	49.3	0	0.00
Budapest Budatétény	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Csepel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Erzsébet tér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Gergely utca	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Gillice tér	22.3	0.56	50.5	21.7	27.9	43.5	50.5	362	99.2	0	0.00
Budapest Honvéd	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Káposztásmegyer	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Korakás park	24.4	0.61	61.6	23	29.1	1.81E-307	61.6	344	94.2	0	0.00
Budapest Kosztolányi D. tér	35	0.88	100.3	34.5	44.3	69.5	100.3	340	93.2	4	1.18
Budapest Pesthidegkút	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Széna tér	49.3	1.23	107.2	47.7	57.8	88.1	107.2	189	51.8	7	3.70
Budapest Teleki tér	36.9	0.92	92.1	36.4	44.2	65.8	92.1	357	97.8	1	0.28
Debrecen Hajnal u.	34.4	0.86	76.3	33.8	42.8	61.4	76.3	340	93.2	0	0.00
Debrecen Kalotaszeg tér	21.4	0.54	94.6	19.5	25.9	48	94.6	358	98.1	1	0.28
Debrecen Klinika	25.1	0.63	124.4	22.3	31.7	58.2	124.4	359	98.4	2	0.56
Dorog**	14.7	0.37	44.4	12.6	17.3	30.6	44.4	194	100	0	0.00
Dunaújváros	25.4	0.64	60.4	24.6	30.8	44.1	60.4	339	92.9	0	0.00
Eger 2 Malomárok u.	16.6	0.42	39.7	15.7	20.1	34.3	39.7	364	99.7	0	0.00
Esztergom	12.3	0.31	48.4	10.3	15.9	28.2	48.4	358	98.1	0	0.00
Gy r 1 Szent István	29	0.73	65.9	28.2	34.5	50.7	65.9	353	96.7	0	0.00


2014. ÉVI NITROGÉN-DIOXID STATISZTIKA 24 ÓRÁS ÁTLAGOK ALAPJÁN, MÉR ÁLLOMÁSOK SZERINT

Mér állomás helye	Éves átlag	Irány- szám	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99,9% percentilis	Darab- szám	Adatrendelkezésre- állítás	Határérték túllépés (>85 µg/m ³)	Határérték túllépés
	(µg/m ³)	(l/ln)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(db)	(%)	(db)	(%)
Gy r 2 Ifjúsági	24.2	0.61	72.9	23.2	30.6	49.6	72.9	355	97.3	0	0.00
Hernádszurdok	10.9	0.27	43.9	9.9	14	25.7	43.9	301	82.5	0	0.00
Kazincbarcika	12.8	0.32	42.7	11.2	16.9	35.3	42.7	356	97.5	0	0.00
Kecskemét	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Komló	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Majláthpuszta**	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Miskolc Alföldi	20	0.50	72.9	16.4	25.9	59.1	72.9	360	98.6	0	0.00
Miskolc Búza tér	32.1	0.80	69.8	31.2	36.7	56.2	69.8	364	99.7	0	0.00
Miskolc Lavotta	15.3	0.38	50.6	13.8	19.6	36.4	50.6	362	99.2	0	0.00
Mosonmagyaróvár	14.6	0.37	43.1	13.6	17.9	33.8	43.1	365	100	0	0.00
Nyíregyháza	25.2	0.63	78.3	23.9	31.7	52.7	78.3	353	96.7	0	0.00
Oszlár	10.9	0.27	38.5	9.8	13.9	23.6	38.5	198	54.2	0	0.00
Pécs Boszorkány u.	18.2	0.46	167.3	11.3	20.7	97.2	167.3	345	94.5	10	2.90
Pécs Nevelési Központ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Pécs Szabadság u.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Putnok	10.3	0.26	31	9.2	13.6	23.5	31	347	95.1	0	0.00
Rudabánya	8.2	0.21	61.7	5.3	10.9	40.9	61.7	362	99.2	0	0.00
Sajószentpéter	14.6	0.37	44.7	11.5	20.8	32	44.7	352	96.4	0	0.00
Salgótarján	13.9	0.35	38.1	11.4	18.1	33.4	38.1	196	53.7	0	0.00
Sarród	6.6	0.17	26.3	5.2	8.7	20.7	26.3	353	96.7	0	0.00
Sopron	15.9	0.40	42	14.4	20.6	32.7	42	357	97.8	0	0.00
Százhalombatta 1 Búzavirág tér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Százhalombatta 2 Sportpálya	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

2014. ÉVI NITROGÉN-DIOXID STATISZTIKA 24 ÓRÁS ÁTLAGOK ALAPJÁN, MÉR ÁLLOMÁSOK SZERINT

Mér állomás helye	Éves átlag	Irány-szám	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99,9% percentilis	Darab-szám	Adatrendelkezésre-állás	Határérték túllépés (>85 µg/m ³)	Határérték túllépés
	(µg/m ³)	(l/ln)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(db)	(%)	(db)	(%)
Százhalombatta 3 Liszt Ferenc sétány	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Szeged 2 Rózsa u.	17.4	0.44	57.8	16.8	21.1	32.9	57.8	344	94.2	0	0.00
Székesfehérvár	17.3	0.43	45.7	17	23.4	37.9	45.7	284	77.8	0	0.00
Szentgotthárd	9.2	0.23	30.1	8.6	11.7	19.7	30.1	365	100	0	0.00
Szolnok	25.5	0.64	68.4	24.8	29.6	48	68.4	363	99.5	0	0.00
Szombathely	13.5	0.34	42.5	11.6	18	30.9	42.5	343	94	0	0.00
Tatabánya Ságvári u.	21	0.53	45.8	20.6	25.5	36	45.8	335	91.8	0	0.00
Tököl	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Vác, Csányi krt.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Várpalota	22.8	0.57	46.4	22.2	29.9	41.7	46.4	328	89.9	0	0.00
Veszprém	19.6	0.49	47.2	19.4	25	40.4	47.2	293	80.3	0	0.00

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van

* 2014. évre nem rendelkezőnk értékelhet adattal.


** Megjegyzés: Majláthpuszta mér állomás leállítva 2014. 09. 17-én.
Dorog mér állomás üzembe helyezése: 2014. 06. 21-én


13. 2014. évi nitrogén-oxidok statisztika 24 órás átlagok alapján, mér állomások szerint

Mér állomás helye	Éves átlag ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Maximum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	50% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	75% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	98% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	99.9% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Darab- szám (db)	Adatrendelkezésre- állítás (%)
Ajka	19.6	69.3	17.4	26.1	51	69.3	180	49.3
Budapest Budatétény	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Csepel	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Erzsébet tér	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Gergely utca	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Gillice tér	37.3	174.1	31.2	45.3	124.5	174.1	362	99.2
Budapest Honvéd	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Káposztásmegyer	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Korakas park	43.6	189.2	32.3	53.8	137.7	189.2	344	94.2
Budapest Kosztolányi D. tér	69.1	277.2	57.4	85.8	177.8	277.2	338	92.6
Budapest Pesthidegkút	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Széna tér	95.6	337	85	120.4	202.1	337	189	51.8
Budapest Teleki tér	69.9	257.1	59.8	87.8	179.8	257.1	350	95.9
Debrecen Hajnal u.	72.9	247.9	64.2	97.8	184.2	247.9	340	93.2
Debrecen Kalotaszeg tér	33.8	226.8	27.3	40.9	112.2	226.8	358	98.1
Debrecen Klinika	33	163.2	27.4	42.1	86.3	163.2	359	98.4
Dorog**	19.6	77.4	14.4	21.9	59.8	77.4	194	100
Dunaújváros	31.7	112.2	28.4	38.5	70.6	112.2	339	92.9
Eger 2 Malomárok u.	26.7	114.5	21.7	35	75	114.5	364	99.7
Esztergom	16.8	89.1	12.9	21.1	47.7	89.1	358	98.1
Gyor 1 Szent István	53.7	179.1	46.4	64.9	128.7	179.1	353	96.7

Mér állomás helye	Éves átlag ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Maximum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	50% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	75% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	98% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	99.9% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Darab- szám (db)	Adatrendelkezésre- állítás (%)
Gyor 2 Ifjúsági	41.7	166.4	34.3	51.3	129.6	166.4	355	97.3
Hernádszurdok	15.2	66.6	12.2	18.9	41.8	66.6	301	82.5
Kazincbarcika	20.1	65.5	15.5	27.6	55.4	65.5	356	97.5
Kecskemét	*	*	*	*	*	*	*	*
Komló	*	*	*	*	*	*	*	*
Majláthpuszta**	*	*	*	*	*	*	*	*
Miskolc Alföldi	34.7	160.1	23.5	47.2	137.7	160.1	360	98.6
Miskolc Búza tér	73	214	64.8	86	175	214	364	99.7
Miskolc Lavotta	27.4	93.3	22.4	36.6	73	93.3	362	99.2
Mosonmagyaróvár	20.5	134.4	16.6	23.8	61.2	134.4	365	100
Nyíregyháza	48.8	290.1	37.6	61.5	163.2	290.1	353	96.7
Oszlár	20.2	52	19.1	23.6	44.6	52	198	54.2
Pécs Boszorkány u.	22.8	188	13.9	27.7	113.2	188	345	94.5
Pécs Nevelési Központ	*	*	*	*	*	*	*	*
Pécs Szabadság u.	*	*	*	*	*	*	*	*
Putnok	15.5	56.8	12	20.2	43.1	56.8	347	95.1
Rudabánya	10.8	67.8	7.1	14.2	44.8	67.8	362	99.2
Sajószentpéter	21.7	72.3	16.3	29.8	58.3	72.3	352	96.4
Salgótarján	19.2	106.8	14.3	24.7	52.9	106.8	196	53.7
Sarród	7.9	39.6	5.8	9.9	26.5	39.6	353	96.7
Sopron	23.4	143	18	30.1	68	143	357	97.8
Százhalombatta 1 Búzavirág tér	*	*	*	*	*	*	*	*
Százhalombatta 2 Sportpálya	*	*	*	*	*	*	*	*
Százhalombatta 3 Liszt Ferenc sétány	*	*	*	*	*	*	*	*
Szeged 2 Rózsa u.	25.3	119.9	22	30.6	70.2	119.9	344	94.2
Székesfehérvár	36.3	173.7	30	47	93	173.7	284	77.8

Mér állomás helye	Éves átlag ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Maximum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	50% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	75% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	98% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	99.9% percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Darab- szám (db)	Adatrendelkezésre- állítás (%)
Szentgotthárd	15.8	129.5	12.1	18.7	56.8	129.5	365	100
Szolnok	46.3	218.2	43.1	56.9	95.6	218.2	363	99.5
Szombathely	20	117.5	14.6	25.4	64.4	117.5	343	94
Tatabánya Ságvári u.	32.9	123.6	29.2	40.5	70	123.6	333	91.2
Tököl	*	*	*	*	*	*	*	*
Vác, Csányi krt.	*	*	*	*	*	*	*	*
Várpalota	48.6	131.3	44.1	64.2	112.2	131.3	328	89.9
Veszprém	33.2	151.7	29.8	42.1	100	151.7	293	80.3

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van

* 2014. évre nem rendelkezünk értékelhet adattal.

** Megjegyzés: Majláthpuszta mér állomás leállítva 2014. 09. 17-én.
Dorog mér állomás üzembe helyezése: 2014. 06. 21-én


14. 2014. évi szén-monoxid statisztika 8 órás futó átlagok alapján, mér állomások szerint

Mér állomás helye	Éves átlag	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99,9% percentilis	Darab-szám	Adatrendelkezésre-állás	Határérték túllépés (>5000 µg/m ³)	Határérték túllépés
	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(db)	(%)	(db)	(%)
Ajka	606	2336	546	679	1418	2330	357	97.8	0	0
Budapest Budatétény	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Csepel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Erzsébet tér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Gergely utca	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Gillice tér	658	2059	569	795	1771	2016	216	59.0	0	0
Budapest Honvéd	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Káposztásmegyer	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Korakas park	630	1730	550	730	1460	1692	343	93.7	0	0
Budapest Kosztolányi D. tér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Pesthidegkút	606	2266	481	767	1902	2263	327	89.3	0	0
Budapest Széna tér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Teleki tér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Debrecen Hajnal u.	914	5471	642	1156	3521	4954	365	100.0	1	0.27
Debrecen Kalotaszeg tér	993	4495	830	1300	3249	4939	360	98.6	0	0
Debrecen Klinika	634	2090	563	801	1540	2012	324	88.8	0	0
Dorog**	478	1749	323	598	1404	1708	195	100	0	0
Dunaújváros	515	2391	414	642	1824	2341	359	98.4	0	0
Eger 2 Malomárok u.	542	1843	399	692	1619	1836	365	100.0	0	0
Esztergom	875	2206	915	1009	1409	2181	363	99.2	0	0
Győr 1 Szent István	682	1535	645	862	1424	1520	351	95.9	0	0
Győr 2 Ifjúsági	676	1812	618	884	1419	1743	362	98.9	0	0
Hernádszurdok	533	1483	479	654	1259	1463	361	98.9	0	0

2014. ÉVI SZÉN-MONOXID STATISZTIKA 8 ÓRÁS FUTÓ ÁTLAGOK ALAPJÁN, MÉR ÁLLOMÁSOK SZERINT

Mér állomás helye	Éves átlag	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99,9% percentilis	Darab-szám	Adatrendelkezésre-állás	Határérték túllépés (>5000 µg/m ³)	Határérték túllépés
	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(db)	(%)	(db)	(%)
Kazincbarcika	836	2666	661	1120	2137	2653	364	99.7	0	0
Komló	677	1937	602	854	1579	1927	362	99.2	0	0
Miskolc Búza tér	1145	2801	985	1423	2462	2786	364	99.7	0	0
Miskolc Lavotta	995	4104	896	1438	2513	4052	318	87.1	0	0
Mosonmagyaróvár	870	2406	813	1079	1879	2401	365	99.7	0	0
Nyíregyháza	911	4396	710	1201	2837	4350	355	97.3	0	0
Oszlár	247	722	238	275	537	721	362	99.2	0	0
Pécs Boszorkány u.	554	1374	510	664	1172	2044	358	98.1	0	0
Pécs Nevelési Központ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Pécs Szabadság u.	1132	3250	1089	1450	2768	3250	329	90.1	0	0
Putnok	871	3715	681	1251	2272	3671	360	98.6	0	0
Sajószentpéter	821	2686	673	1170	2021	2729	363	99.5	0	0
Salgótarján	780	2884	572	973	2270	2874	228	62.3	0	0
Sopron	641	2283	548	769	1797	2246	323	88.3	0	0
Százhalombatta 1 Búzavirág tér	642	1778	564	816	1535	1773	363	99.2	0	0
Százhalombatta 2 Sportpálya	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Százhalombatta 3 Liszt Ferenc sétány	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Szeged 2 Rózsa u.	691	2123	663	833	1476	2029	353	96.4	0	0
Székesfehérvár	691	1858	617	759	1486	1844	282	77.3	0	0
Szentgotthárd	874	2221	816	1083	2047	2186	365	99.7	0	0
Szolnok	712	2579	654	822	1439	2571	351	96.2	0	0
Szombathely	1069	2947	1038	1392	2204	2930	365	99.7	0	0
Tatabánya Ságvári u.	639	1574	617	774	1243	1536	362	98.9	0	0

Mér állomás helye	Éves átlag	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99,9% percentilis	Darab- szám	Adatrendelkezésre- állítás	Határérték túllépés (>5000 µg/m ³)	Határérték túllépés
	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(db)	(%)	(db)	(%)
Tököl	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Vác, Csányi krt.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Várpalota	722	2707	579	933	1982	2656	308	84.4	0	0
Veszprém	577	1728	497	673	1509	1723	358	98.1	0	0

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van

* 2014. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.

** Megjegyzés: Dorog mér állomás üzembe helyezése: 2014. 06. 21-én


15. 2014. évi ózon statisztika 8 órás futó átlagok alapján, mér állomások szerint


Mér állomás helye	Éves átlag	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99.9% percentilis	Darab-szám	Adatrendelkezésre-állás	Határérték túllépés (>120 µg/m ³)	Határérték túllépés
	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(db)	(%)	(db)	(%)
Ajka	50.8	97.7	51.7	63.4	84.1	94.8	365	100	0	0
Budapest Budatétény	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Csepel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Gergely utca	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Gillice tér	68.4	148.5	71.2	87.8	119.7	143.6	314	85.8	7	2.2
Budapest Káposztásmegyer	46.2	109.4	45.2	65.7	98.6	108.2	183	50.0	0	0.0
Budapest Korakás park	44.6	103.9	43.4	60.4	88.6	101.6	364	99.5	0	0.0
Budapest Kosztolányi D. tér	41.1	106.9	42.1	62.7	88.0	104.7	357	97.5	0	0.0
Budapest Pesthidegkút	65.2	147.7	65.0	87.2	121.2	143.7	357	97.5	10	2.8
Budapest Széna tér	37.0	105.2	34.2	55.7	91.3	104.8	330	90.2	0	0.0
Budapest Teleki tér	60.4	142.9	58.2	87.3	123.9	141.4	365	99.7	10	2.7
Debrecen Kalotaszeg tér	72.2	133.4	77.1	97.6	120.5	132.7	337	92.3	8	2.4
Debrecen Klinika	72.5	135.3	76.0	98.1	123.1	133.3	286	78.4	10	3.5
Dorog**	56.9	136.9	57.7	79.0	115.5	134.2	195	100	2	1.0
Dunaújváros	36.6	114.5	30.3	51.9	87.7	110.3	360	98.6	0	0.0
Eger 2 Malomárok u.	60.6	114.8	62.4	82.6	106.4	113.8	361	98.9	0	0.0
Esztergom	71.2	147.9	74.1	93.5	123.7	143.2	363	99.2	15	4.1
Gyor 1 Szent István	52.0	123.5	52.3	69.6	99.0	122.0	357	97.5	1	0.3
Gyor 2 Ifjúsági	64.7	130.1	66.4	87.4	118.9	128.8	365	99.7	6	1.6
Hernádszurdok	68.4	147.3	68.3	90.1	124.9	141.5	365	100.0	12	3.3
Kazincbarcika	67.4	134.7	67.2	93.6	123.3	133.5	365	100.0	13	3.6
Kecskemét	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Komló	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

2014. ÉVI ÓZON STATISZTIKA 8 ÓRÁS FUTÓ ÁTLAGOK ALAPJÁN, MÉR ÁLLOMÁSOK SZERINT

Mér állomás helye	Éves átlag	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99.9% percentilis	Darab-szám	Adatrendelkezésre-állás	Határérték túllépés (>120 µg/m ³)	Határérték túllépés
	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(db)	(%)	(db)	(%)
Majláthpuszta**	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Miskolc Búza tér	53.6	117.9	54.6	75.2	102.2	116.1	357	97.8	0	0.0
Miskolc Lavotta	70.8	141.9	74.9	96.5	126.9	140.9	365	100.0	18	4.9
Mosonmagyaróvár	69.2	141.3	70.3	91.8	124.2	137.9	365	99.7	11	3.0
Nyíregyháza	58.0	112.6	61.2	79.3	106.2	112.2	360	98.6	0	0.0
Oszlár	73.6	140.9	76.5	95.8	124.4	138.0	365	100.0	14	3.8
Pécs Boszorkány u.	71.1	141.9	69.3	104.9	134.6	141.1	328	89.9	40	12.2
Pécs Nevelési Központ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Pécs Szabadság u.	45.0	103.4	44.9	58.1	87.6	100.8	349	95.6	0	0.0
Putnok	70.1	133.7	71.1	95.5	121.9	132.3	349	95.6	11	3.2
Rudabánya	65.1	139.7	63.5	86.0	123.3	138.4	317	86.8	12	3.8
Sajószentpéter	66.7	135.3	68.6	91.9	121.6	133.8	364	99.7	8	2.2
Salgótarján	65.3	123.3	67.7	89.3	117.9	123.0	360	98.4	3	0.8
Sarród	73.2	160.6	71.6	96.0	135.8	158.6	365	99.7	25	6.8
Sopron	69.9	172.9	73.1	92.1	124.4	162.3	363	99.2	12	3.3
Százhalombatta 1 Búzavirág tér	67.4	133.6	69.8	86.7	113.7	130.7	276	75.4	4	1.4
Százhalombatta 3 Liszt Ferenc sétány	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Szeged 2 Rózsa u.	61.6	121.1	64.2	82.4	106.4	120.4	353	96.4	1	0.3
Székesfehérvár	32.3	74.6	31.4	48.4	66.7	74.4	346	94.8	0	0.0
Szentgotthárd	71.9	145.9	73.9	94.9	126.4	145.1	365	99.7	26	7.1
Szolnok	55.0	125.2	51.4	72.3	108.9	122.9	365	100.0	1	0.3
Szombathely	44.1	92.8	44.4	58.8	81.7	91.7	365	99.7	0	0.0
Tatabánya Ságvári u.	61.1	125.0	63.2	85.2	115.3	123.6	363	99.2	4	1.1

Mér állomás helye	Éves átlag	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99.9% percentilis	Darab- szám	Adatrendelkezésre- állítás	Határérték túllépés (>120 µg/m ³)	Határérték túllépés
	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(db)	(%)	(db)	(%)
Tököl	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Vác, Csányi krt.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Várpalota	48.7	106.5	50.8	64.9	86.4	106.3	335	91.8	0	0.0
Veszprém	66.4	139.5	68.7	89.4	118.1	136.6	365	100	7	1.9

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van

* 2014. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.

** Megjegyzés: : Majláthpuszta mér állomás leállítva 2014. 09. 17-én.
Dorog mér állomás üzembe helyezése: 2014. 06. 21-én

16. 2014. évi szálló por (PM₁₀) statisztika 24 órás átlagok alapján, mér állomások szerint

Mér állomás helye	Éves átlag	Irány-szám	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99.9% percentilis	Darab-szám	Adatrendelkezésre-állás	Határérték túllépés (>50 µg/m ³)	Határérték túllépés
	(µg/m ³)	(I/In)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(db)	(%)	(db)	(%)
Ajka	19	0.475	71	16	24	59	71	357	97.8	11	3.08
Budapest Budatétény	26	0.65	81	22	34	59	81	254	69.6	17	6.69
Budapest Csepel	29	0.725	102	23	36	82	102	324	88.8	38	11.73
Budapest Erzsébet tér	36	0.9	95	33	45	82	95	357	97.8	59	16.53
Budapest Gergely utca	26	0.65	87	23	31	62	87	340	93.2	21	6.18
Budapest Gillice tér	32	0.8	126	27	40	78	126	304	83.3	36	11.84
Budapest Honvéd	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Káposztásmegyer	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Korakas park	28	0.7	93	25	35	61	93	361	98.9	24	6.65
Budapest Kosztolányi D. tér	32	0.8	107	26	39	79	107	331	90.7	46	13.90
Budapest Pesthidegkút	27	0.675	104	23	34	68	104	353	96.7	32	9.07
Budapest Széna tér	34	0.85	91	31	42	72	91	338	92.6	36	10.65
Budapest Teleki tér	37	0.925	112	33	48	89	112	185	50.7	41	22.16
Debrecen Hajnal u.	34	0.85	248	26	40	91	248	358	98.1	59	16.48
Debrecen Kalotaszeg tér	27	0.675	185	21	31	73	185	358	98.1	33	9.22
Debrecen Klinika	29	0.725	196	24	35	80	196	353	96.7	30	8.50
Dorog**	22	0.55	65	20	28	54	65	121	62.4	3	2.48
Dunaújváros	28	0.7	137	23	35	69	137	342	93.7	28	8.19
Eger 2 Malomárok u.	23	0.575	63	20	29	50	63	271	74.2	5	1.85
Esztergom	23	0.575	72	20	29	63	72	358	98.1	15	4.19
Gyor 1 Szent István	22	0.55	70	19	26	50	70	342	93.7	6	1.75
Gyor 2 Ifjúsági	26	0.65	85	24	32	62	85	346	94.8	18	5.20
Hernádszurdok	24	0.6	72	21	29	56	72	212	58.1	13	6.13

2014. ÉVI SZÁLLÓ POR (PM10) STATISZTIKA 24 ÓRÁS ÁTLAGOK ALAPJÁN, MÉR ÁLLOMÁSOK SZERINT

Mér állomás helye	Éves átlag	Irány- szám	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99.9% percentilis	Darab- szám	Adatrendelkezésre- állítás	Határérték túllépés (>50 µg/m ³)	Határérték túllépés
	(µg/m ³)	(l/ln)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(db)	(%)	(db)	(%)
Kazincbarcika	31	0.775	111	24	40	98	111	358	98.1	60	16.76
Kecskemét	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Komló	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Majláthpuszta**	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Miskolc Alföldi	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Miskolc Búza tér	33	0.825	115	28	41	85	115	345	94.5	57	16.52
Miskolc Lavotta	32	0.8	143	25	41	99	143	360	98.6	54	15.00
Mosonmagyaróvár	26	0.65	91	22	33	62	91	362	99.2	21	5.80
Nyíregyháza	30	0.75	187	24	39	89	187	347	95.1	37	10.66
Oszlár	22	0.55	104	18	26	67	104	362	99.2	16	4.42
Pécs Boszorkány u.	24	0.6	81	22	29	60	81	344	94.2	15	4.36
Pécs Nevelési Központ	29	0.725	105	24	37	86	105	358	98.1	35	9.78
Pécs Szabadság u.	28	0.7	77	24	35	66	77	355	97.3	30	8.45
Putnok	33	0.825	146	24	45	113	146	348	95.3	70	20.11
Sajószentpéter	38	0.95	133	28	50	112	133	259	71	65	25.10
Salgótarján	31	0.775	97	27	40	74	97	328	89.9	47	14.33
Sarród	19	0.475	65	16	25	49	65	352	96.4	6	1.70
Sopron	22	0.55	71	18	30	53	71	357	97.8	13	3.64
Százhalombatta 1 Búzavirág tér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Százhalombatta 2 Sportpálya	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Százhalombatta 3 Liszt Ferenc sétány	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Szeged 2 Rózsa u.	24	0.6	72	21	30	59	72	343	94	14	4.08
Székesfehérvár	14	0.35	78	11	16	56	78	320	87.7	9	2.81

2014. ÉVI SZÁLLÓ POR (PM10) STATISZTIKA 24 ÓRÁS ÁTLAGOK ALAPJÁN, MÉR ÁLLOMÁSOK SZERINT

Mér állomás helye	Éves átlag	Irány- szám	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99.9% percentilis	Darab- szám	Adatrendelkezésre- állás	Határérték túllépés (>50 µg/m ³)	Határérték túllépés
	(µg/m ³)	(l/ln)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(db)	(%)	(db)	(%)
Szentgotthárd	20	0.5	64	17	25	50	64	364	99.7	5	1.37
Szolnok	22	0.55	77	20	27	52	77	326	89.3	10	3.07
Szombathely	22	0.55	71	19	29	56	71	363	99.5	12	3.31
Tatabánya Ságvári u.	24	0.6	74	21	31	52	74	353	96.7	10	2.83
Tököl	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Vác, Csányi krt.	25	0.625	110	20	32	70	110	251	68.8	16	6.37
Várpalota	16	0.4	53	15	20	40	53	349	95.6	1	0.29
Veszprém	16	0.4	75	13	20	47	75	356	97.5	7	1.97

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van

* 2014. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.

** Megjegyzés: Majláthpuszta mér állomás leállítva 2014. 09. 17-én.
Dorog mér állomás üzembe helyezése: 2014. 06. 21-én

17. 2014. évi szálló por (PM_{2,5}) statisztika 24 órás átlagok alapján, mér állomások szerint

Mér állomás helye	Éves átlag	Irány-szám	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99.9% percentilis	Darab-szám	Adatrendelkezésre-állítás
	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(l/l _n)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(db)	(%)
Budapest Gilice tér	21	0.8	108	16	27	71	108	358	98.1
Esztergom	12	0.5	61	9	15	45	61	352	96.4
Gy r 1 Szent István	14	0.5	48	13	18	34	48	337	92.3
Gy r 2 Ifjúsági	16	0.6	56	13	20	46	56	328	89.9
Mosonmagyaróvár	16	0.6	68	13	21	45	68	359	98.4
Sarród	11	0.4	44	9	15	32	44	352	96.4
Szeged 2 Rózsa u.	16	0.6	67	12	19	40	67	338	92.6
Szentgotthárd	12	0.5	41	9	16	32	41	364	99.7
Szombathely	15	0.6	57	11	21	43	57	362	99.2

18. 2014. évi benzol statisztika 24 órás átlagok alapján, mér állomások szerint

Mér állomás helye	Éves átlag	Irány- szám	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99.9% percentilis	Darab- szám	Adatrendelkezésre- állítás	Határérték túllépés (>10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Határérték túllépés
	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(I/I _n)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(db)	(%)	(db)	(%)
Budapest Csepel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Erzsébet tér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Gillice tér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Pesthidegkút	0.5	0.1	2.2	0.2	0.7	1.7	2.2	171	46.8	0	0.00
Budapest Széna tér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Teleki tér	1.3	0.26	6.1	0.7	2	4.3	6.1	164	44.9	0	0.00
Debrecen Kalotaszeg tér	1.7	0.34	13.9	0.8	2.2	7.4	13.9	343	94	4	1.17
Dorog**	1.8	0.36	5.4	1.3	2.2	4.7	5.4	173	89.2	0	0.00
Eger 2 Malomárok u.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Esztergom	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Gyor 2 Ifjúsági	0.9	0.18	3.8	0.6	1.4	3.2	3.8	202	55.3	0	0.00
Miskolc Búza tér	2.8	0.56	14.4	1.7	4	10.1	14.4	352	96.4	8	2.27
Mosonmagyaróvár	1.5	0.3	6.9	0.8	2.2	5.9	6.9	181	49.6	0	0.00
Oszlár	2.2	0.44	42.8	1.5	3	7.9	42.8	352	96.4	2	0.57
Salgótarján	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sarród	0.2	0.04	5.3	0	0	2.4	5.3	175	47.9	0	0.00
Sopron	1.5	0.3	5.7	1.1	2	4	5.7	348	95.3	0	0.00
Százhalombatta 1 Búzavirág tér	1.3	0.26	5.8	0.9	1.8	4.7	5.8	170	46.6	0	0.00
Százhalombatta 3 Liszt Ferenc sétány	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Szeged 2 Rózsa u.	1.3	0.26	6.1	1	1.6	3.9	6.1	318	87.1	0	0.00

2014. ÉVI BENZOL STATISZTIKA 24 ÓRÁS ÁTLAGOK ALAPJÁN, MÉR ÁLLOMÁSOK SZERINT

Mér állomás helye	Éves átlag	Irány- szám	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99.9% percentilis	Darab- szám	Adatrendelkezésre- állítás	Határérték túllépés (>10 µg/m ³)	Határérték túllépés
	(µg/m ³)	(l/ln)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(db)	(%)	(db)	(%)
Székesfehérvár	0.3	0.06	1.6	0.1	0.4	1.1	1.6	227	62.2	0	0.00
Szentgotthárd	2.6	0.52	14.7	2.2	2.9	10.7	14.7	161	44.1	5	3.11
Szolnok	1.9	0.38	7.3	1.5	2.5	5.4	7.3	364	99.7	0	0.00
Szombathely	0.3	0.06	7.9	0	0	5.3	7.9	175	47.9	0	0.00
Tököl	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Vác, Csányi krt.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Veszprém	1.6	0.32	7.1	1.2	2.5	4.4	7.1	357	97.8	0	0.00

■ Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 35% között van.

* 2014. évre nem rendelkezünk értékelhet adattal.

**Megjegyzés: Dorog mér állomás üzembe helyezése: 2014. 06. 21-én

19. Határérték túllépések darabszáma mér állomások szerint 2014-ben


Kén-dioxid


Mér állomás helye	1 órás ^(a) ($>250 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 órás ^(b) ($>125 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	éves ($>50\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Ajka	0	0	0
Budapest, Budatétény	*	*	*
Budapest, Csepel	*	*	*
Budapest, Gergely	*	*	*
Budapest, Gilice	0	0	0
Budapest, Káposztásmegyer	*	*	*
Budapest, Kosztolányi	*	*	*
Budapest, K rakás	*	*	*
Budapest, Pesthidegkút	*	*	*
Budapest, Széna	0	0	0
Budapest, Teleki tér	*	*	*
Debrecen, Hajnal u.	0	0	0
Debrecen, Kalotaszeg tér	0	0	0
Debrecen, Klinika	0	0	0
Dorog	0	0	0
Dunaújváros	*	*	*
Eger2	0	0	0
Esztergom	0	0	0
Gy r, Ifjúság krt.	0	0	0
Gy r, Szent István	0	0	0
Hernádszurdok	0	0	0
Kazincbarcika	0	0	0
Komló	*	*	*
Majláthpuszta	*	*	*
Miskolc Alföldi	0	0	0
Miskolc Búza tér	0	0	0
Miskolc Lavotta	1	0	0
Mosonmagyaróvár	0	0	0
Nyíregyháza	0	0	0
Oszlár	0	0	0
Pécs, Boszorkány	0	0	0
Pécs, Nevelési Közp.	*	*	*
Pécs, Szabadság út	0	0	0
Putnok	1	0	0
Sajószentpéter	0	0	0
Salgótarján	0	0	0
Sarród	0	0	0
Sopron	0	0	0
Százhalombatta	*	*	*
Százhalombatta2	*	*	*
Százhalombatta3	*	*	*

Mér állomás helye	1 órás ^(a) (>250 µg/m ³)	24 órás ^(b) (>125 µg/m ³)	éves (>50µg/m ³)
Szeged2	0	0	0
Szentgotthárd	0	0	0
Szolnok	0	0	0
Szombathely	0	0	0
Tatabánya, Ságvári u.	0	0	0
Tököl	*	*	*
Vác, Csányi krt.	*	*	*
Várpalota	0	0	0
Veszprém	0	0	0

^(a) 1h hat.ért: A naptári év alatt 24-nél többször nem léphet túl

^(b) 24h hat.ért: A naptári év alatt 3-nál többször nem léphet túl

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van

* 2014. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.

Nitrogén-dioxid

Mér állomás helye	1 órás ^(a) (>100 µg/m ³)	24 órás (>85 µg/m ³)	éves (>40 µg/m ³)
Ajka	0	0	0
Budapest, Budatétény	*	*	*
Budapest, Csepel	*	*	*
Budapest, Erzsébet	*	*	*
Budapest, Gergely	*	*	*
Budapest, Gilice	3	0	0
Budapest, Honvéd	*	*	*
Budapest, Káposztásmegyer	*	*	*
Budapest, Kosztolányi	88	4	0
Budapest, K rakás	4	0	0
Budapest, Pesthidegkút	*	*	*
Budapest, Széna	160	7	1
Budapest, Teleki tér	97	1	0
Debrecen, Hajnal u.	55	0	0
Debrecen, Kalotaszeg tér	41	1	0
Debrecen, Klinika	85	2	0
Dorog	0	0	0
Dunaújváros	10	0	0
Eger2	0	0	0
Esztergom	0	0	0
Gy r, Ifjúság krt.	25	0	0
Gy r, Szent István	15	0	0
Hernádszurdok	0	0	0
Kazincbarcika	0	0	0
Kecskemét	*	*	*
Komló	*	*	*
Majláthpuszta	*	*	*
Miskolc Alföldi	26	0	0
Miskolc Búza tér	31	0	0
Miskolc Lavotta	0	0	0
Mosonmagyaróvár	1	0	0
Nyíregyháza	50	0	0
Oszlár	0	0	0
Pécs, Boszorkány	203	10	0
Pécs, Nevelési Közp.	*	*	*
Pécs, Szabadság út	*	*	*
Putnok	0	0	0
Rudabánya	0	0	0
Sajószentpéter	0	0	0
Salgótarján	0	0	0
Sarród	0	0	0
Sopron	1	0	0
Százhalombatta	*	*	*
Százhalombatta2	*	*	*
Százhalombatta3	*	*	*
Szeged2	4	0	0

Mér állomás helye	1 órás ^(a) (>100 µg/m ³)	24 órás (>85 µg/m ³)	éves (>40 µg/m ³)
Szentgotthárd	0	0	0
Székesfehérvár	0	0	0
Szolnok	19	0	0
Szombathely	1	0	0
Tatabánya, Ságvári u.	0	0	0
Tököl	*	*	*
Vác, Csányi krt.	*	*	*
Várpalota	3	0	0
Veszprém	4	0	0

^(a) 1h hat.ért: A naptári év alatt 18-nél többször nem léphet túl

Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van

Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van

* 2014. évre nem rendelkezőnk értékelhető adattal.

Szén-monoxid

Mér állomás helye	1 órás (>10000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8h napi max (>5000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	éves (>3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Ajka	0	0	0
Budapest, Budatétény	*	*	*
Budapest, Csepel	*	*	*
Budapest, Erzsébet	*	*	*
Budapest, Gergely	*	*	*
Budapest, Gilice	0	0	0
Budapest, Honvéd	*	*	*
Budapest, Káposztásmegyer	*	*	*
Budapest, Kosztolányi	*	*	*
Budapest, K rakás	0	0	0
Budapest, Pesthidegkút	0	0	0
Budapest, Széna	*	*	*
Budapest, Teleki tér	*	*	*
Debrecen, Hajnal u.	0	1	0
Debrecen, Kalotaszeg tér	0	0	0
Debrecen, Klinika	0	0	0
Dorog	0	0	0
Dunaújváros	0	0	0
Eger2	0	0	0
Esztergom	0	0	0
Gy r, Szent István	0	0	0
Gy r, Ifjúság krt.	0	0	0
Hernádszurdok	0	0	0
Kazincbarcika	0	0	0
Komló	0	0	0
Miskolc Búza tér	0	0	0
Miskolc Lavotta	0	0	0
Mosonmagyaróvár	0	0	0
Nyíregyháza	0	0	0
Oszlár	0	0	0
Pécs, Boszorkány	0	0	0
Pécs, Nevelési Közp.	*	*	*
Pécs, Szabadság út	0	0	0
Putnok	0	0	0
Sajószentpéter	0	0	0
Salgótarján	0	0	0
Sopron	0	0	0
Százhalombatta1	0	0	0
Százhalombatta2	*	*	*
Százhalombatta3	*	*	*
Szeged2	0	0	0
Szentgotthárd	0	0	0
Székesfehérvár	0	0	0
Szolnok	0	0	0
Szombathely	0	0	0
Tatabánya, Ságvári u.	0	0	0

Mér állomás helye	1 órás (>10000 µg/m ³)	8h napi max (>5000 µg/m ³)	éves (>3000 µg/m ³)
Tököl	*	*	*
Vác, Csányi krt.	*	*	*
Várpalota	0	0	0
Veszprém	0	0	0

^(a) A 24 órás határérték átlépés száma a 8 órás mozgó átlagok napi maximumából számolva.

Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van

Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van


* 2014. évre nem rendelkezünk értékelhet adattal.


Ózon

Mér állomás helye	8h napi max. (>120 µg/m ³)
Ajka	0
Budapest, Budatétény	*
Budapest, Csepel	*
Budapest, Gergely	*
Budapest, Gilice	7
Budapest, Káposztásmegyer	0
Budapest, Kosztolányi	0
Budapest, K rakás	0
Budapest, Pesthidegkút	10
Budapest, Széna	0
Budapest, Teleki tér	10
Debrecen, Kalotaszeg tér	8
Debrecen, Klinika	10
Dorog	2
Dunaújváros	0
Eger2	0
Esztergom	15
Gy r, Szent István	1
Gy r, Ifjúság krt.	6
Hernádszurdok	12
Kazincbarcika	13
Kecskemét	*
Komló	*
Majláthpuszta	*
Miskolc Búza tér	0
Miskolc Lavotta	18
Mosonmagyaróvár	11
Nyíregyháza	0
Oszlár	14
Pécs, Boszorkány	40
Pécs, Nevelési Közp.	*
Pécs, Szabadság út	0
Putnok	11
Rudabánya	12
Sajószentpéter	8
Salgótarján	3
Sarród	25
Sopron	12
Százhalombatta1	4
Százhalombatta3	*
Szeged2	1
Szentgotthárd	26
Székesfehérvár	0
Szolnok	1
Szombathely	0
Tatabánya, Ságvári u.	4
Tököl	*

Mér állomás helye	8h napi max. ($>120 \mu\text{g}/\text{m}^3$)
Vác, Csányi krt.	*
Várpalota	0
Veszprém	7

^(a) A 24 órás határérték átlépés száma a 8 órás mozgó átlagok napi maximumából számolva. 2010. dec. 31.-ig egy naptári évben, 3 éves vizsgálati id szak átlagában 80 napnál többször nem szabad túllépni.

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van

* 2014. évre nem rendelkezünk értékelhet adattal.

Szálló por (PM₁₀)

Mér állomás helye	24 órás ^(a) (>50 µg/m ³)	éves (>40 µg/m ³)
Ajka	11	0
Budapest, Budatétény	17	0
Budapest, Csepel	38	0
Budapest, Erzsébet	59	0
Budapest, Gergely	21	0
Budapest, Gilice	36	0
Budapest, Honvéd	*	*
Budapest, Káposztásmegyer	*	*
Budapest, Kosztolányi	46	0
Budapest, K rakás	24	0
Budapest, Pesthidegkút	32	0
Budapest, Széna	36	0
Budapest, Teleki tér	41	0
Debrecen, Hajnal u.	59	0
Debrecen, Kalotaszeg tér	33	0
Debrecen, Klinika	30	0
Dorog	3	0
Dunaújváros	28	0
Eger2	5	0
Esztergom	15	0
Gy r, Ifjúság krt.	18	0
Gy r, Szent István	6	0
Hernádszurdok	13	0
Kazincbarcika	60	0
Kecskemét	*	*
Komló	*	*
Majláthpuszta	*	*
Miskolc Alföldi	*	*
Miskolc Búza tér	57	0
Miskolc Lavotta	54	0
Mosonmagyaróvár	21	0
Nyíregyháza	37	0
Oszlár	16	0
Pécs, Boszorkány	15	0
Pécs, Nevelési Közp.	35	0
Pécs, Szabadság út	30	0
Putnok	70	0
Sajószentpéter	65	0
Salgótarján	47	0
Sarród		0
Sopron	6	0
Százhalombatta	*	*
Százhalombatta2	*	*
Százhalombatta3	*	*
Szeged2	14	0
Szentgotthárd	5	0
Székesfehérvár	9	0

Mér állomás helye	24 órás ^(a) ($>50 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	éves ($>40 \mu\text{g}/\text{m}^3$)
Szolnok	10	0
Szombathely	12	0
Tatabánya, Ságvári u.	10	0
Tököl	*	*
Vác, Csányi krt.	16	0
Várpalota	1	0
Veszprém	7	0

(a) 24h hat.ért: A naptári év alatt 35-nél többször nem léphet túl

Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van

Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van

* 2014. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.

Szálló por ($PM_{2,5}$)

Mér állomás helye	éves ($>26 \mu\text{g}/\text{m}^3$)
Budapest, Gilice	0
Esztergom	0
Gy r, Ifjúság krt.	0
Gy r, Szent István	0
Mosonmagyaróvár	0
Sarród	0
Szeged2	0
Szentgotthárd	0
Szombathely	0

Benzol

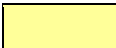
Mér állomás helye	24 órás ($>10 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	éves ($>5 \mu\text{g}/\text{m}^3$)
Budapest, Csepel	*	*
Budapest, Erzsébet	*	*
Budapest, Gilice	*	*
Budapest, Pesthidegkút	0	0
Budapest, Széna	*	*
Budapest, Teleki tér	0	0
Debrecen, Kalotaszeg tér	4	0
Dorog	0	0
Eger2	*	*
Esztergom	*	*
Gy r, Ifjúság krt.	0	0
Miskolc Búza tér	8	0
Mosonmagyaróvár	0	0
Oszlár	2	0
Salgótarján	*	*
Sarród	0	0
Sopron	0	0
Százhalombatta	0	0
Százhalombatta3	*	*
Szeged2	0	0
Szentgotthárd	5	0
Székesfehérvár	0	0
Szolnok	0	0
Szombathely	0	0
Tököl	*	*
Vác, Csányi krt.	*	*
Veszprém	0	0

Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 35% között van

* 2014. évre nem rendelkezünk értékelhet adattal.

20.2014. évi tájékoztatási és riasztási küszöb átlépések száma**Ózon tájékoztatási (180 µg/m³) küszöb túllépések száma**


Mér állomás helye	>180	>240
Sopron	4	0
Sarród	1	0


 Tájékoztatási küszöbértéket 3 egymást követő órában keresztül átlépte az év során.

Megjegyzés: 1 órás átlagok alapján

Szálló por (PM₁₀) tájékoztatási (75 µg/m³) és riasztási (100 µg/m³) túllépések száma

Mér állomás helye	>75	>100
Budapest Budatétény	1	0
Budapest Csepel	10	1
Budapest Erzsébet tér	11	0
Budapest Gergely utca	1	0
Budapest Gilice tér	7	1
Budapest Korakas park	1	0
Budapest Kosztolányi D. tér	11	2
Budapest Pesthidegkút	4	1
Budapest Széna tér	5	0
Budapest Teleki tér	10	3
Debrecen Hajnal u.	19	6
Debrecen Kalotaszeg tér	7	4
Debrecen Klinikai	9	4
Dunaújváros	6	2
Győr 2 Ifjúsági	1	0
Kazincbarcika	19	6
Miskolc Alföldi	4	1
Miskolc Búza tér	18	1
Miskolc Lavotta	17	6
Mosonmagyaróvár	1	0
Nyíregyháza	8	6
Oszlár	4	1
Pécs Boszorkány u.	1	0
Pécs Nevelési Központ	9	2
Pécs Szabadság u.	2	0
Putnok	23	9
Sajószentpéter	26	10
Salgótarján	7	0
Székesfehérvár	1	0
Szolnok	1	0
Vác, Csányi krt.	4	1

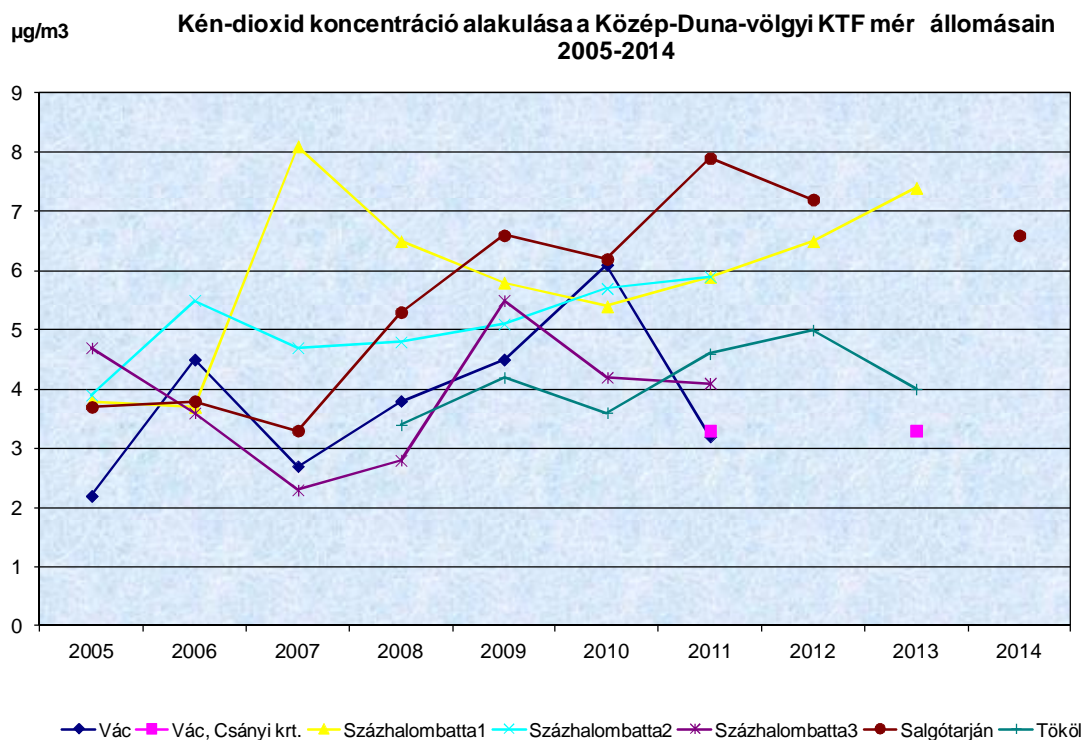
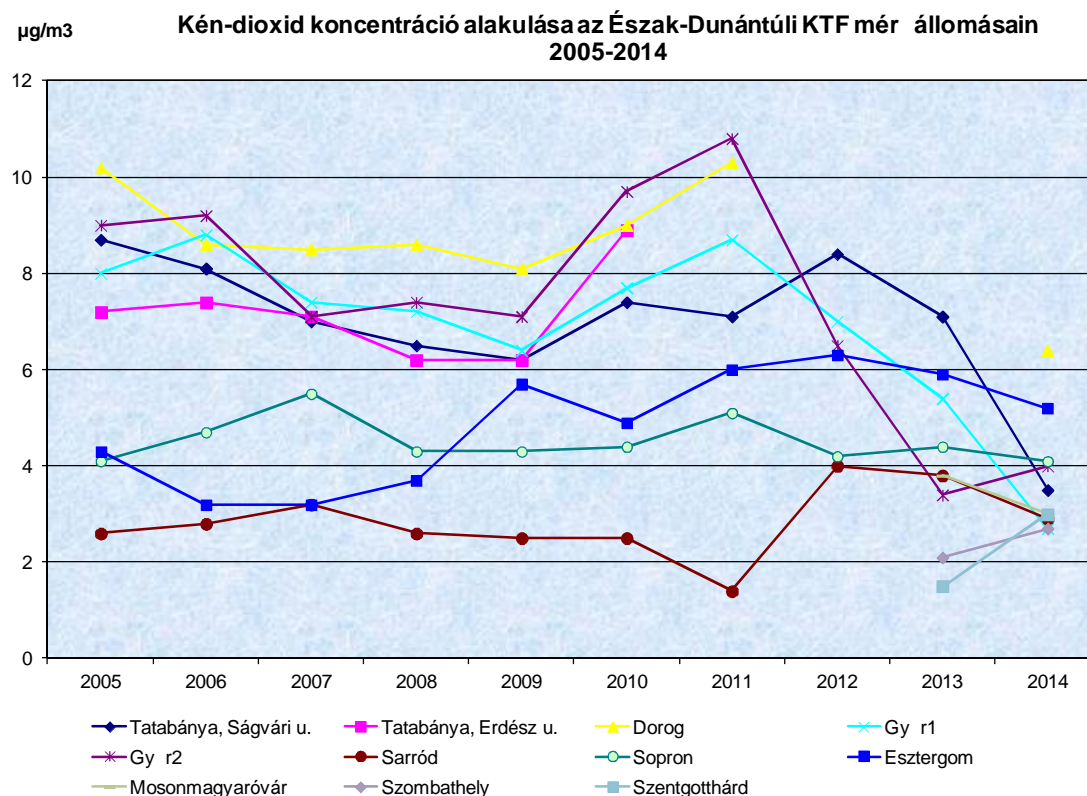
 A tájékoztatási küszöbértéket 2 egymást követő napon keresztül átlépte a vizsgált időszak alatt.

 A riasztási küszöbértéket 2 egymást követő napon keresztül átlépte a vizsgált időszak alatt.

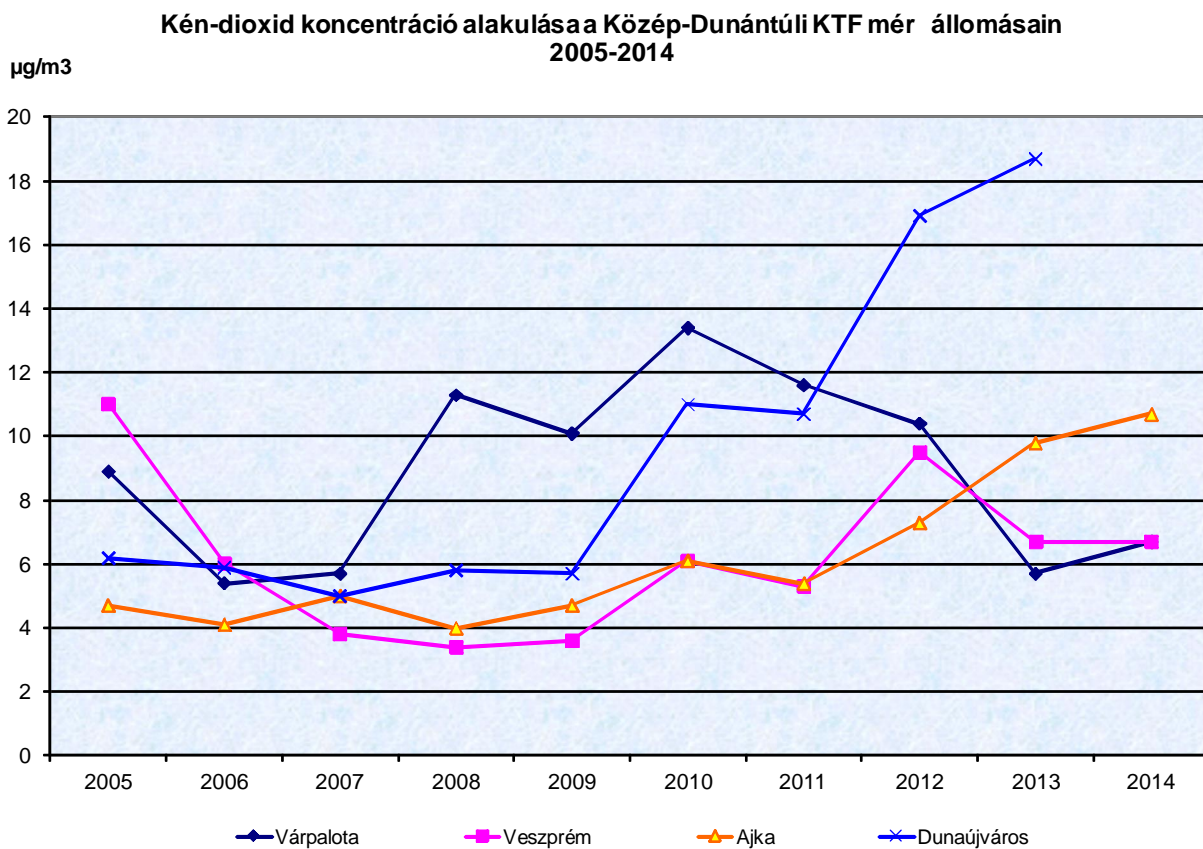
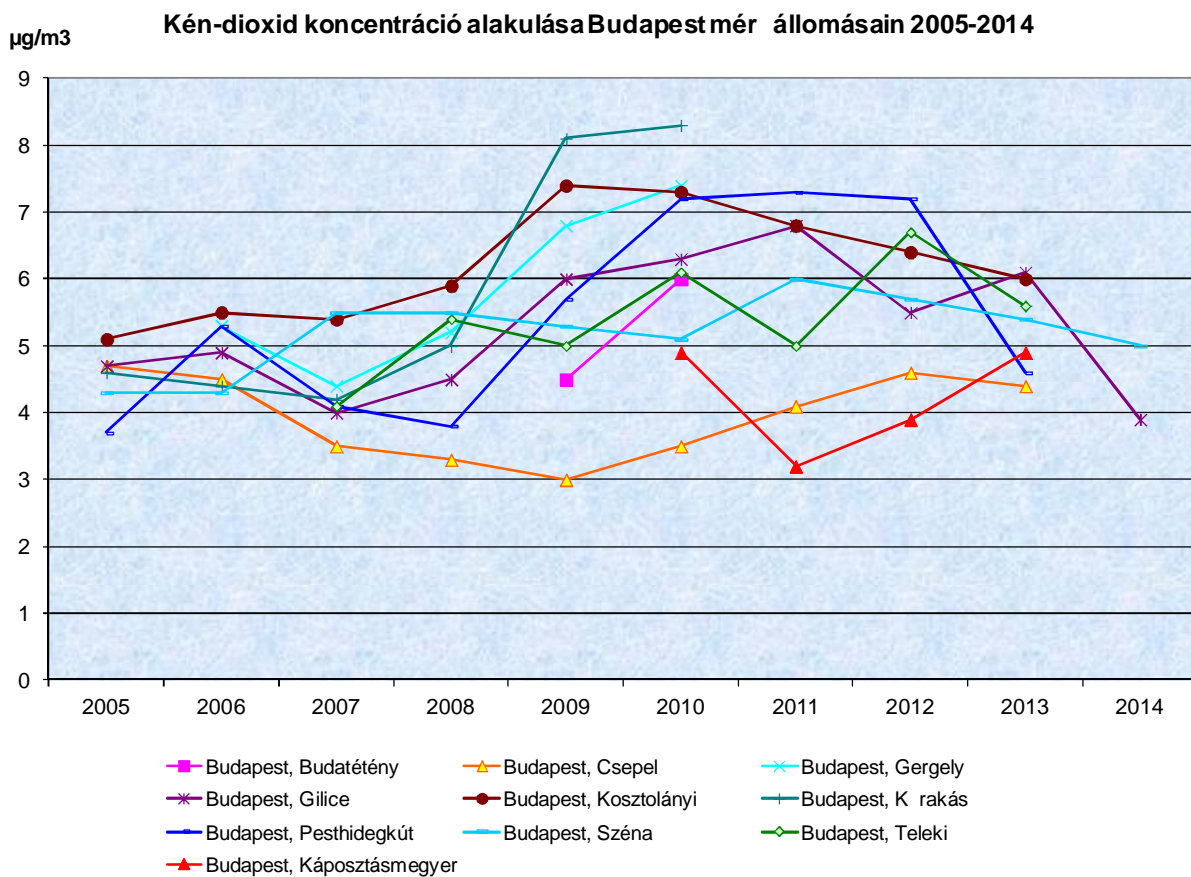
Megjegyzés: 24 órás átlagok alapján.

21.A f bb szennyez k koncentrációinak alakulása trendvonalakkal ábrázolva

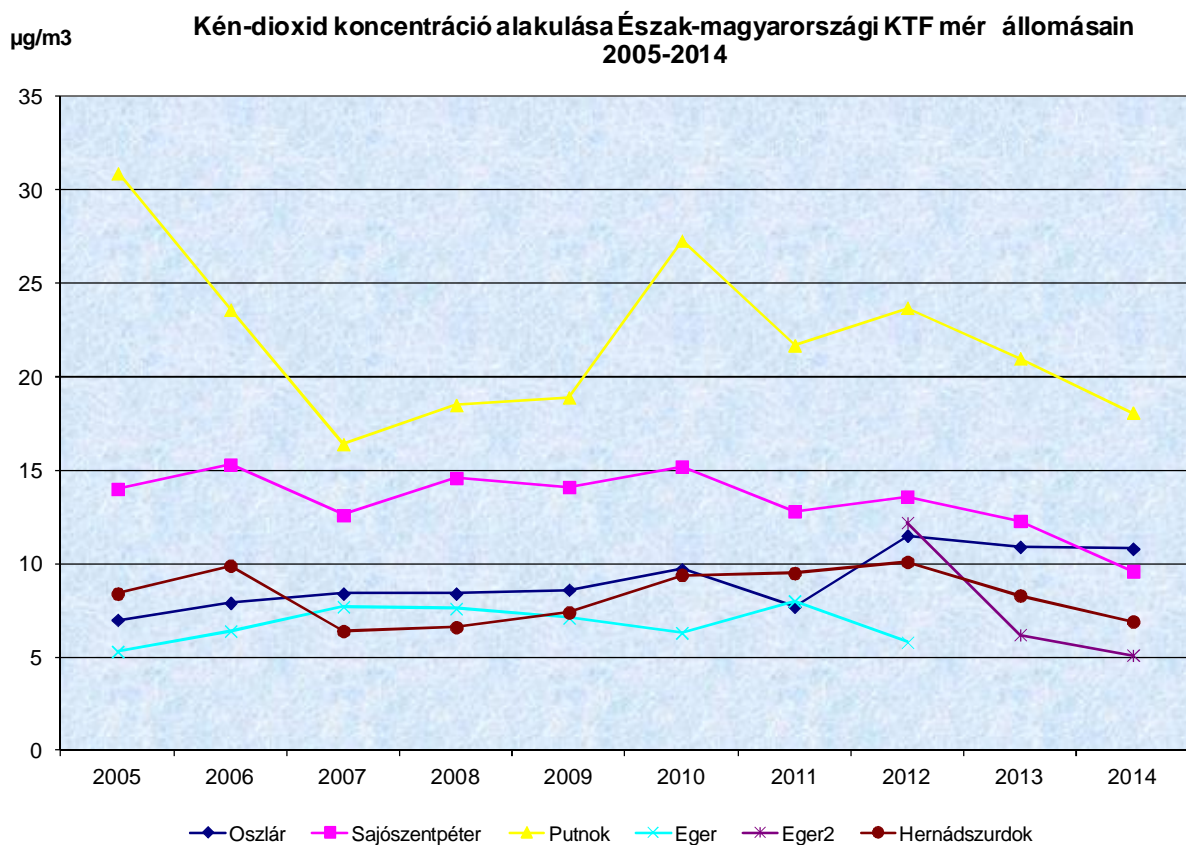
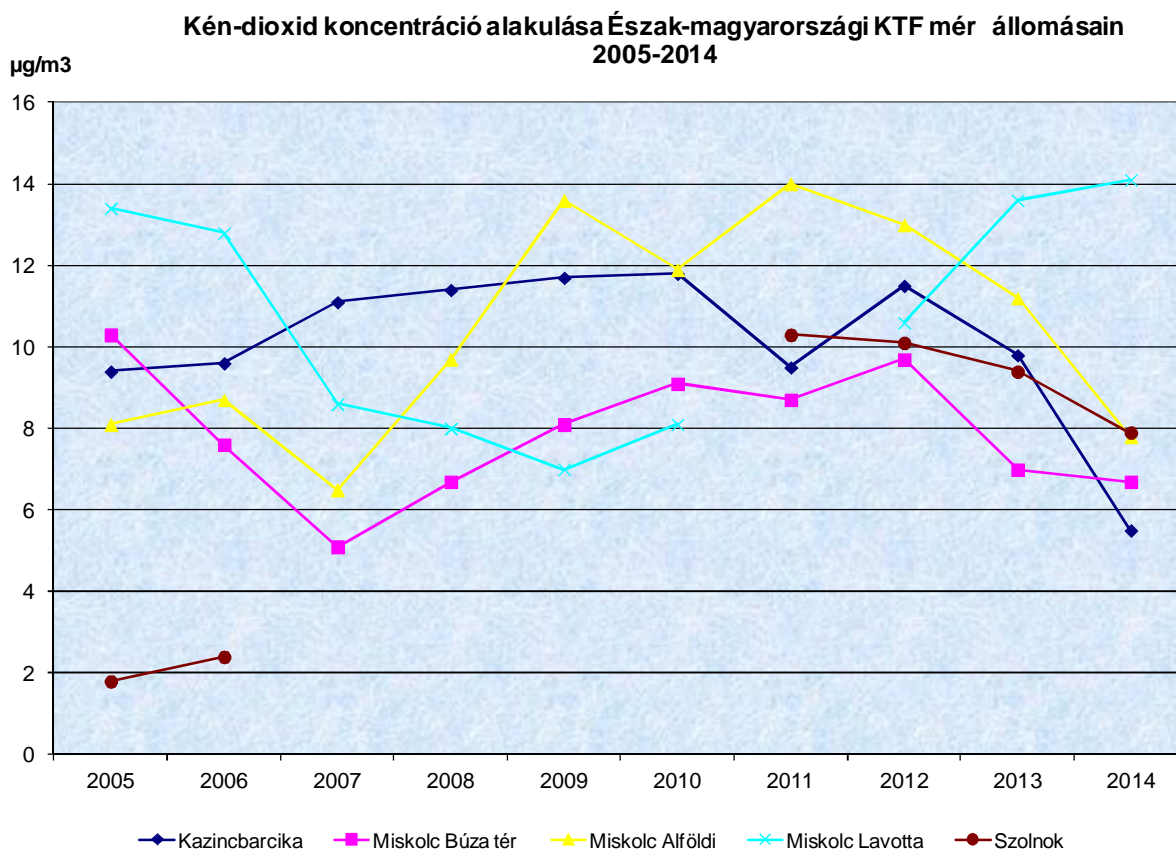
Kén-dioxid



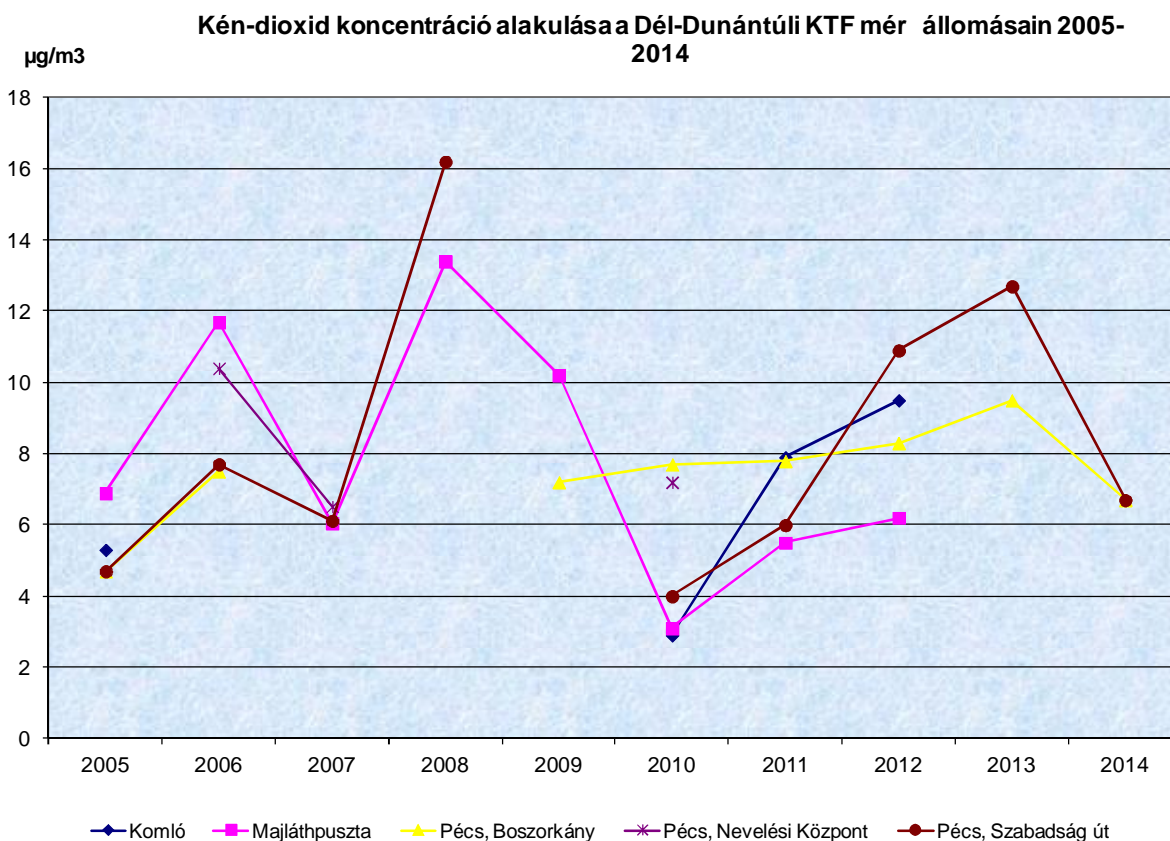
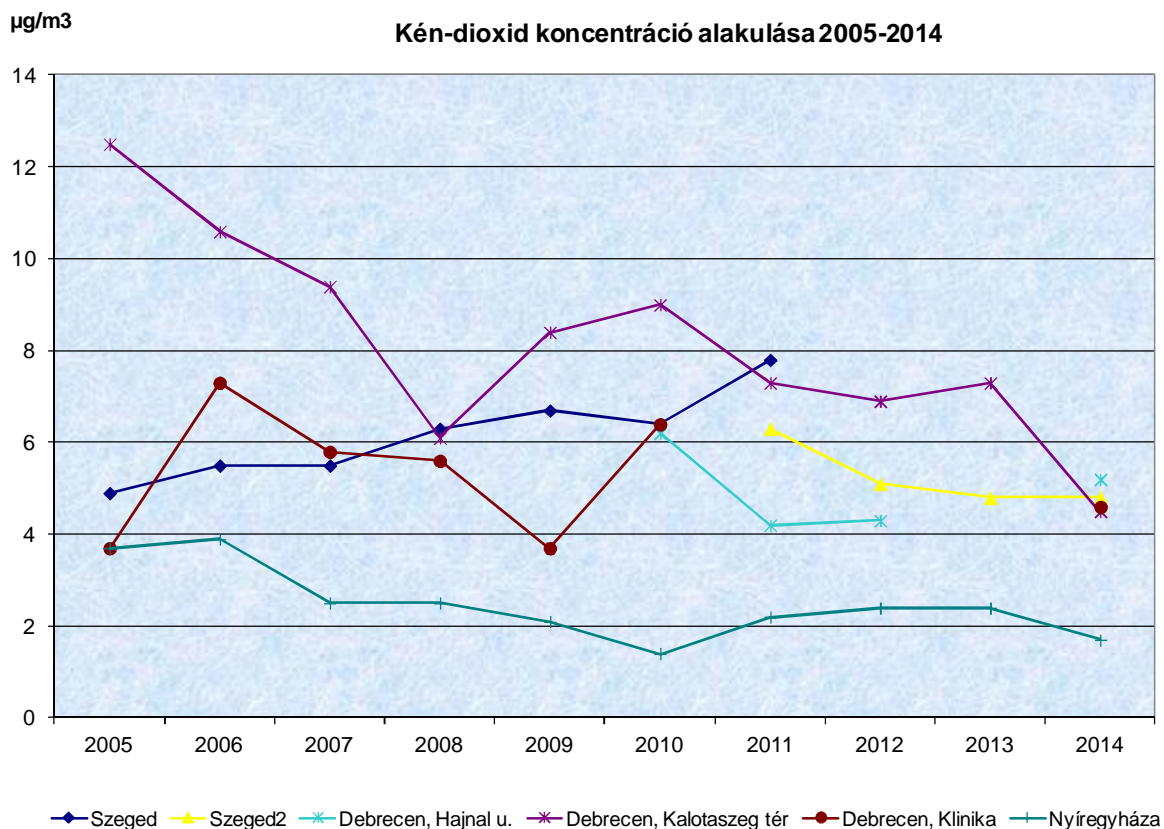
Éves egészségügyi határérték: 50 µg/m³



Éves egészségügyi határérték: 50 µg/m³

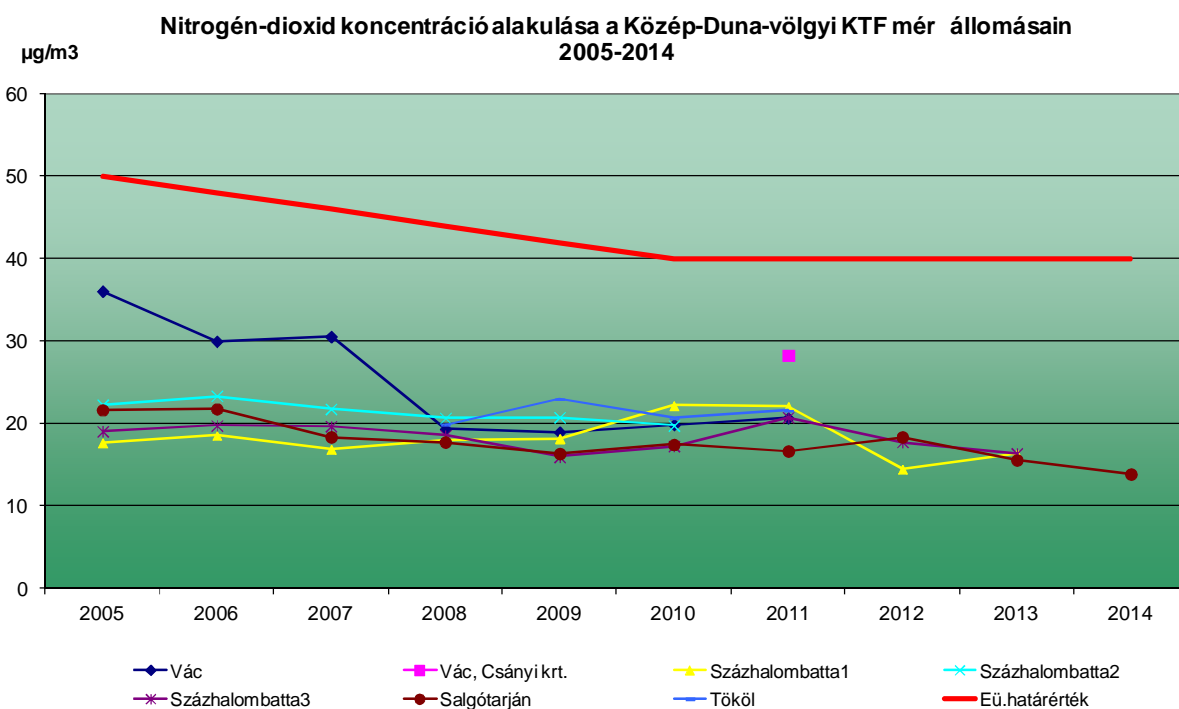
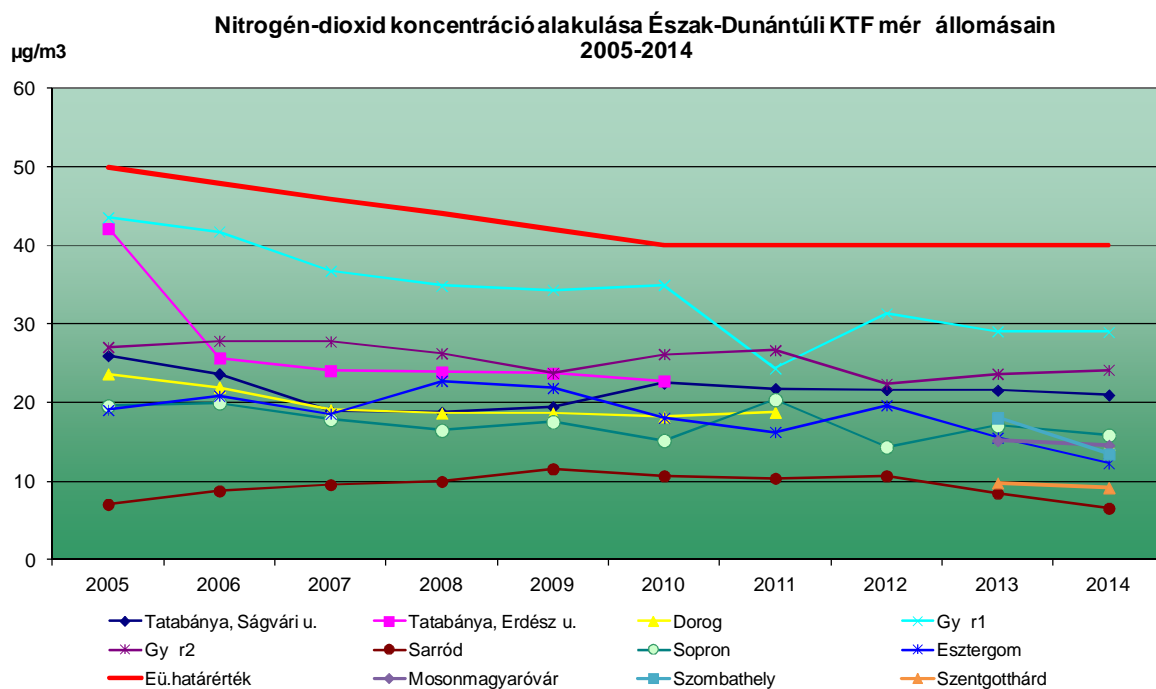


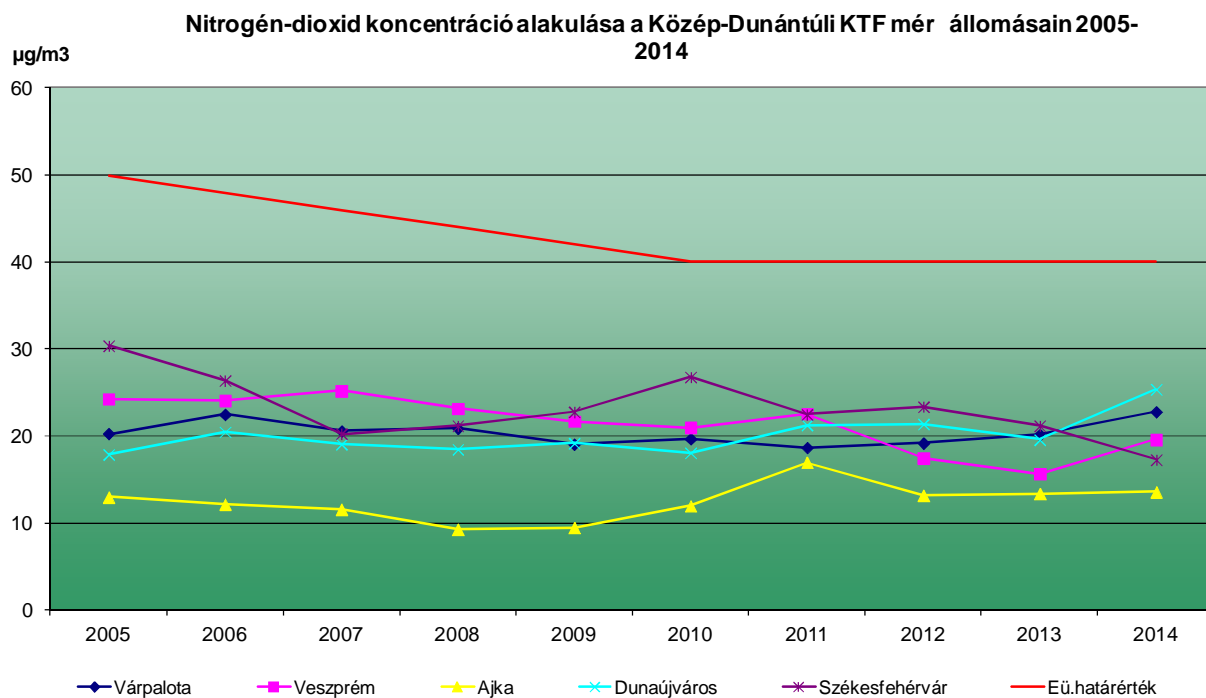
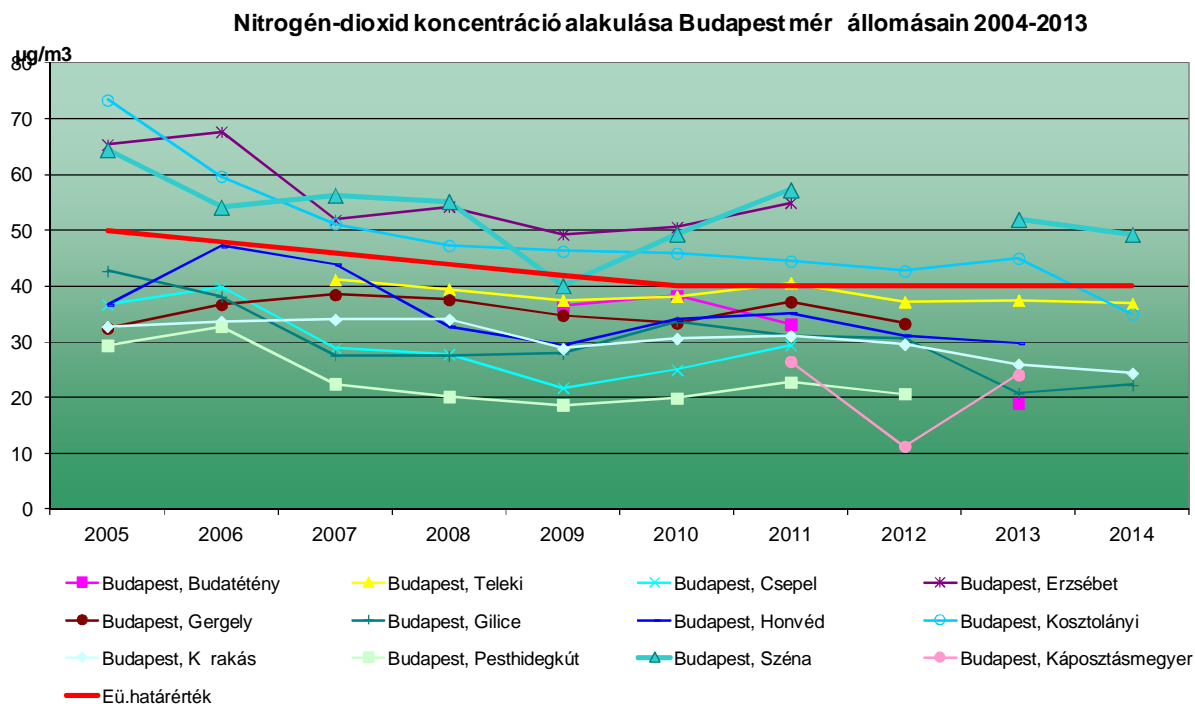
Éves egészségügyi határérték: 50 µg/m³

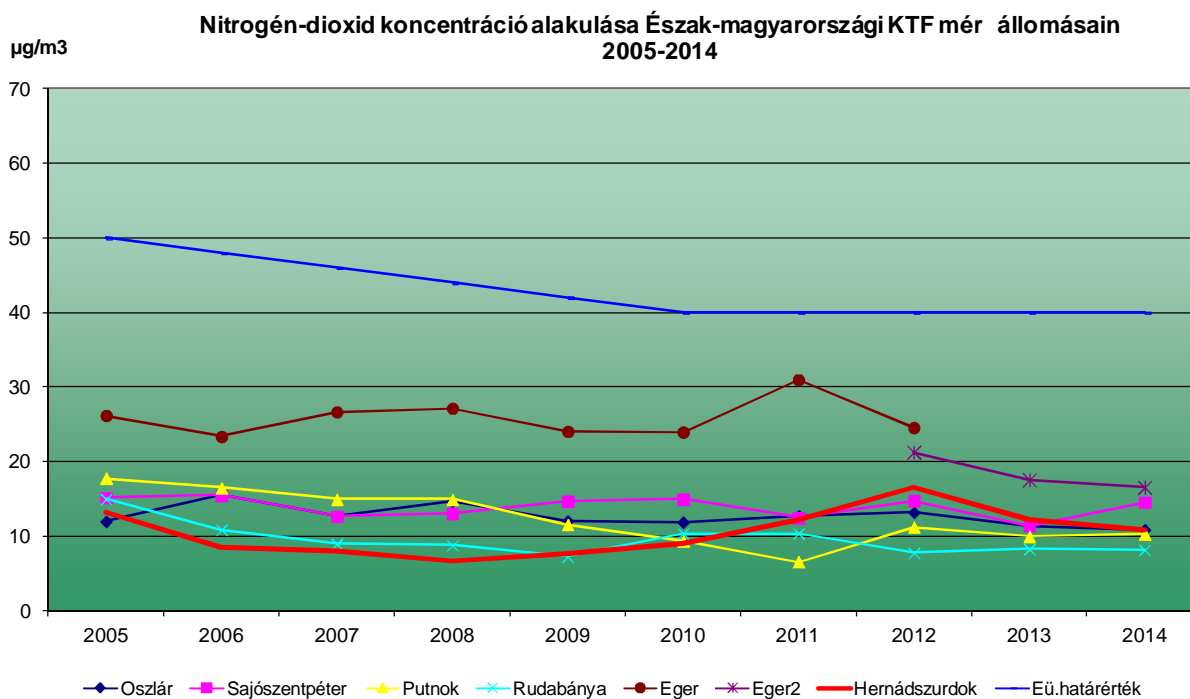
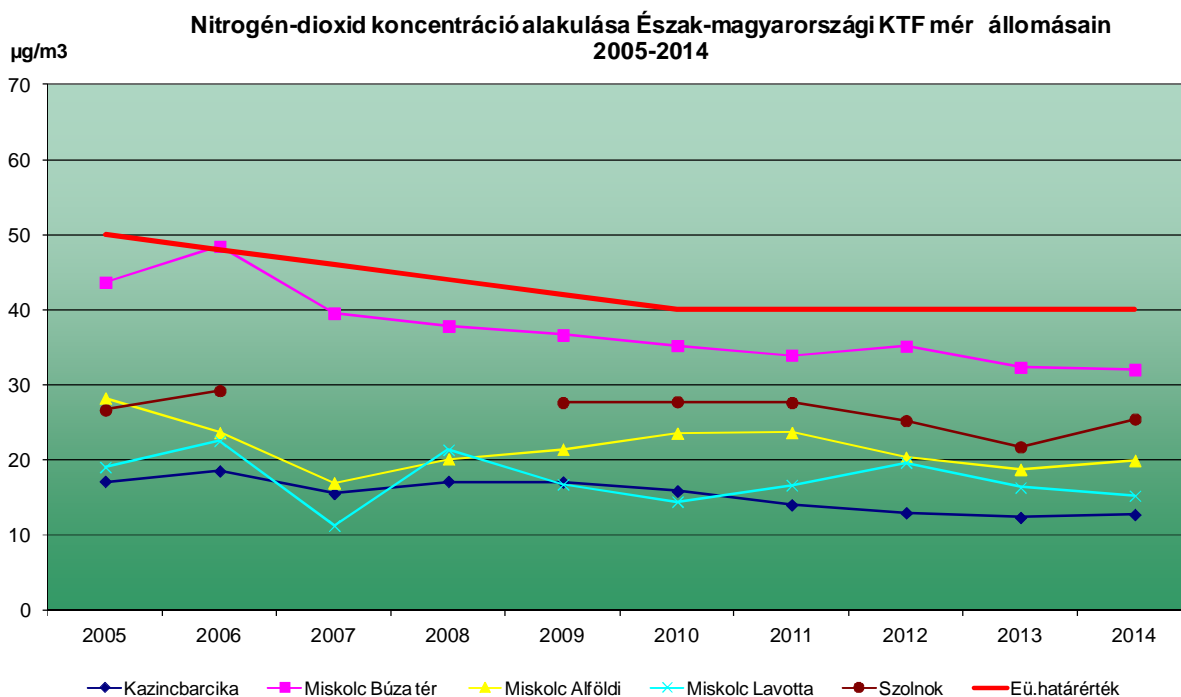


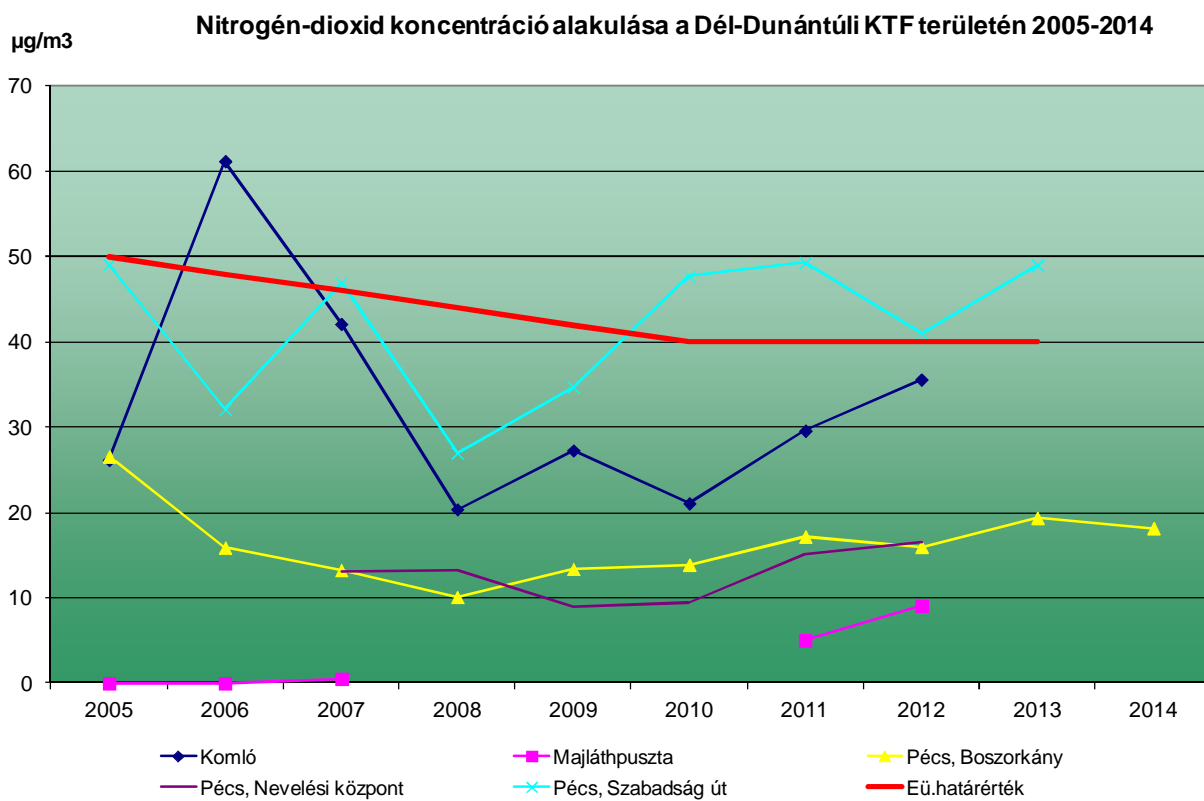
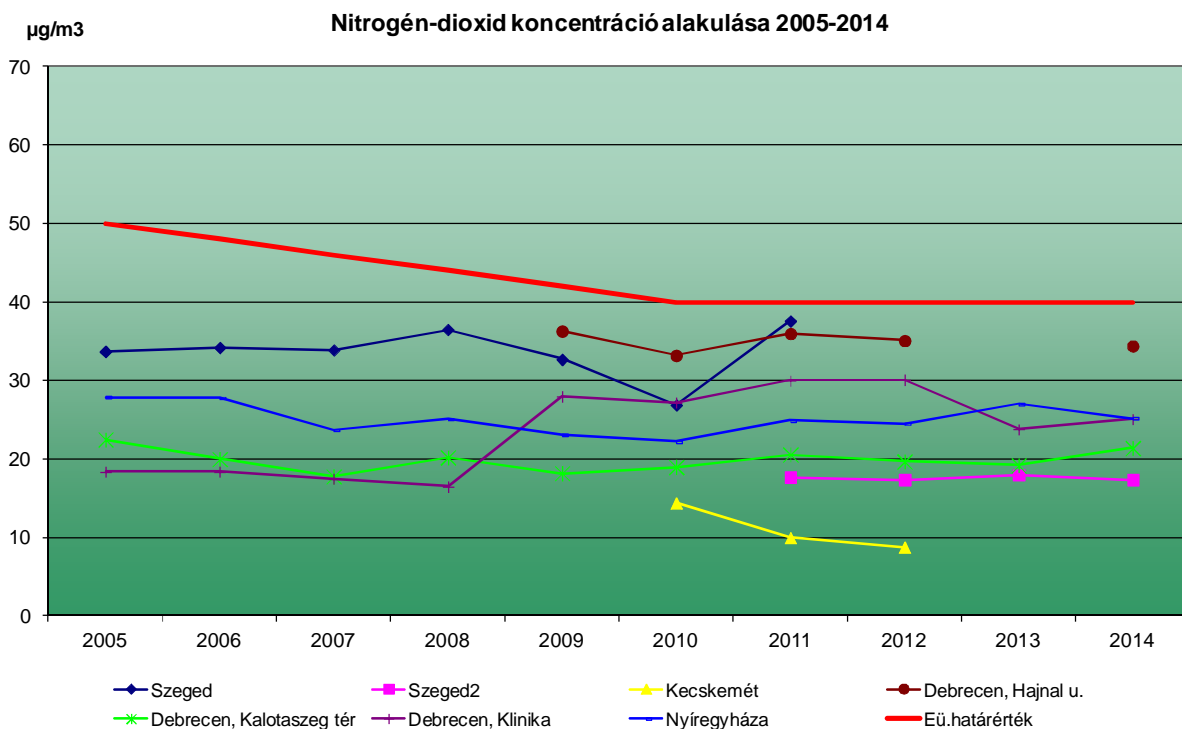
Éves egészségügyi határérték: 50 µg/m³

Nitrogén-dioxid

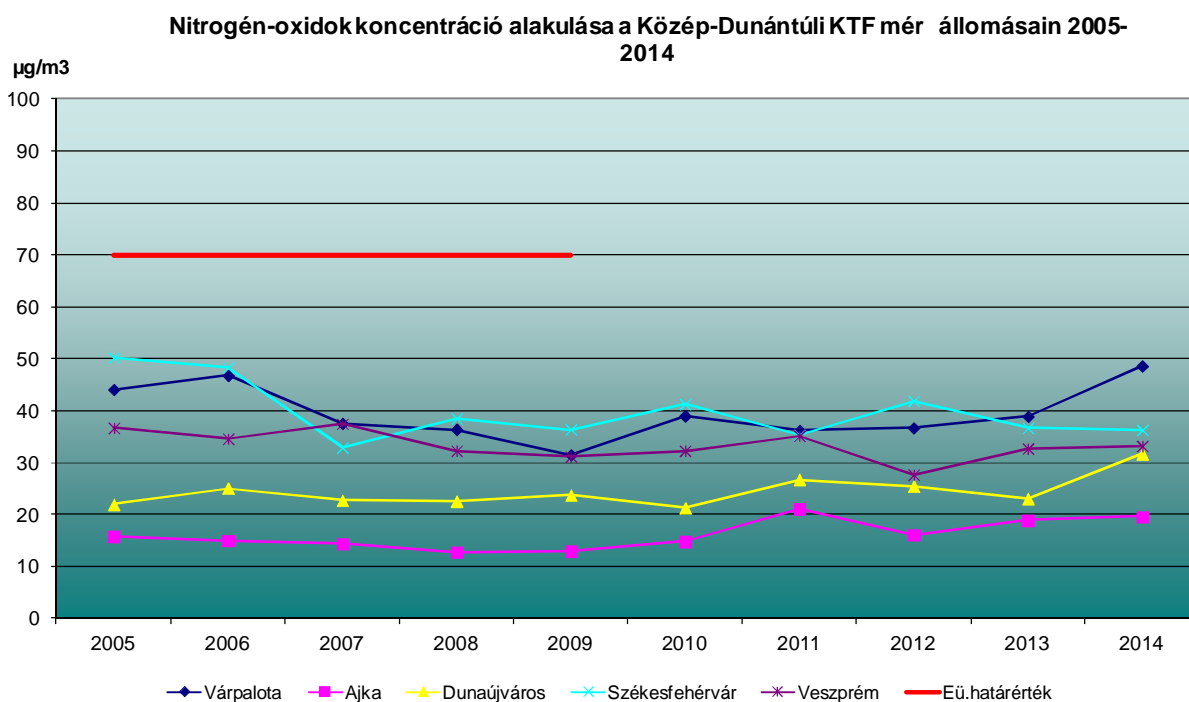
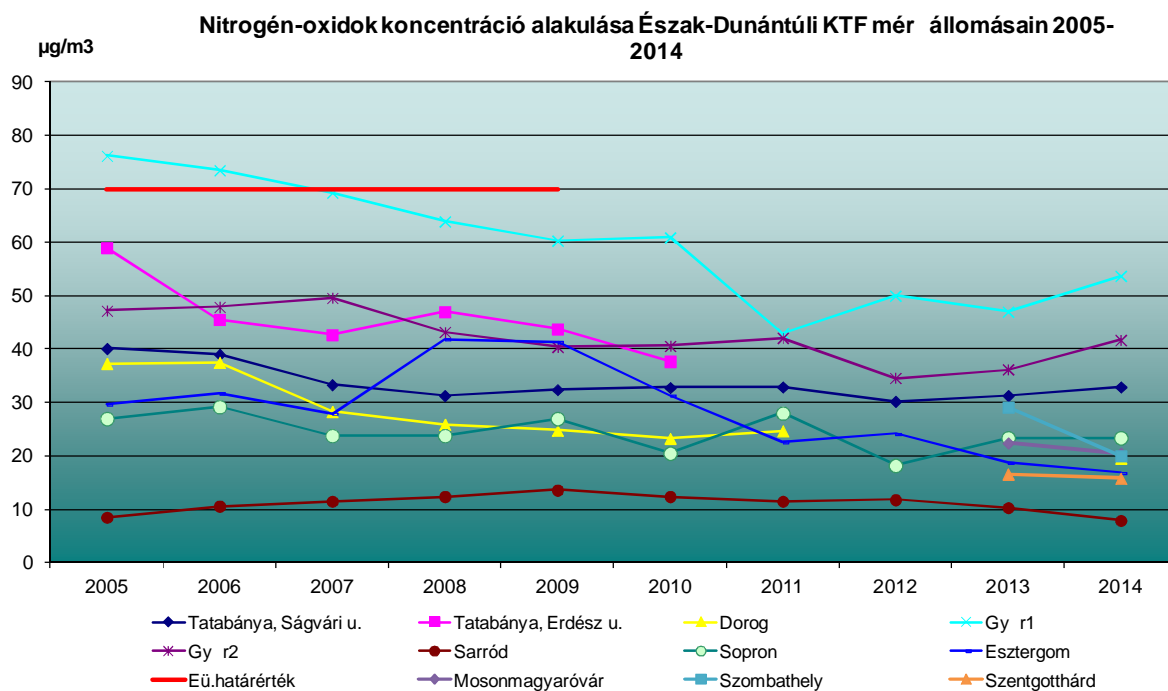


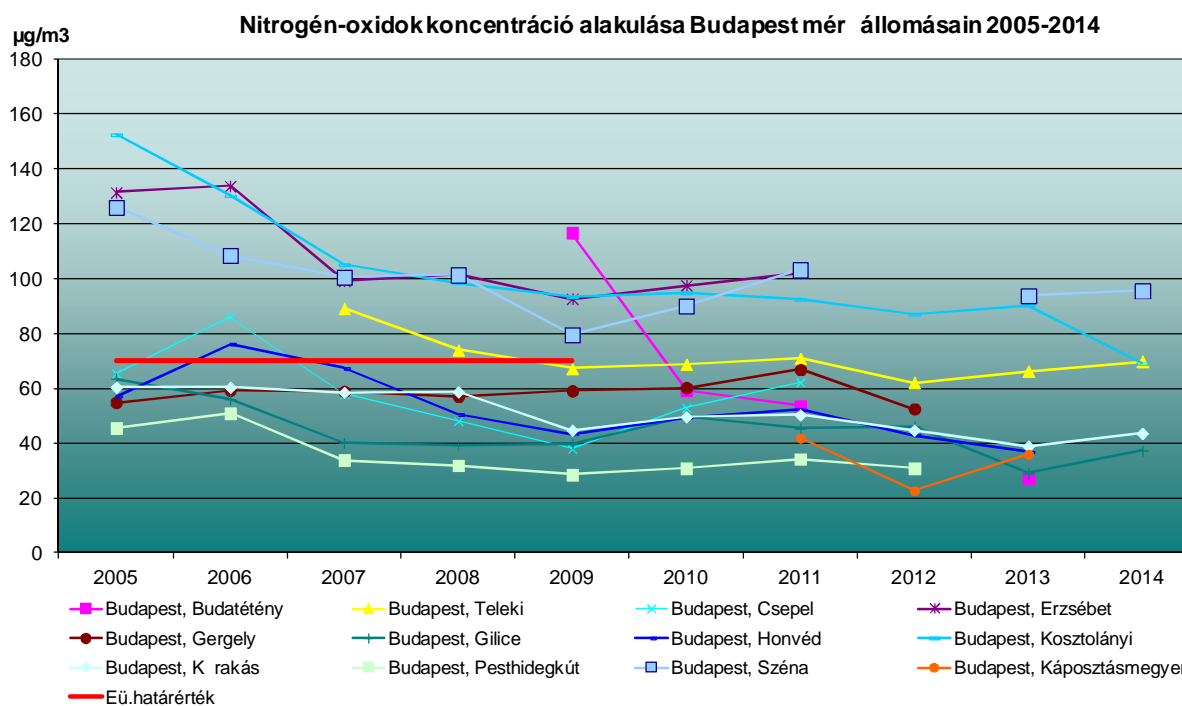
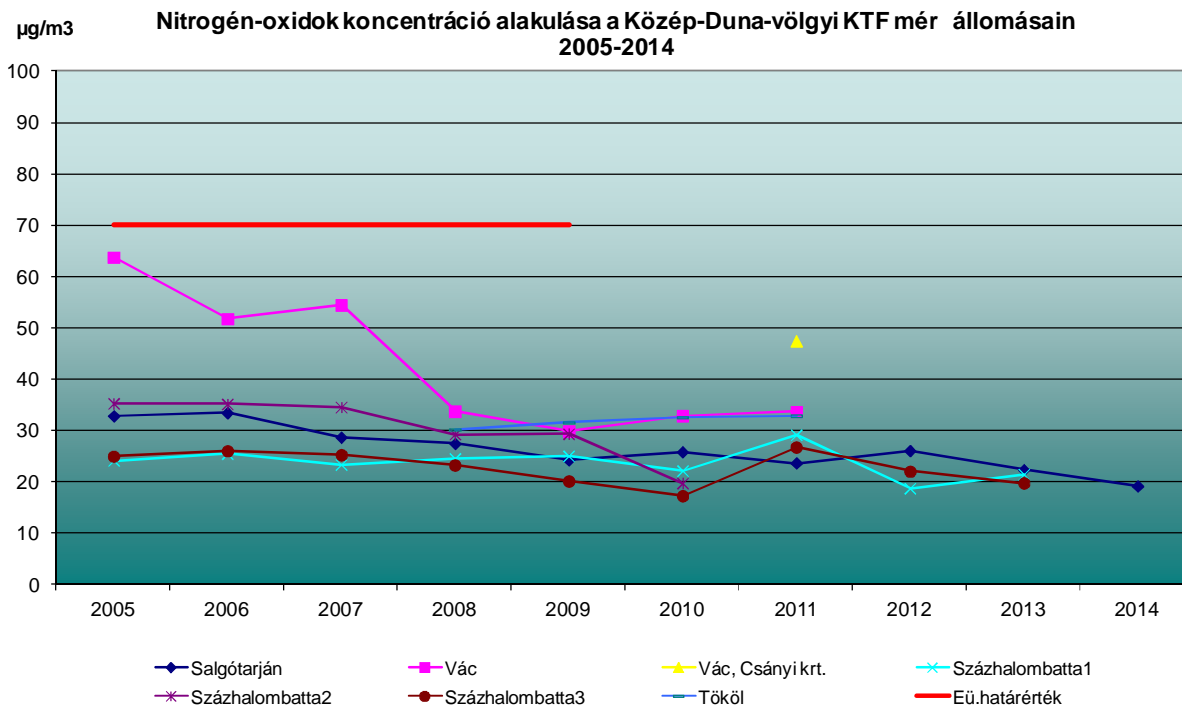


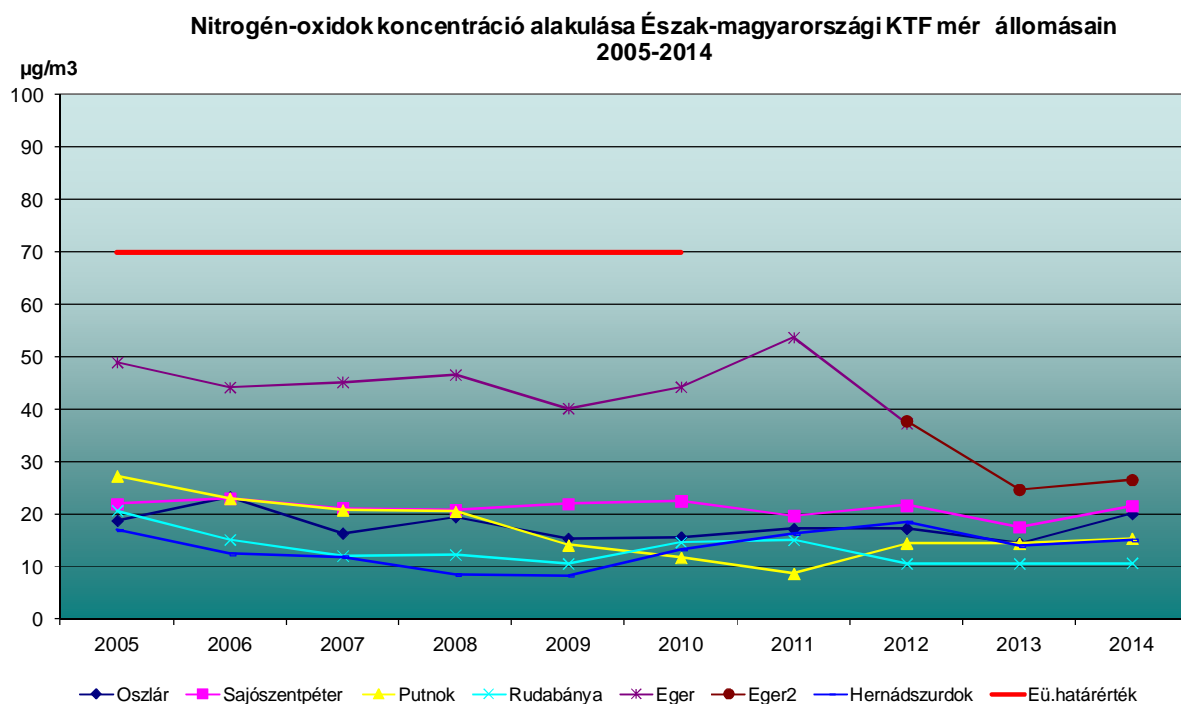
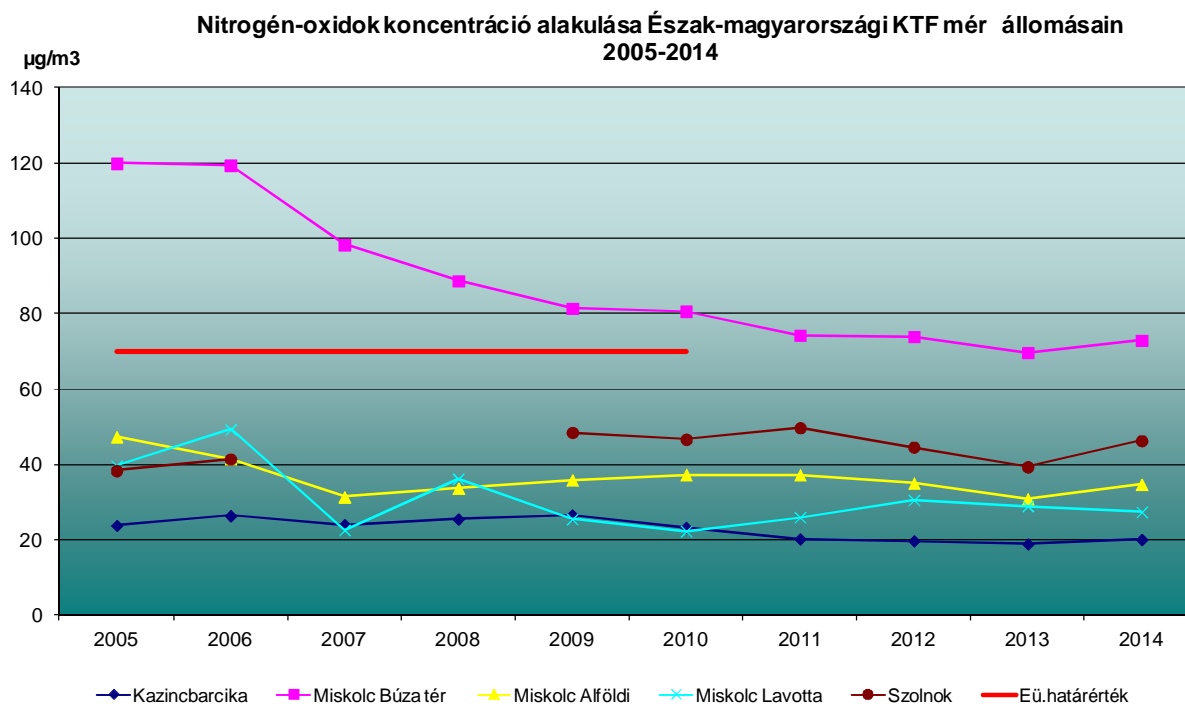


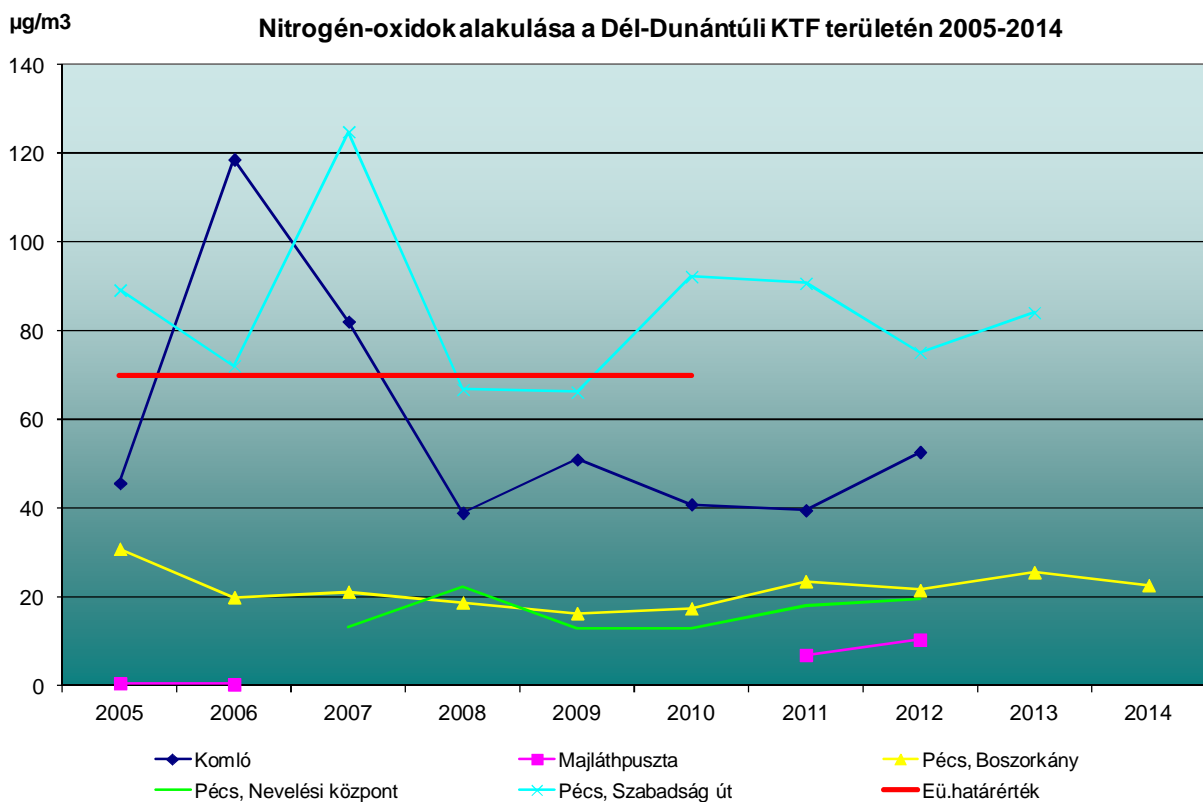
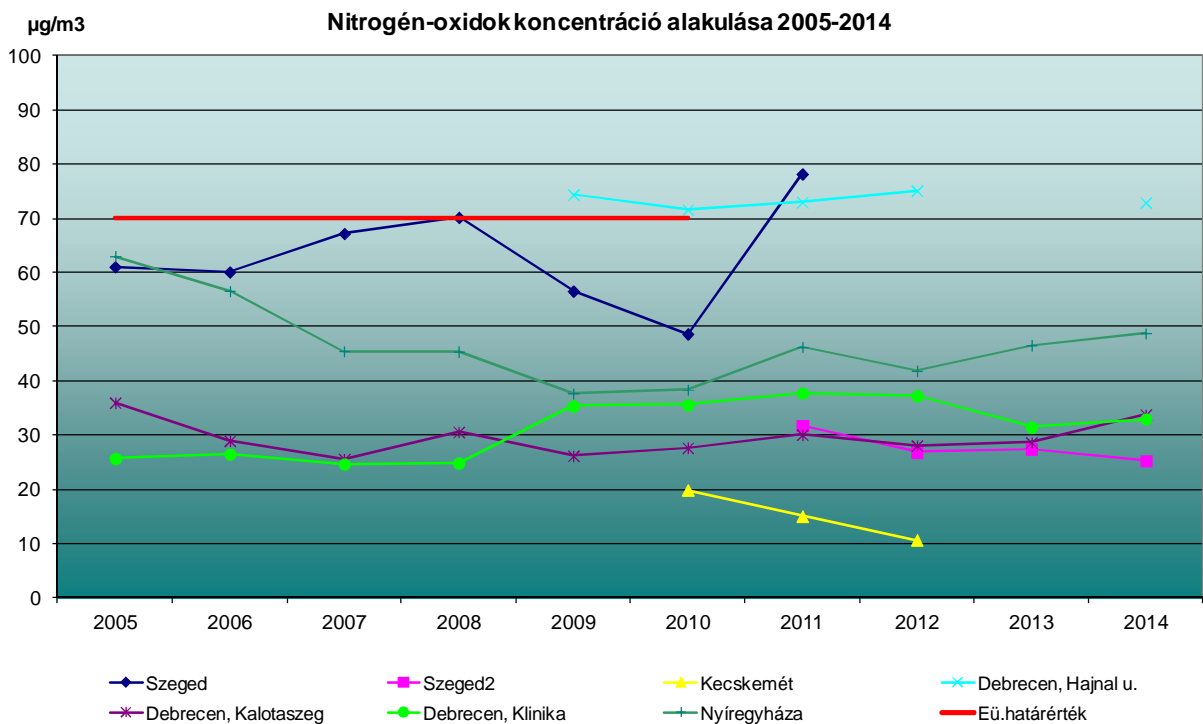


Nitrogén oxidok

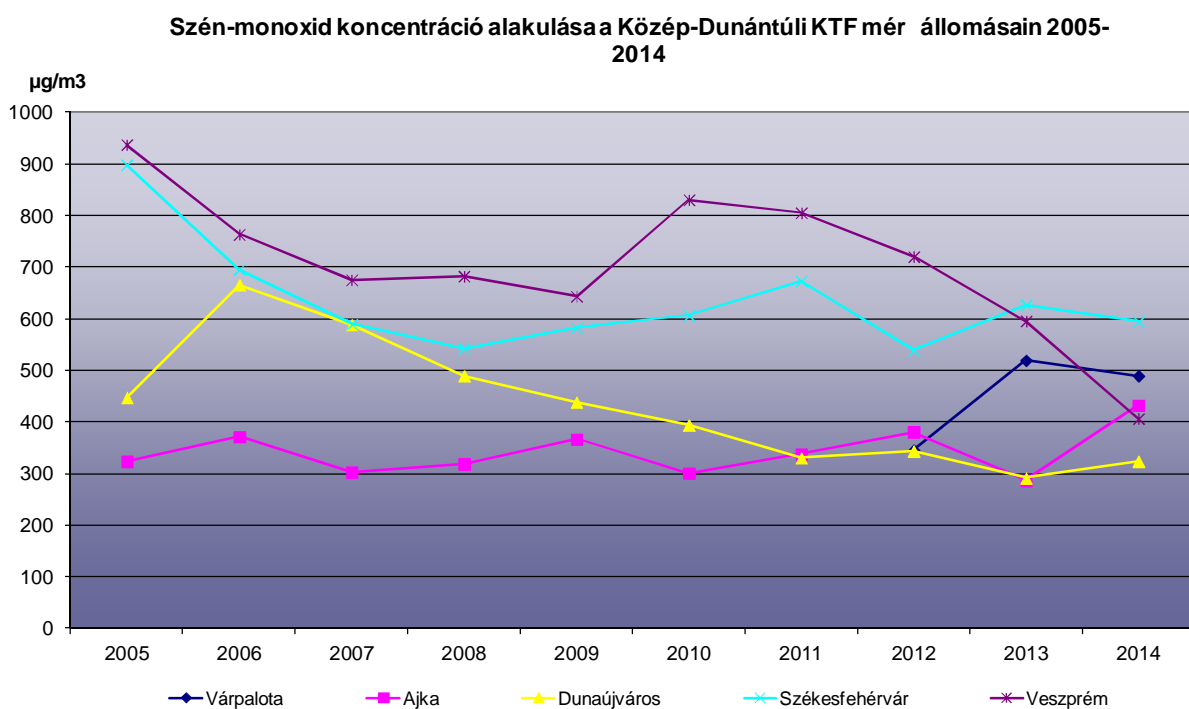
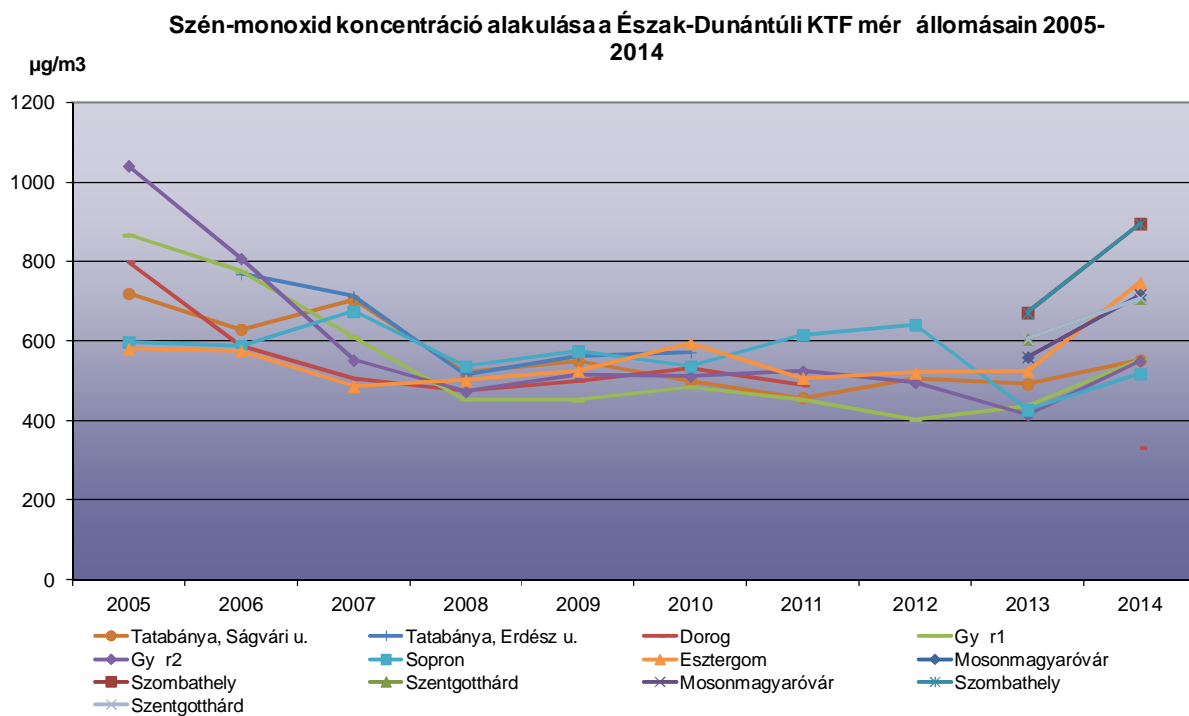




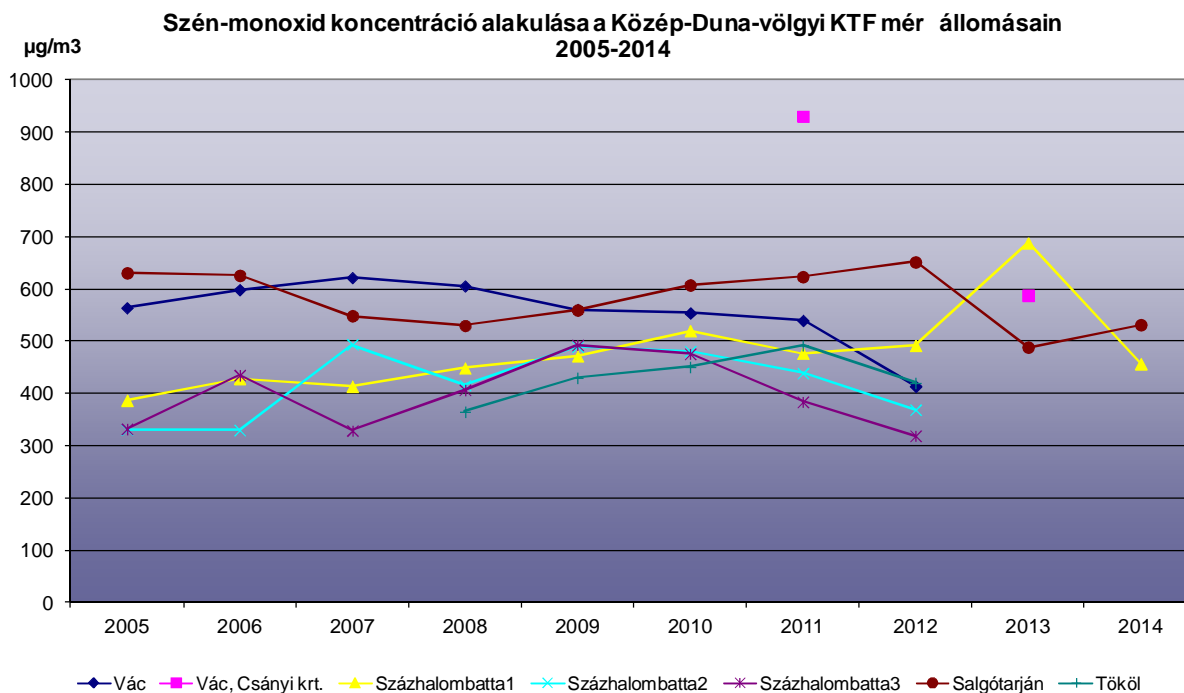
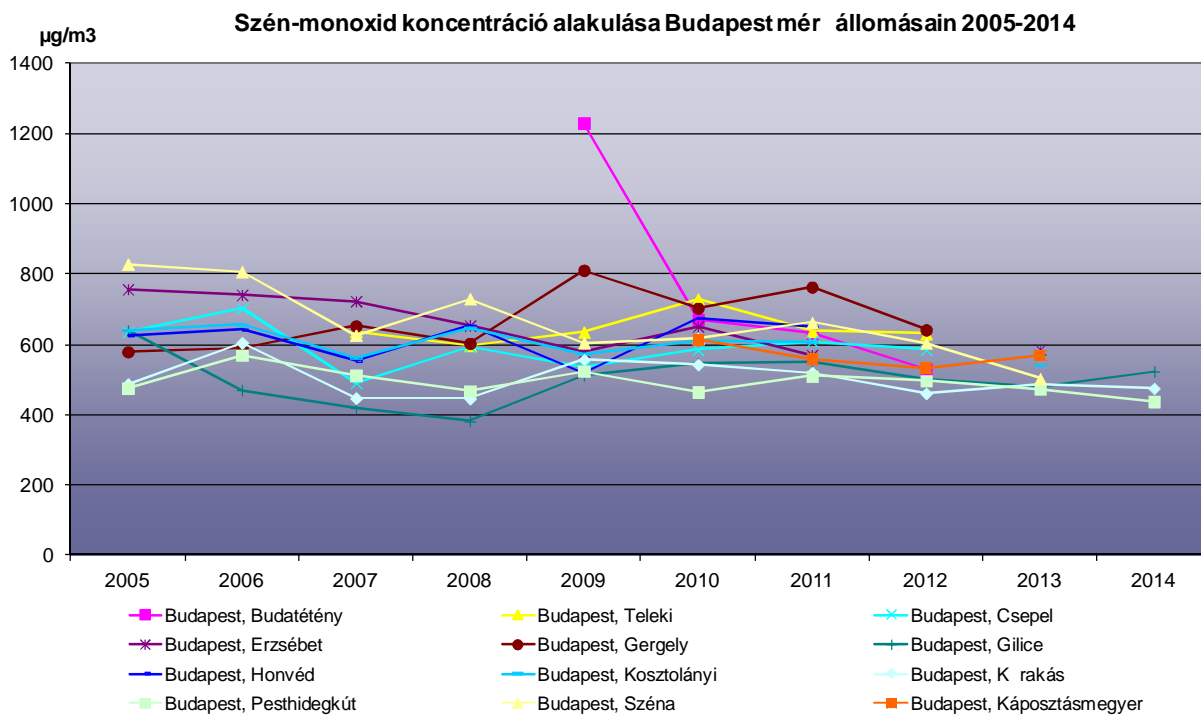




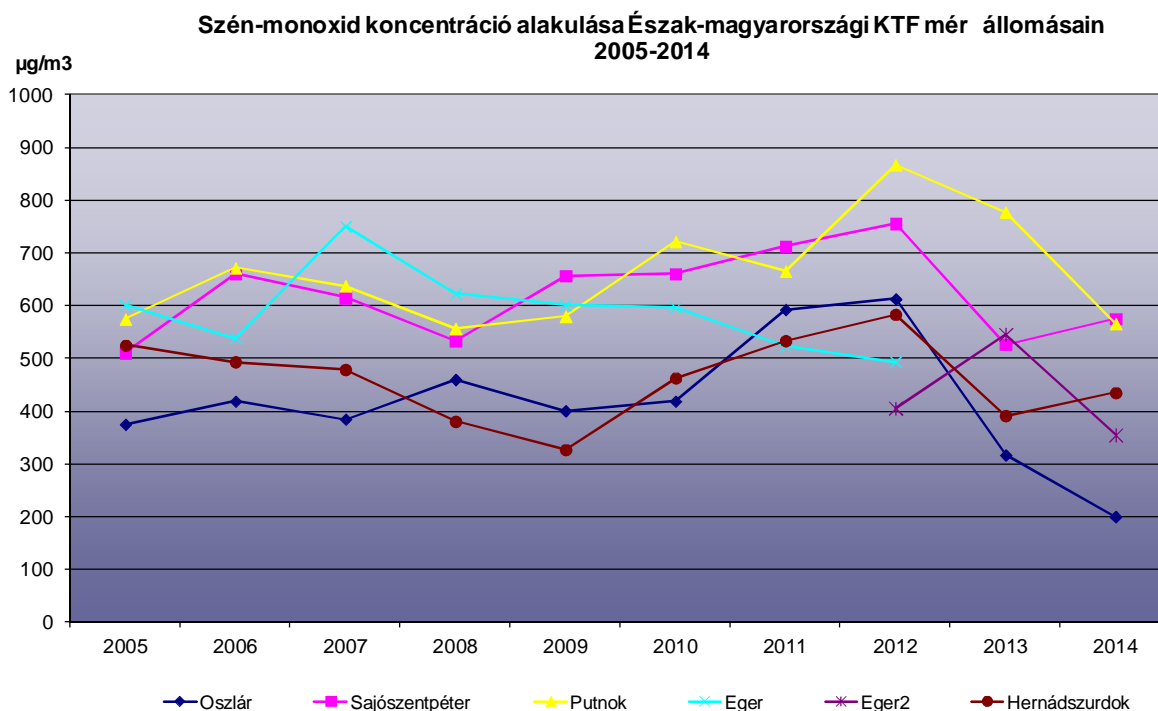
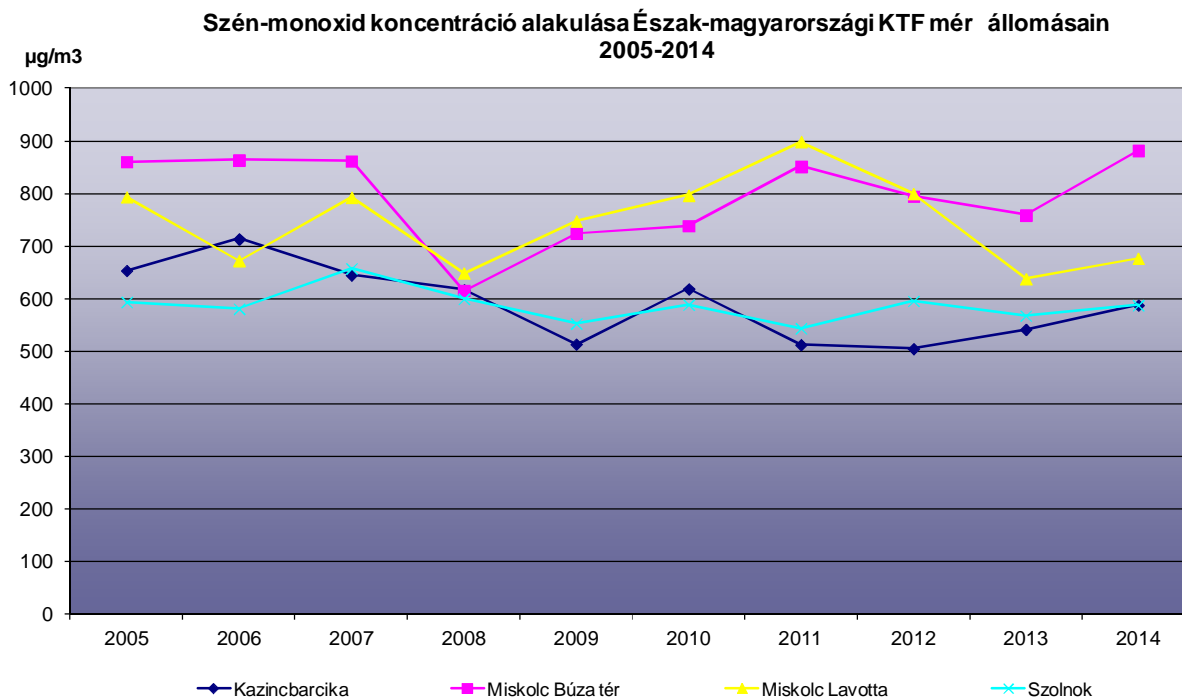
Szén-monoxid



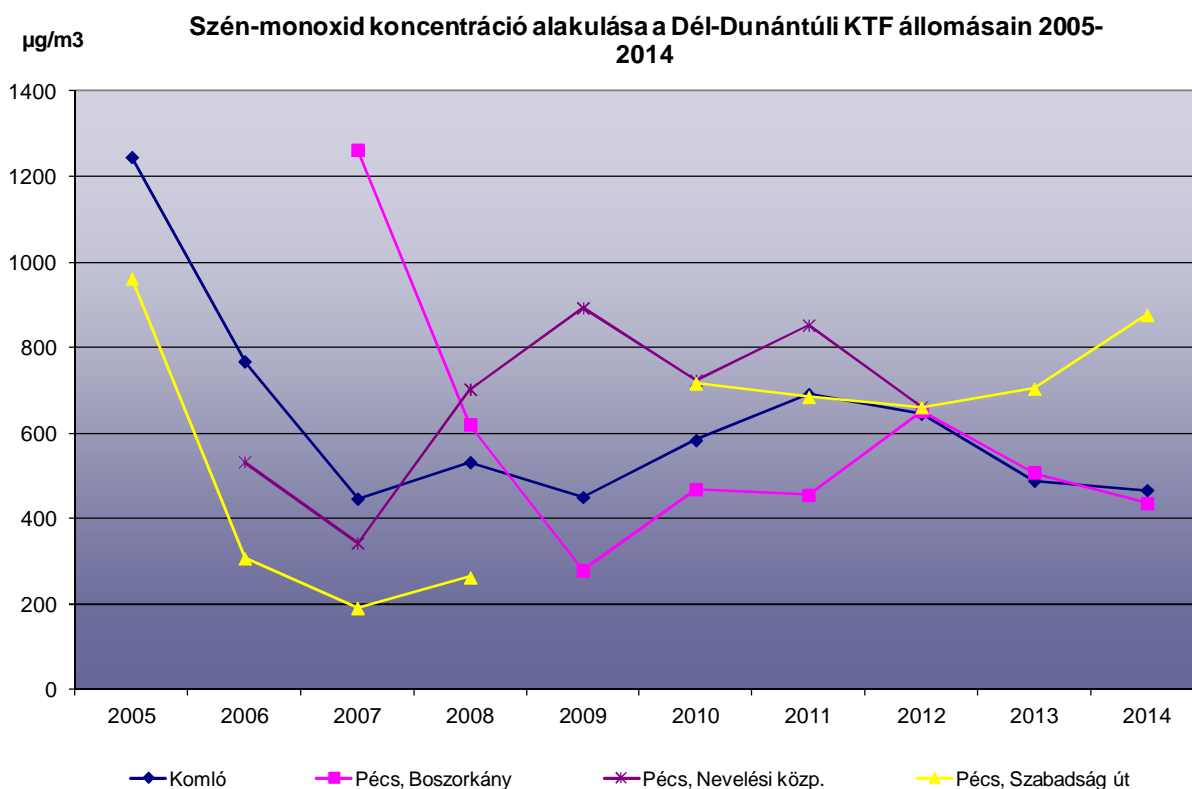
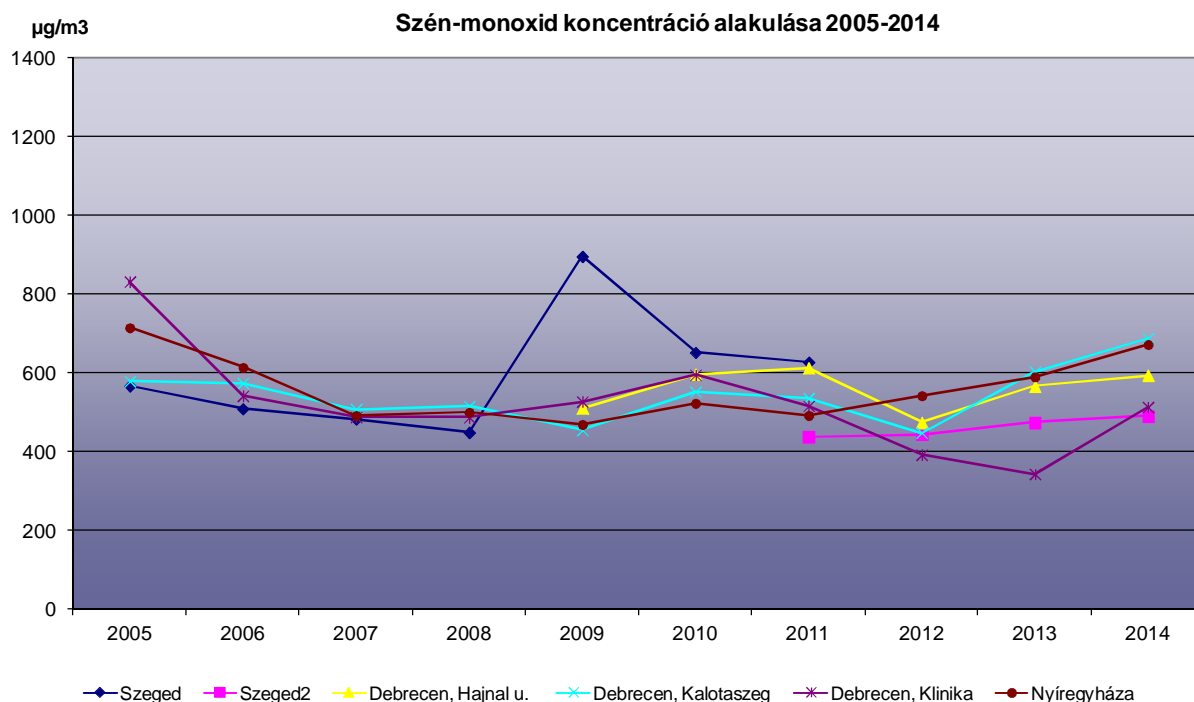
Éves egészségügyi határérték: 3000 µg/m³



Éves egészségügyi határérték: 3000 µg/m³

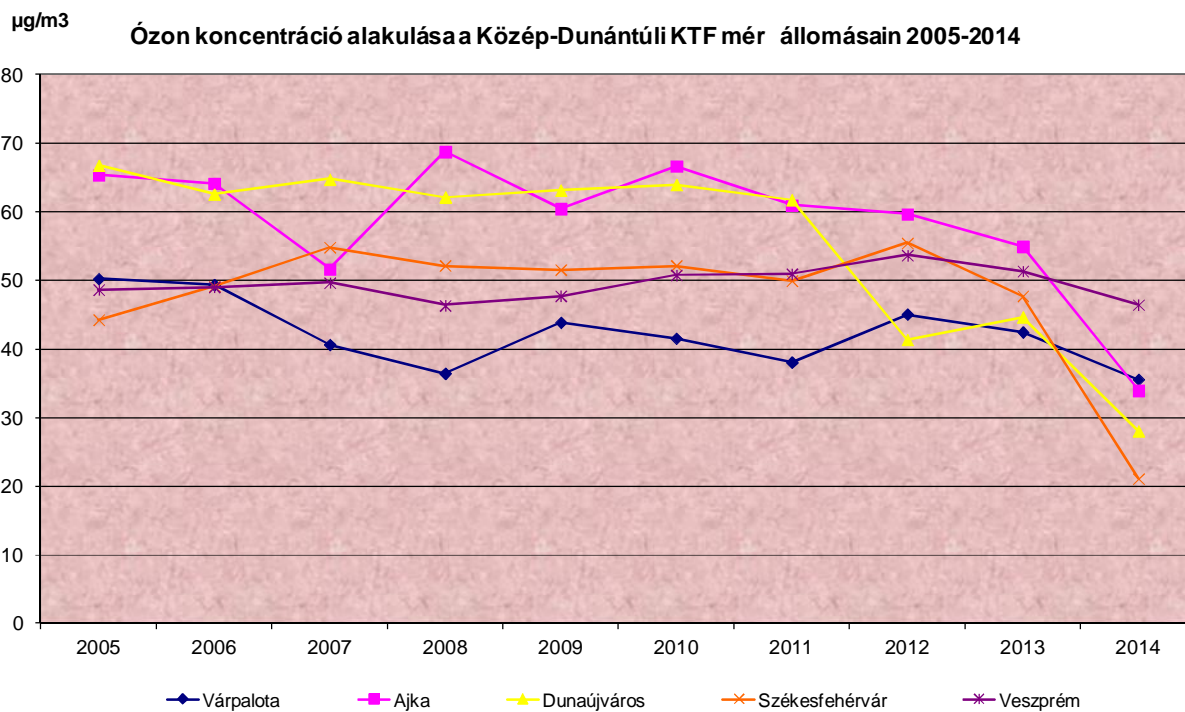
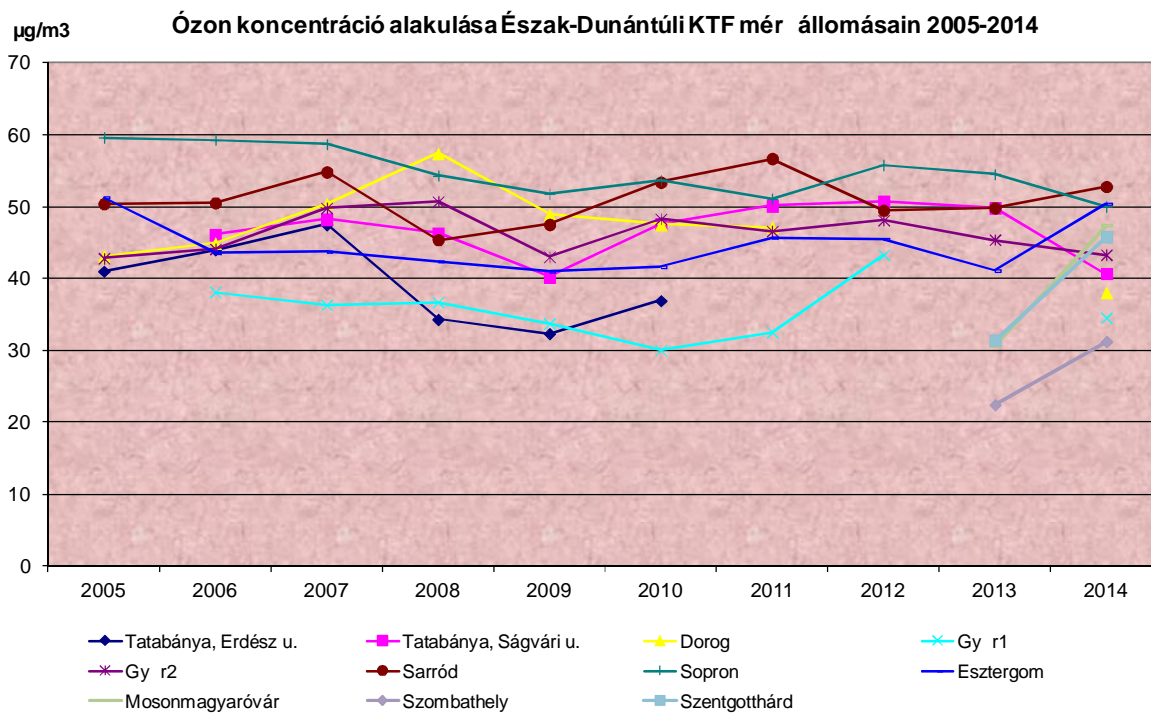


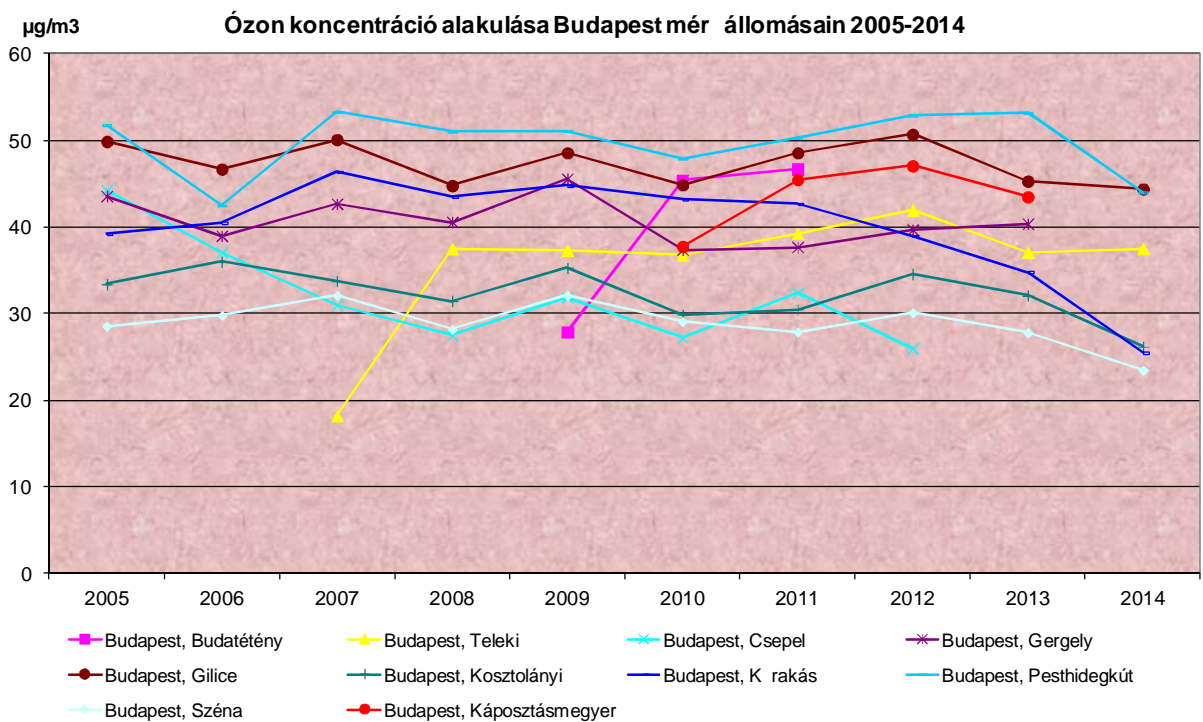
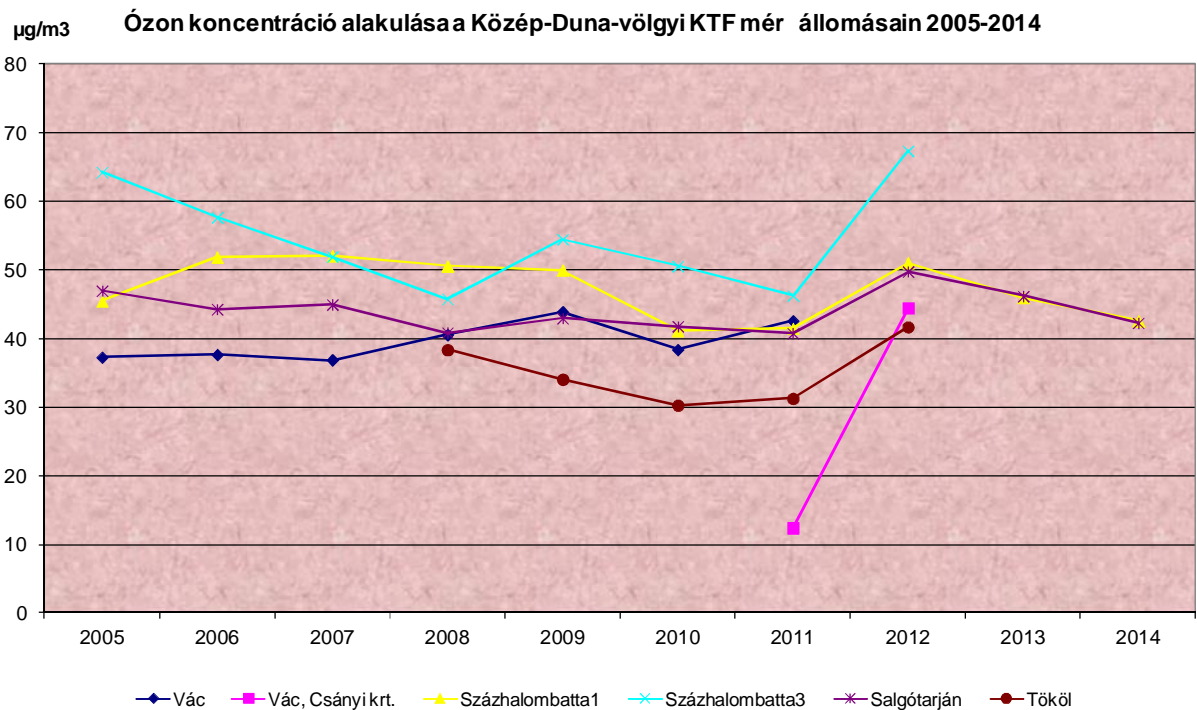
Éves egészségügyi határérték: 3000 µg/m³



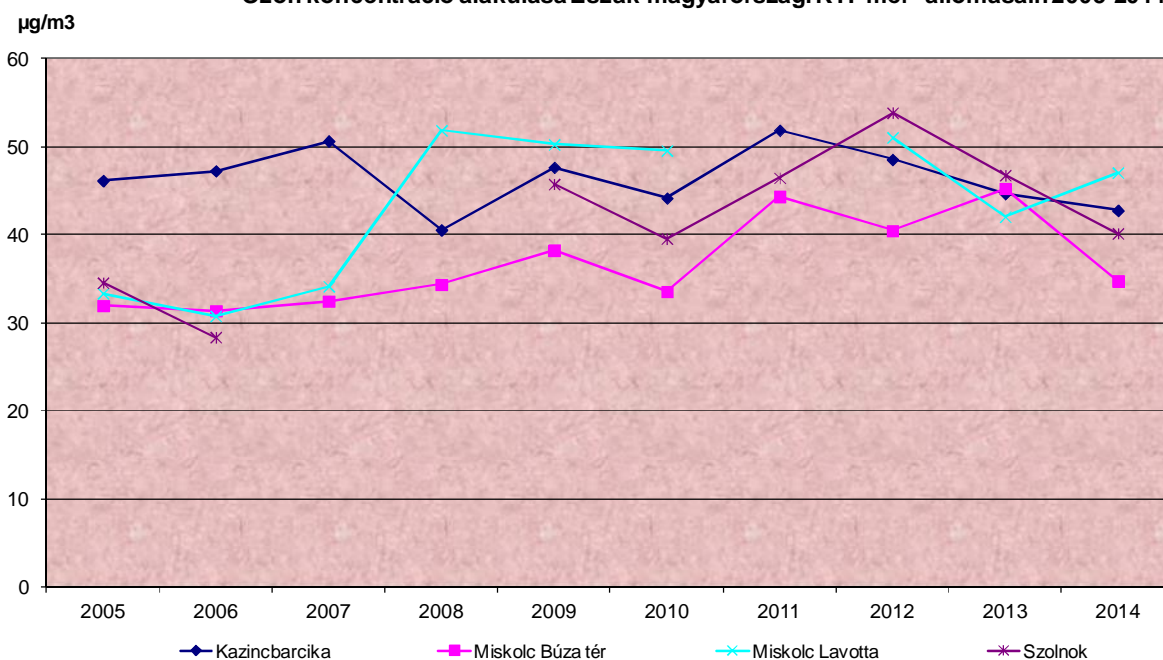
Éves egészségügyi határérték: 3000 µg/m³

Ózon

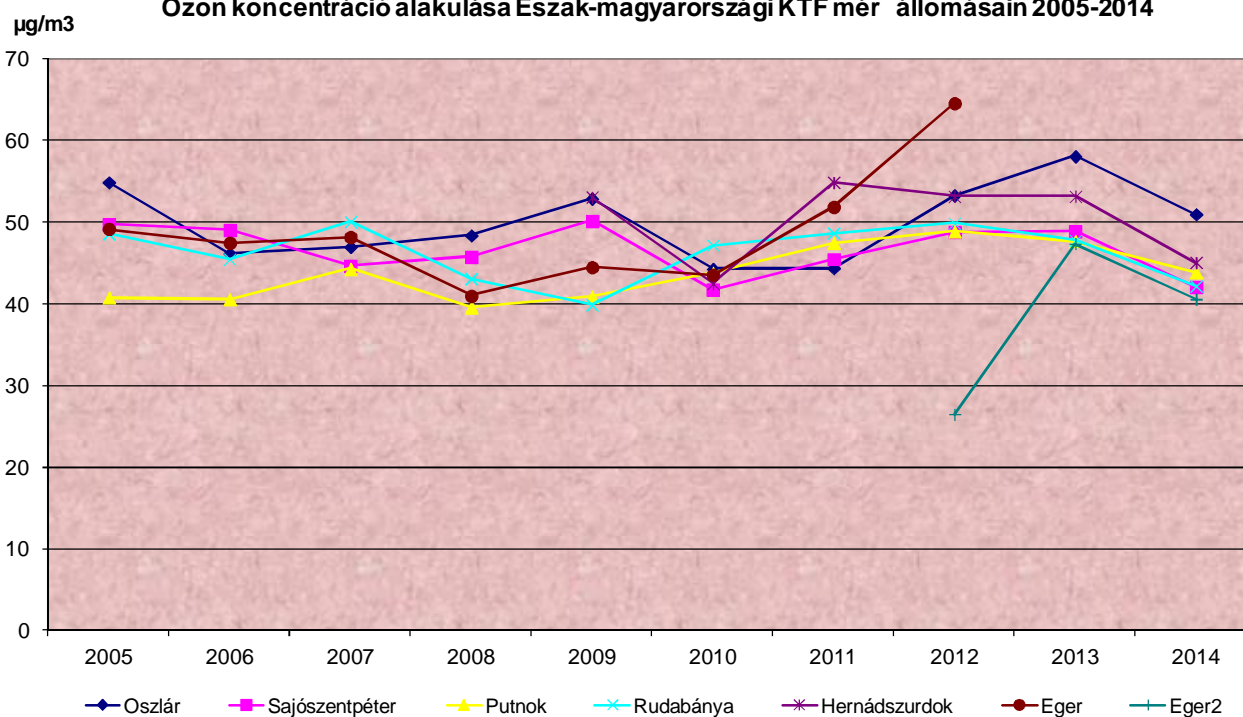


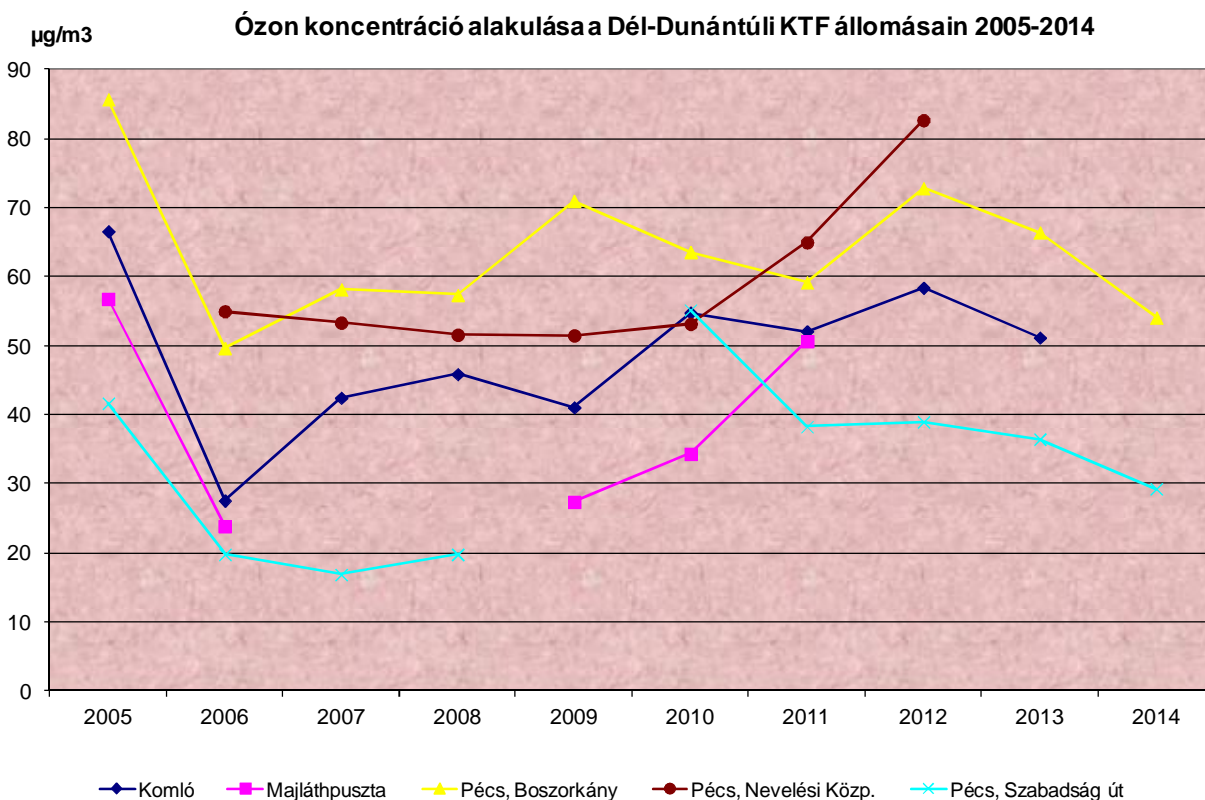
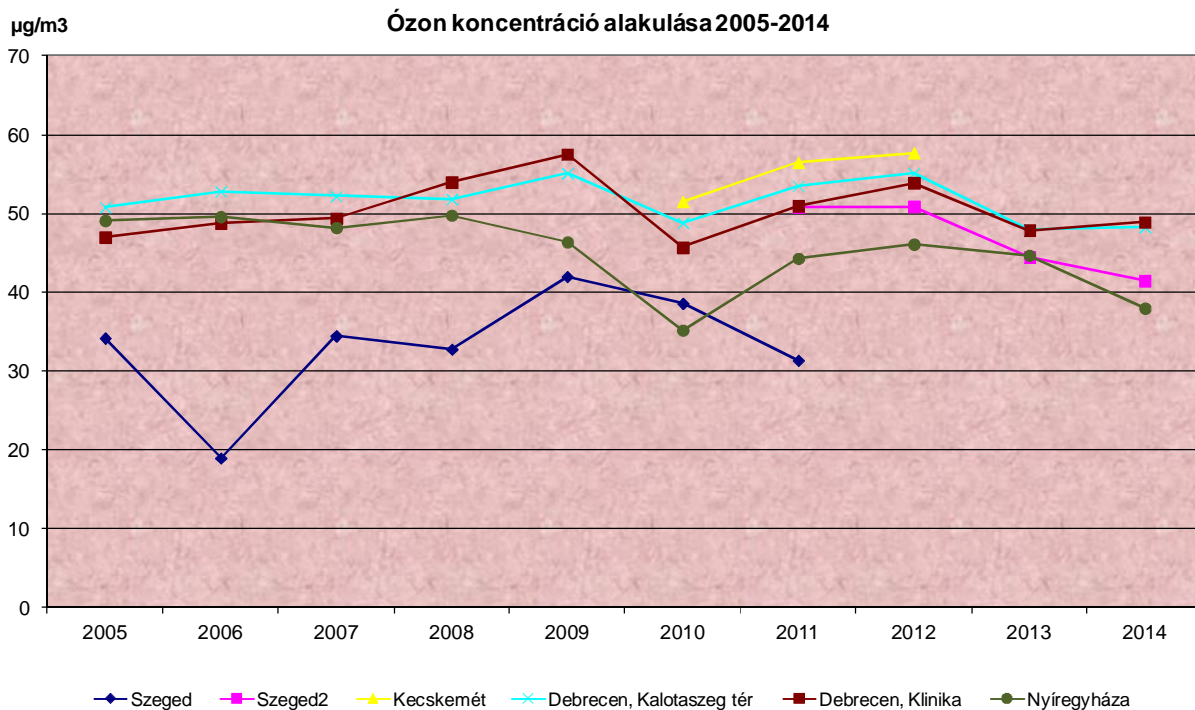


Ózon koncentráció alakulása Észak-magyarországi KTF mér állomásain 2005-2014

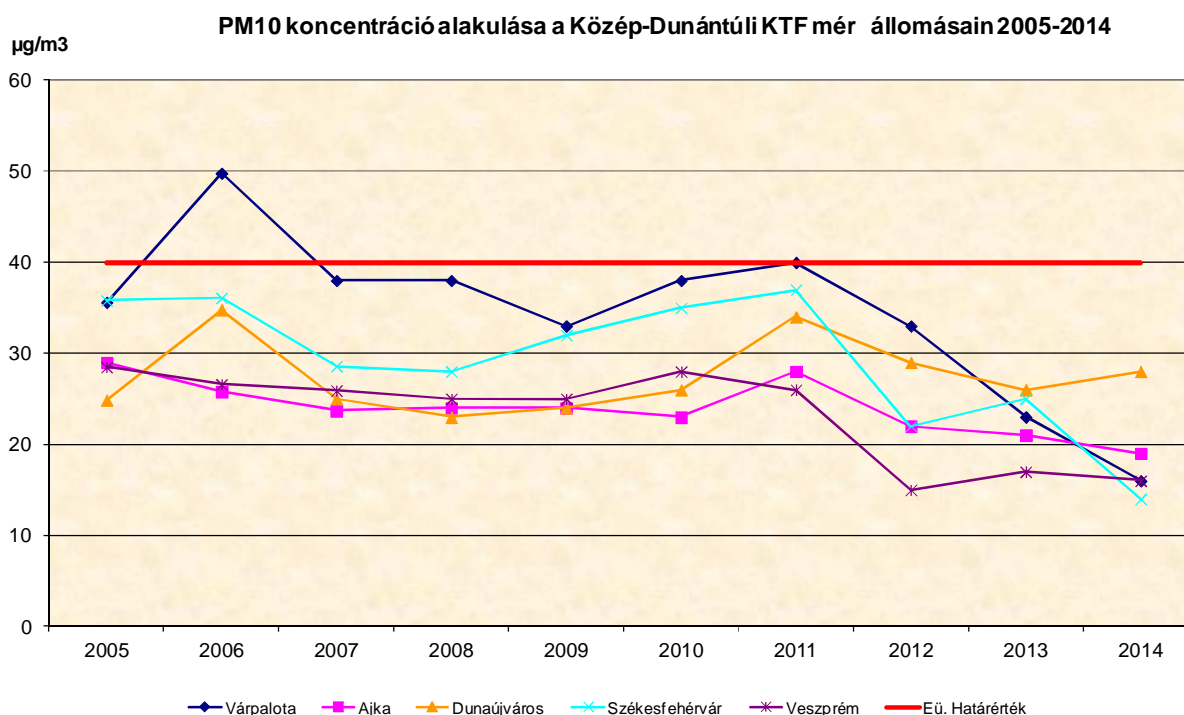
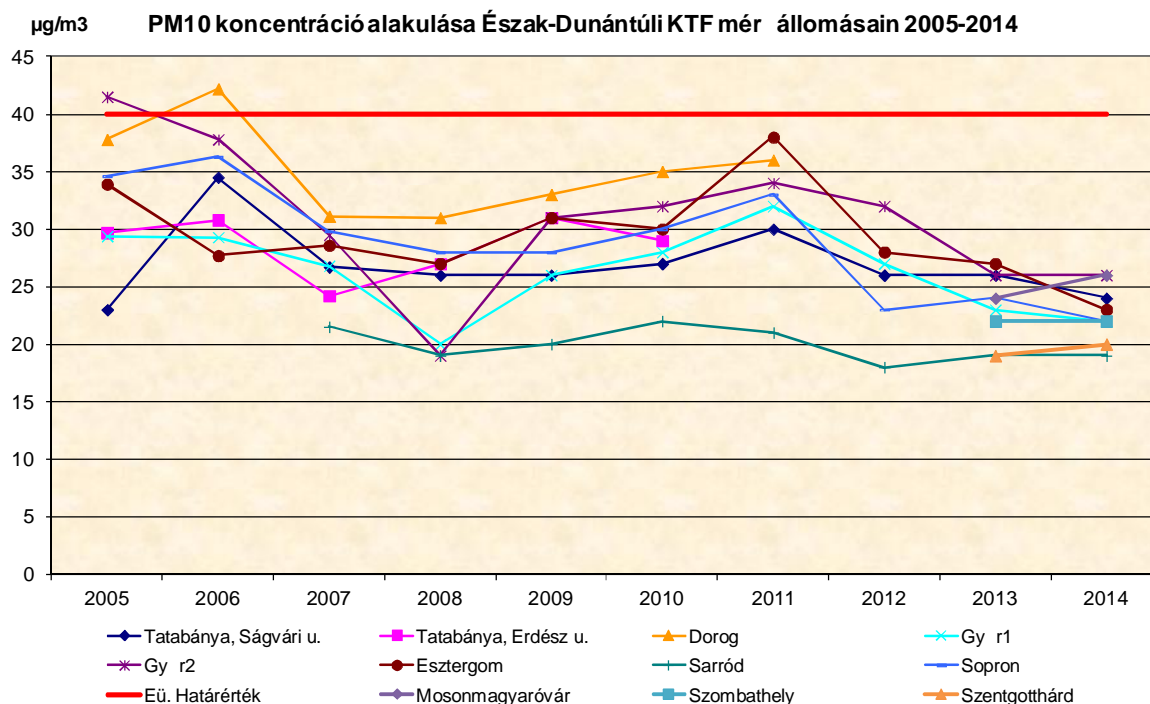


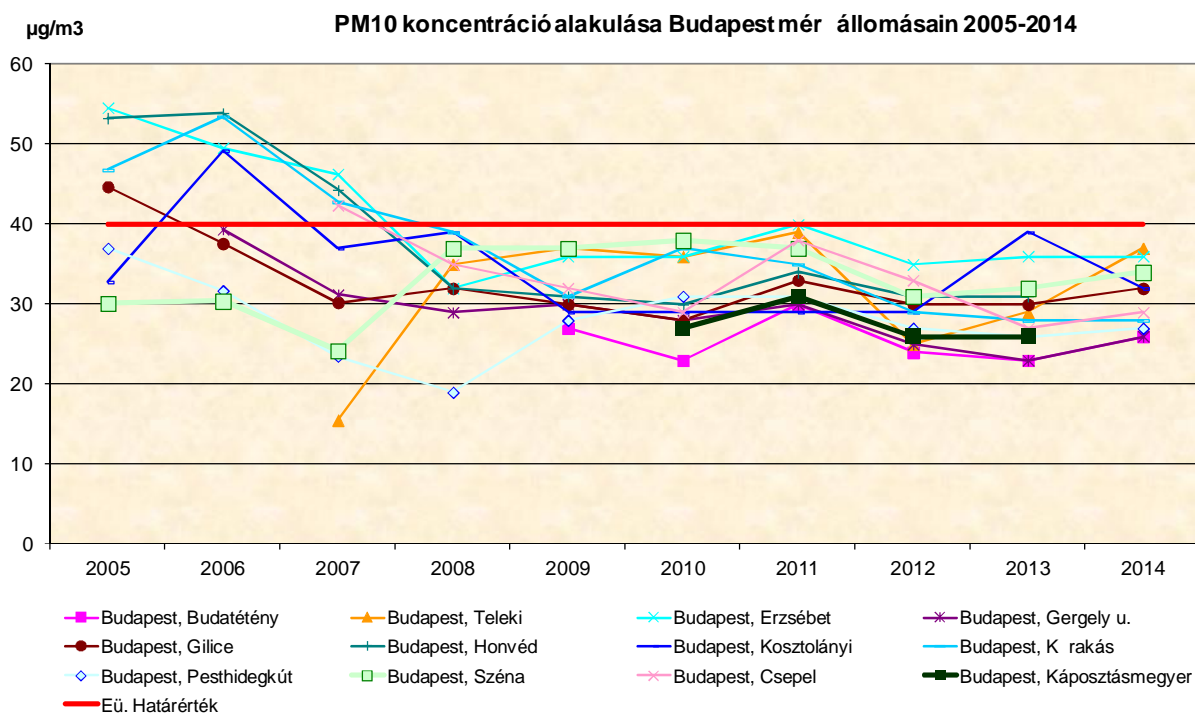
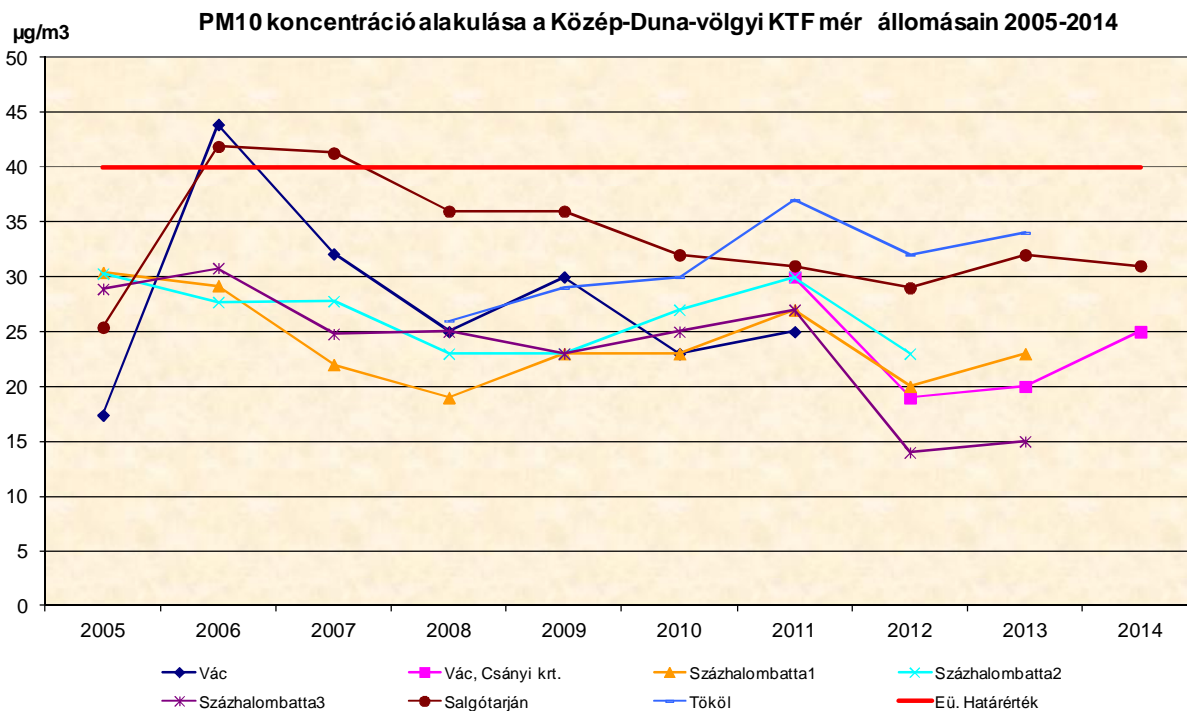
Ózon koncentráció alakulása Észak-magyarországi KTF mér állomásain 2005-2014

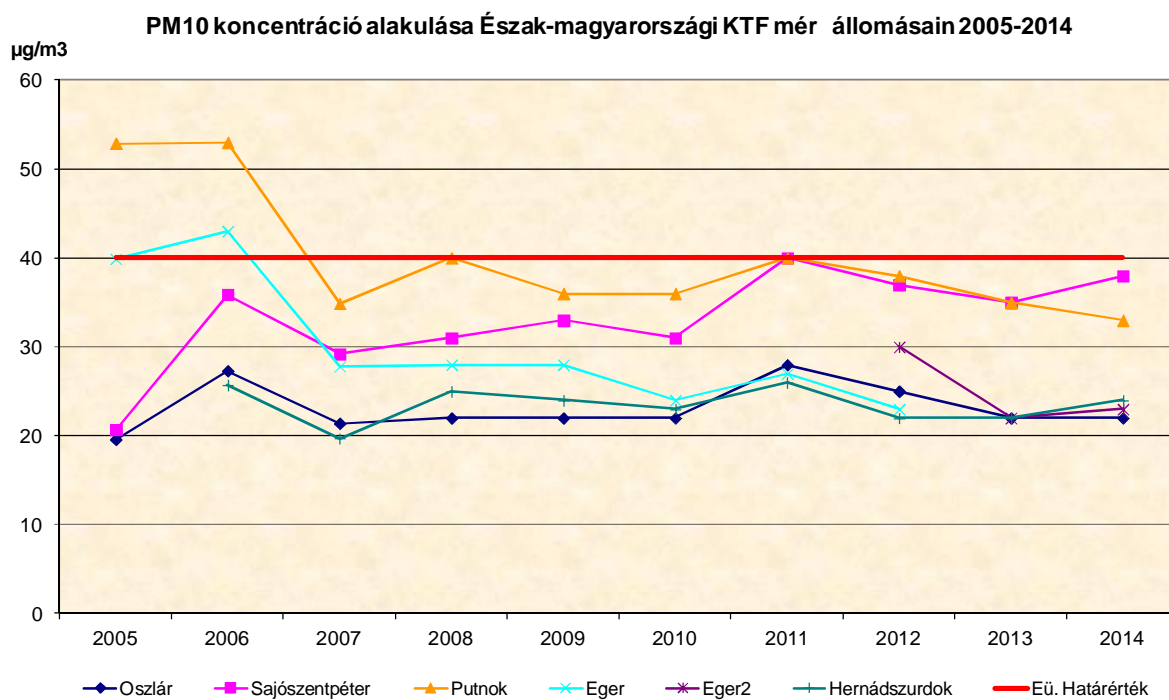
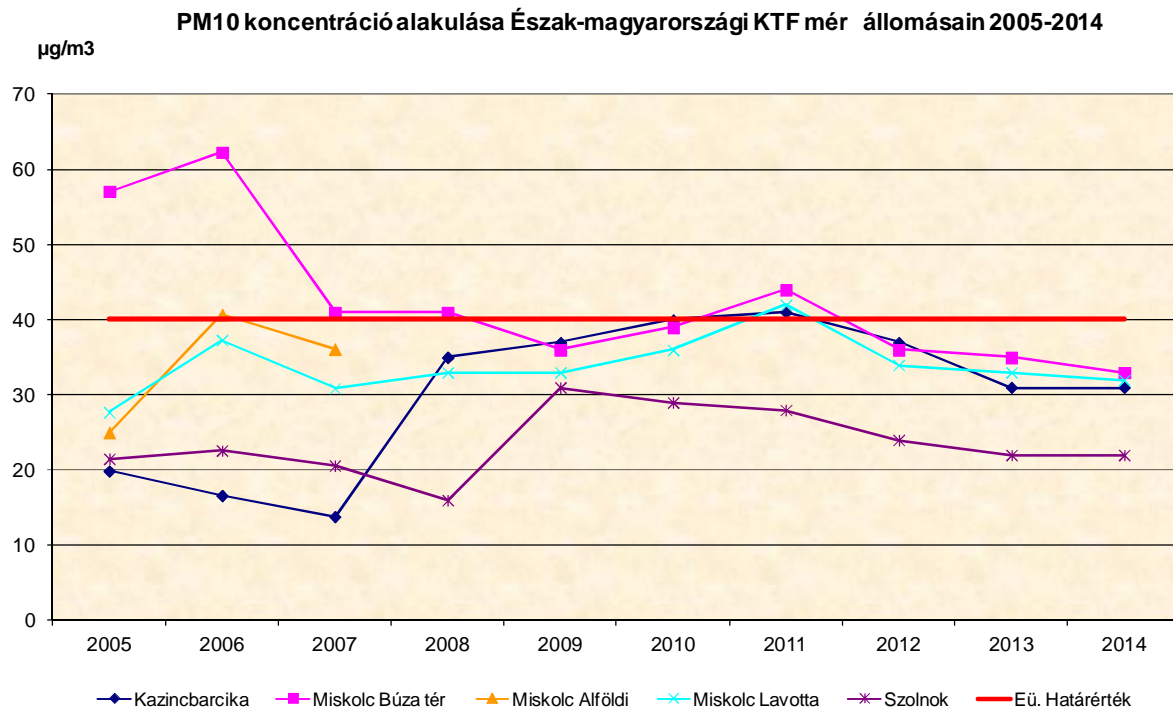


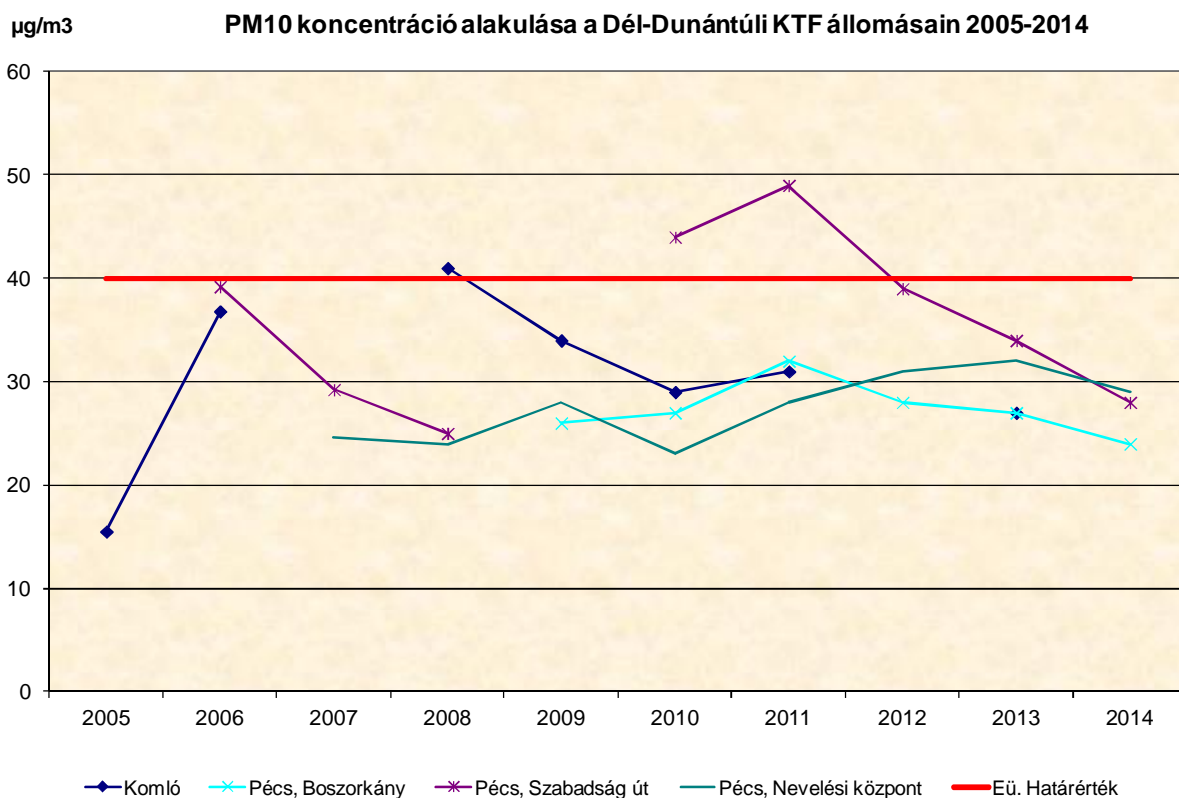
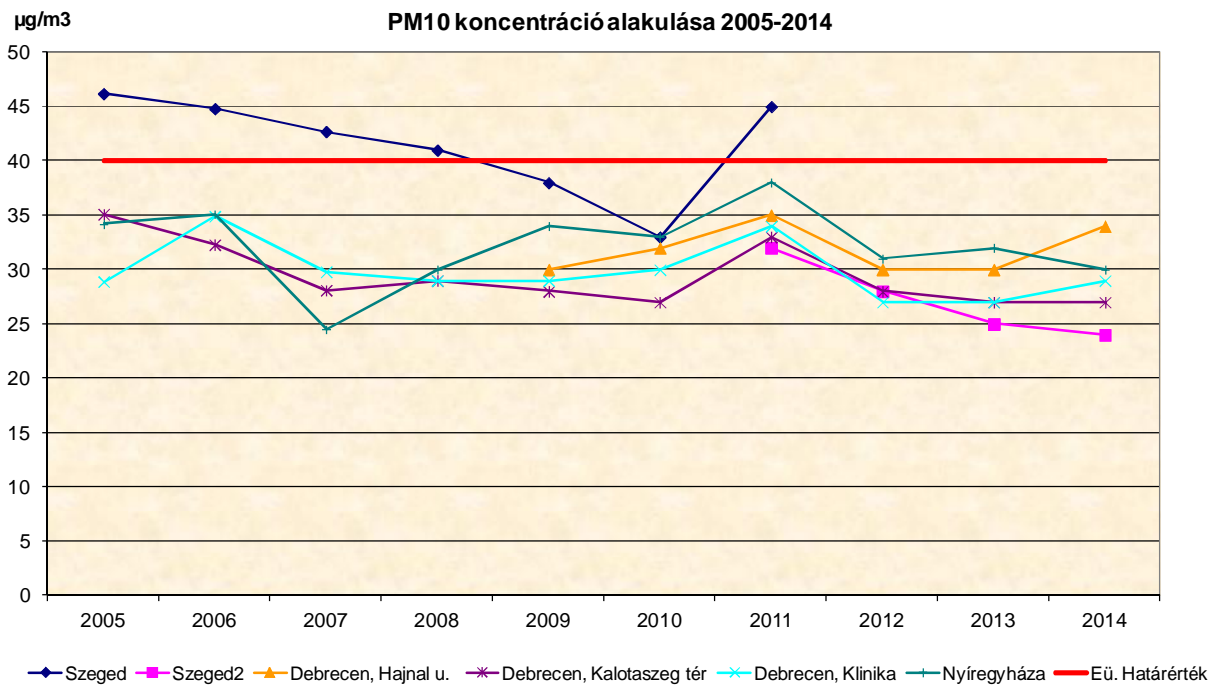


Szálló por (PM₁₀)

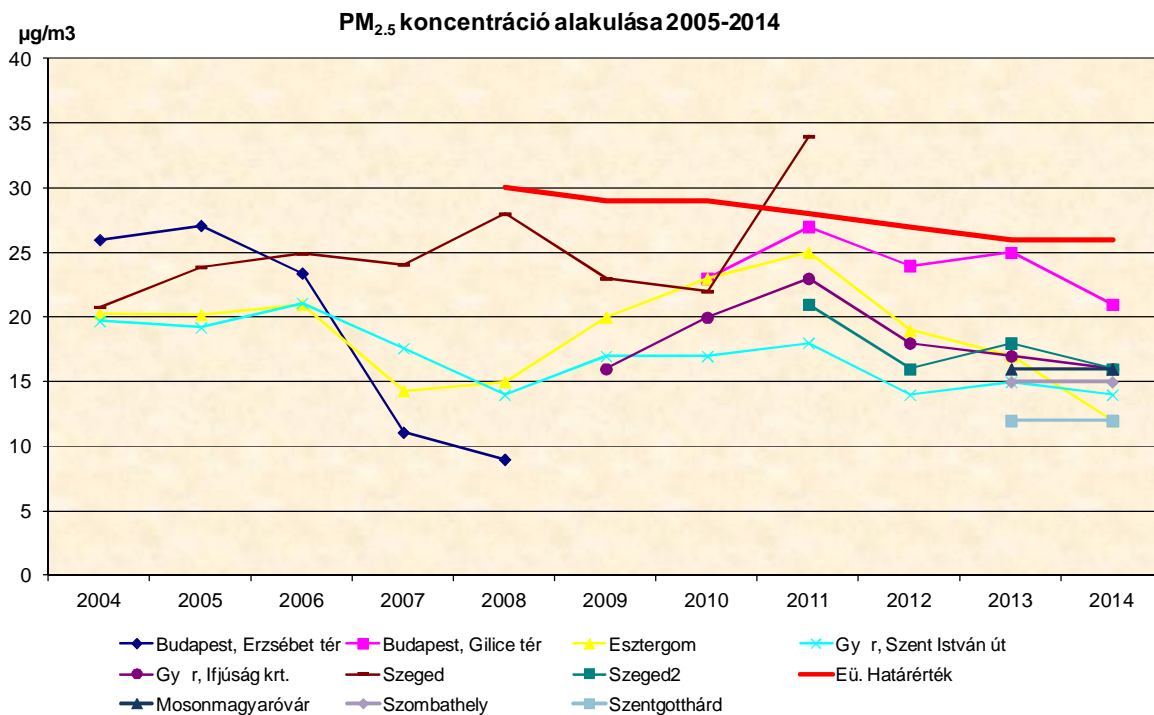




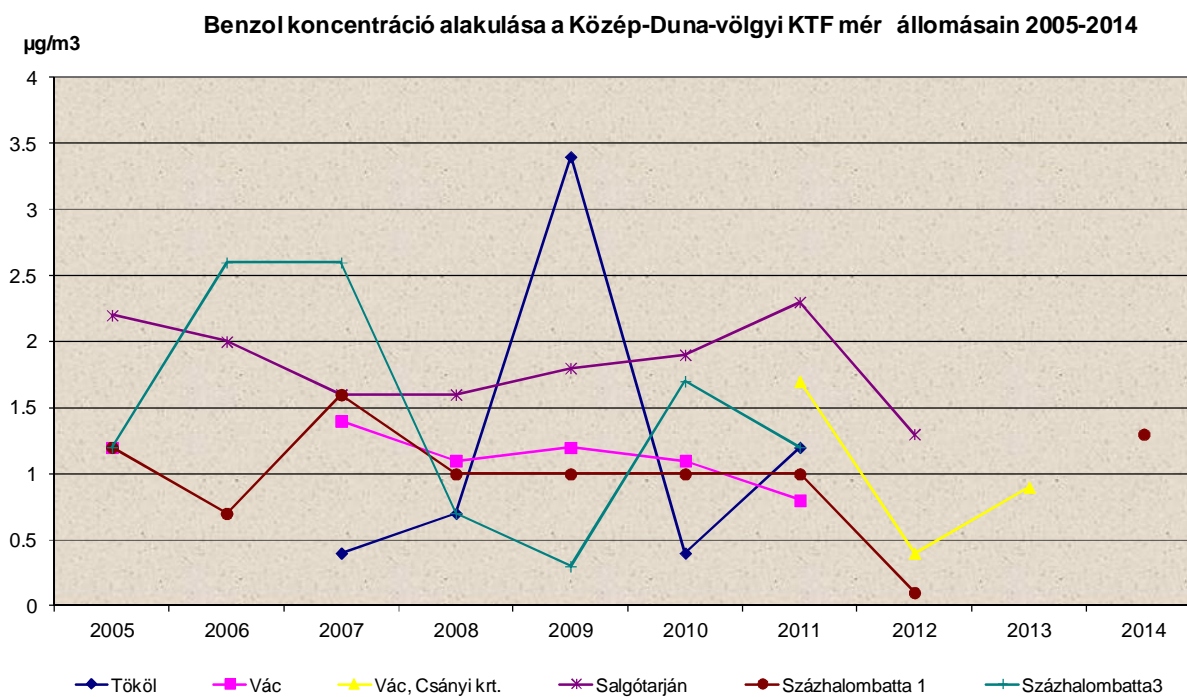
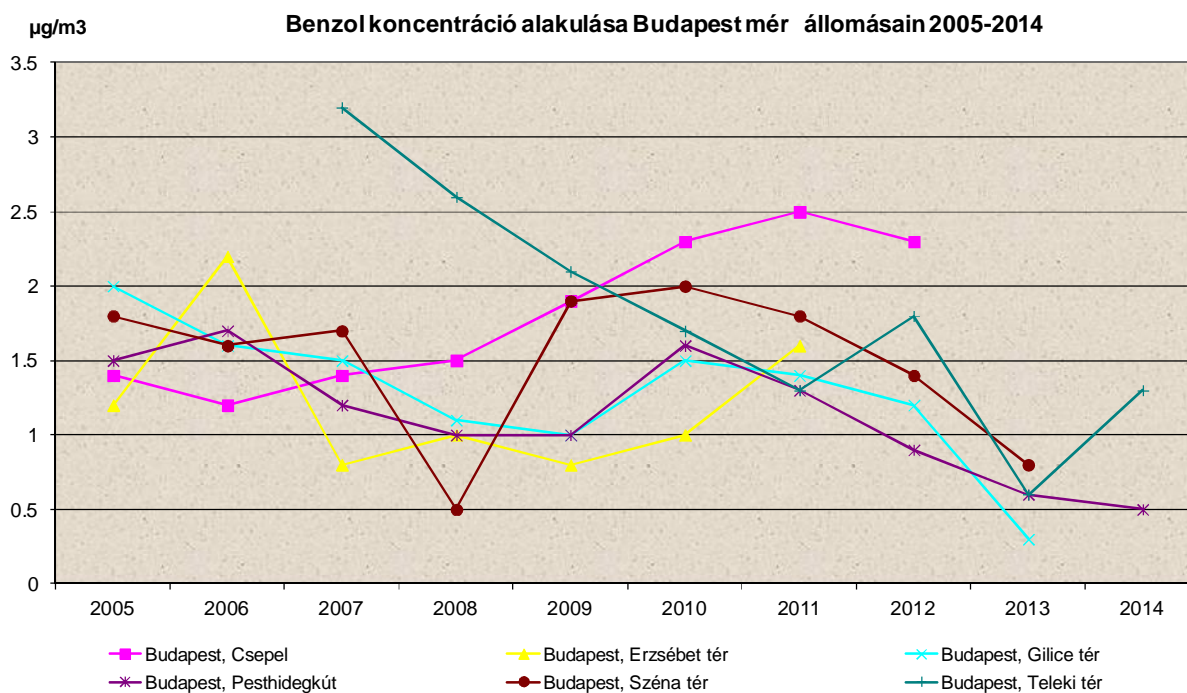




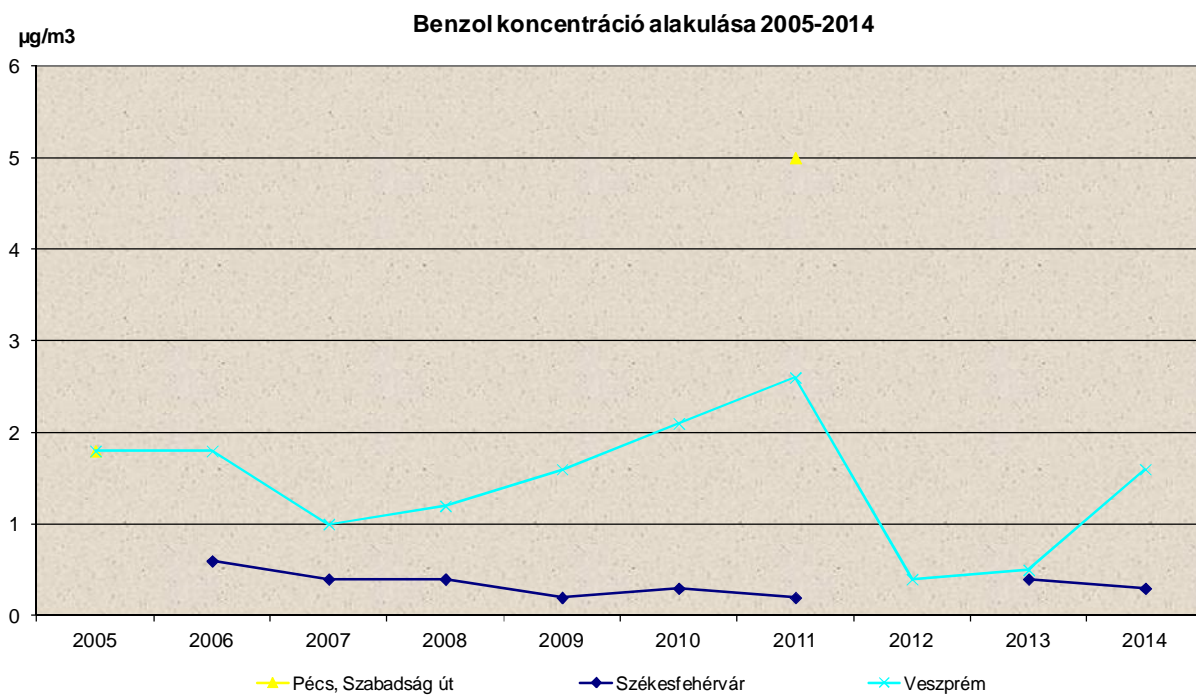
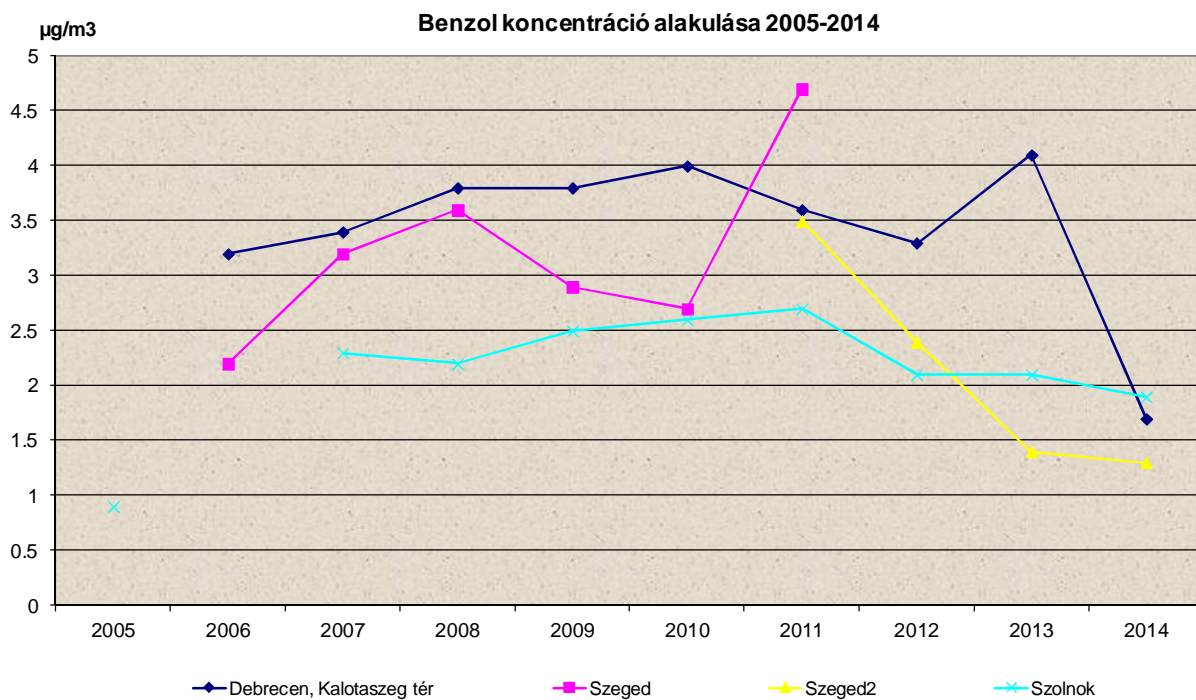
Szálló por (PM_{2.5})



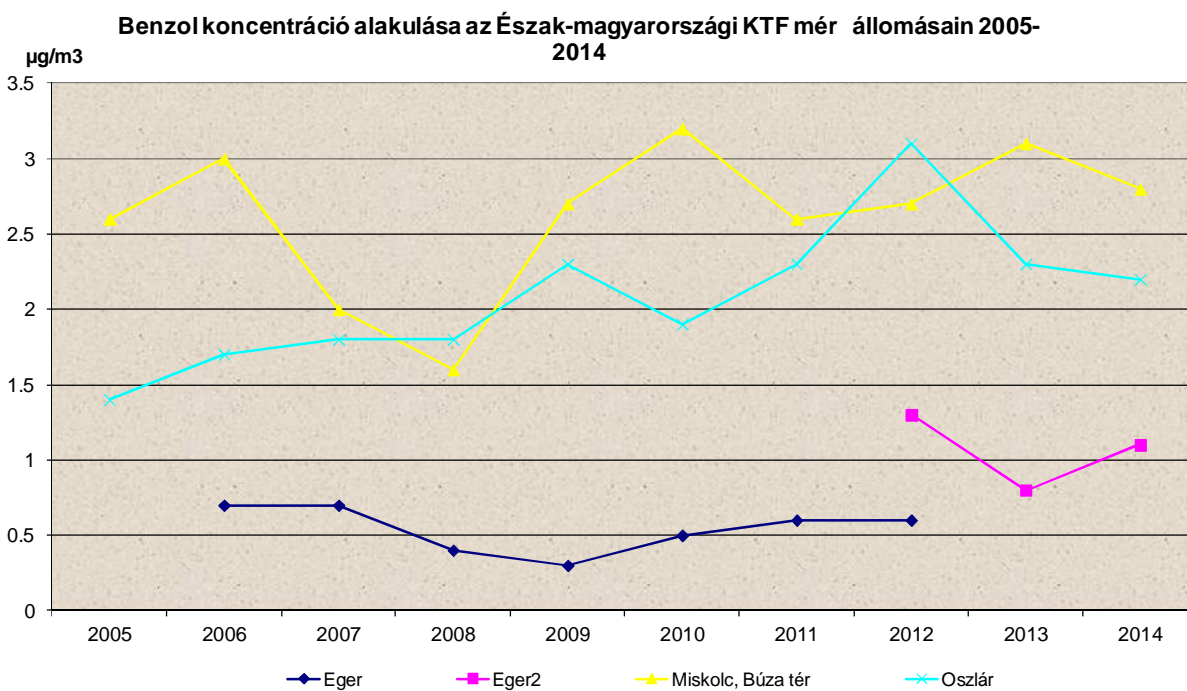
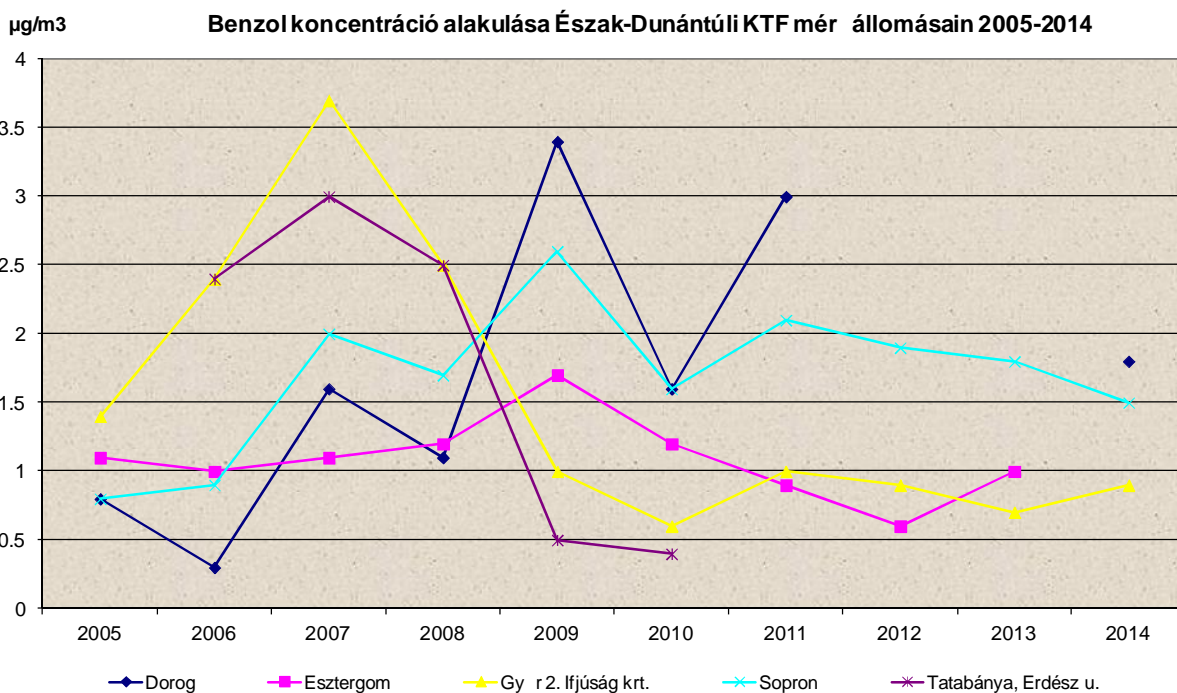
Benzol



Éves egészségügyi határérték: 2005: 10 µg/m³ ; 2006: 9 µg/m³ ; 2007: 8 µg/m³ , 2008: 7 µg/m³ 2009: 6 µg/m³ ,
2010-t l: 5 µg/m³



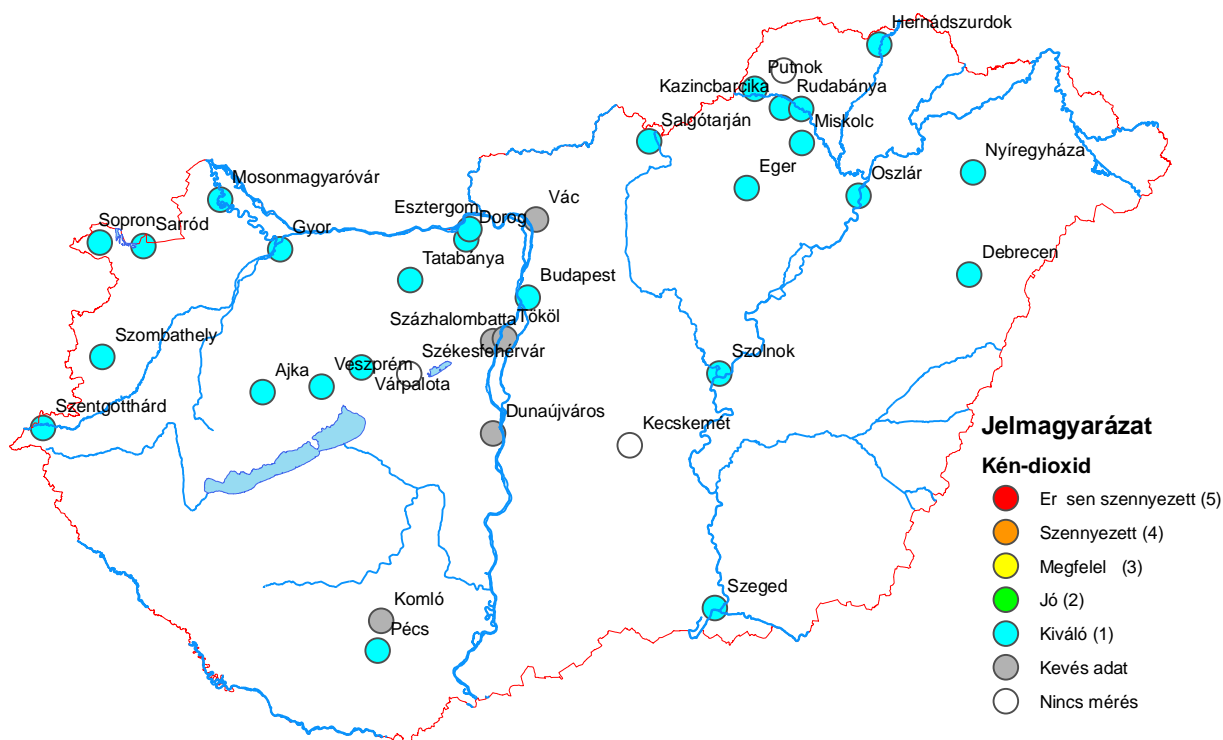
Éves egészségügyi határérték: 2005: $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$; 2006: $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$; 2007: $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 2008: $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 2009: $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$,
2010-től: $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$



Éves egészségügyi határérték: 2005: $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$; 2006: $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$; 2007: $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 2008: $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 2009: $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 2010-től: $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$

22.A települések leveg jének 2014. évi szennyezettsége az éves átlagok alapján a légszennyezettségi index szerint

A települések leveg jének 2014. évi kén-dioxid szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint

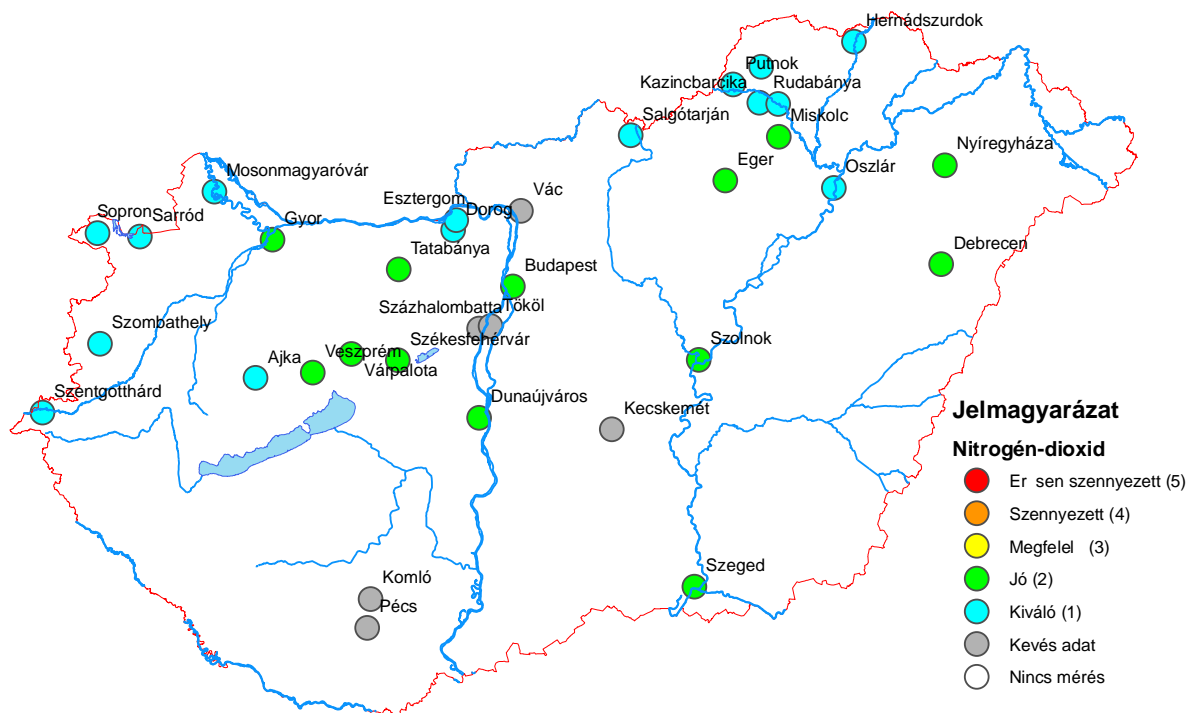


Megjegyzés:

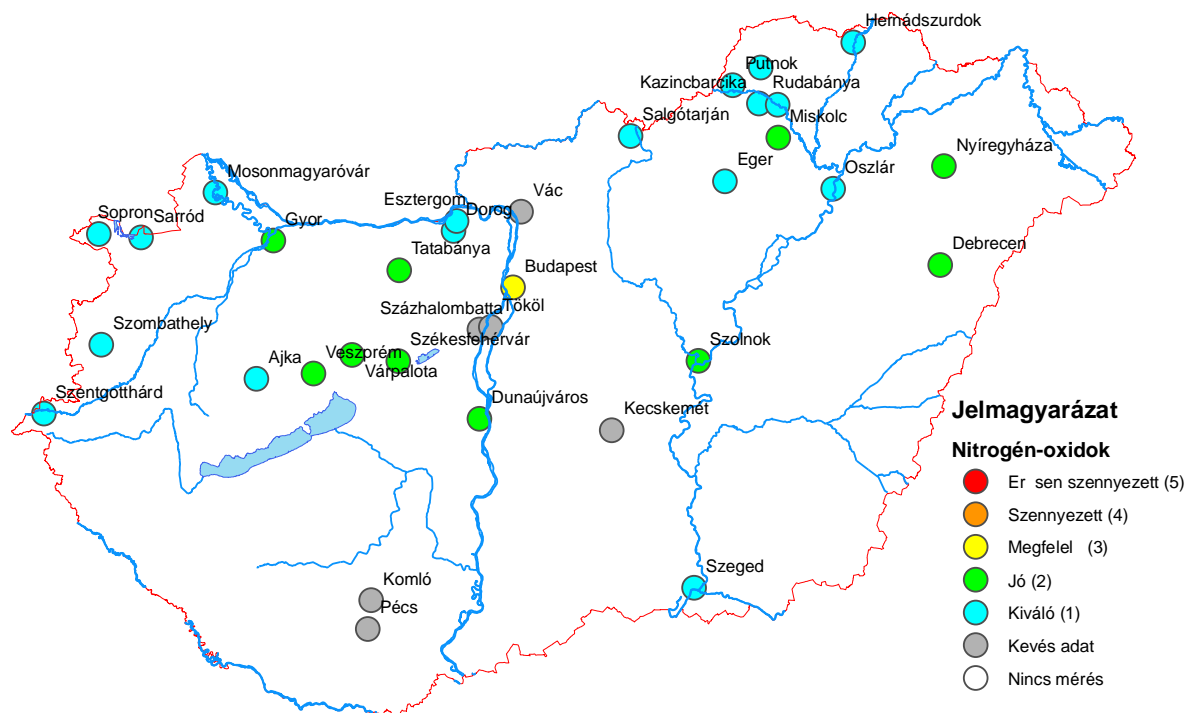
†Kevés adat† 2014. évre nem rendelkezünk értékelhet adattal.

†Nincs mérés† A mér állomáson nem mérik az adott szennyez t.

A települések leveg jének 2014. évi nitrogén-dioxid szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint



A települések leveg jének 2014. évi nitrogén-oxidok szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint

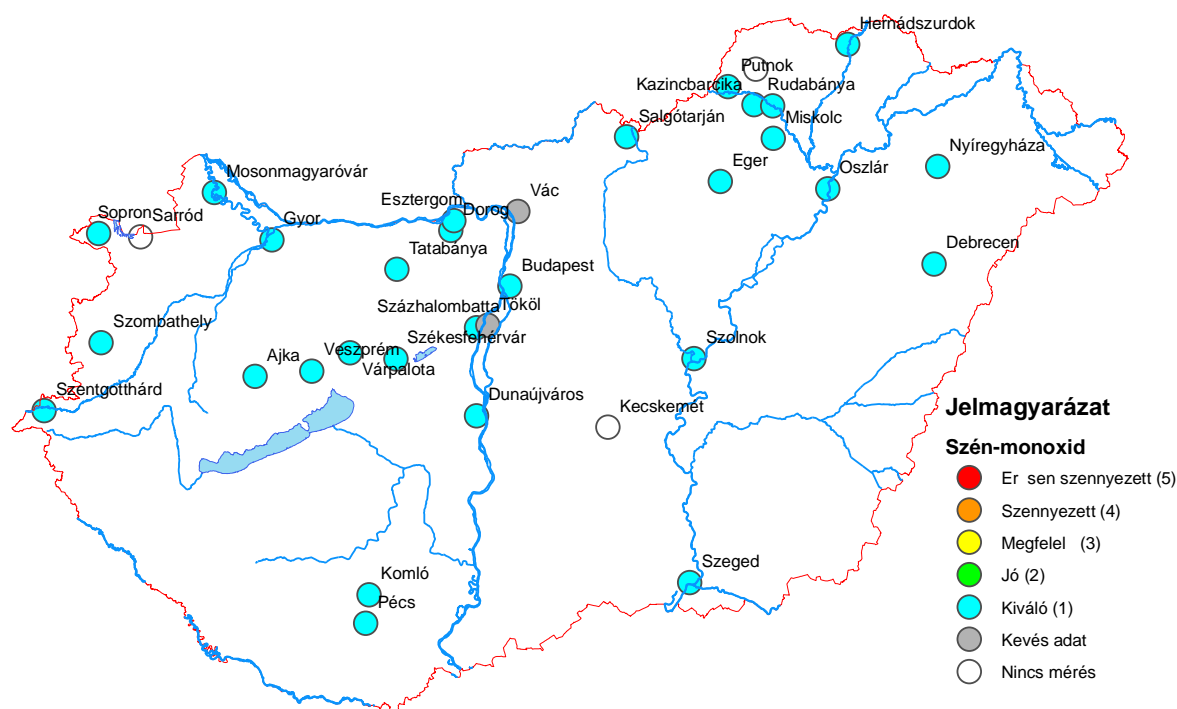


Megjegyzés:

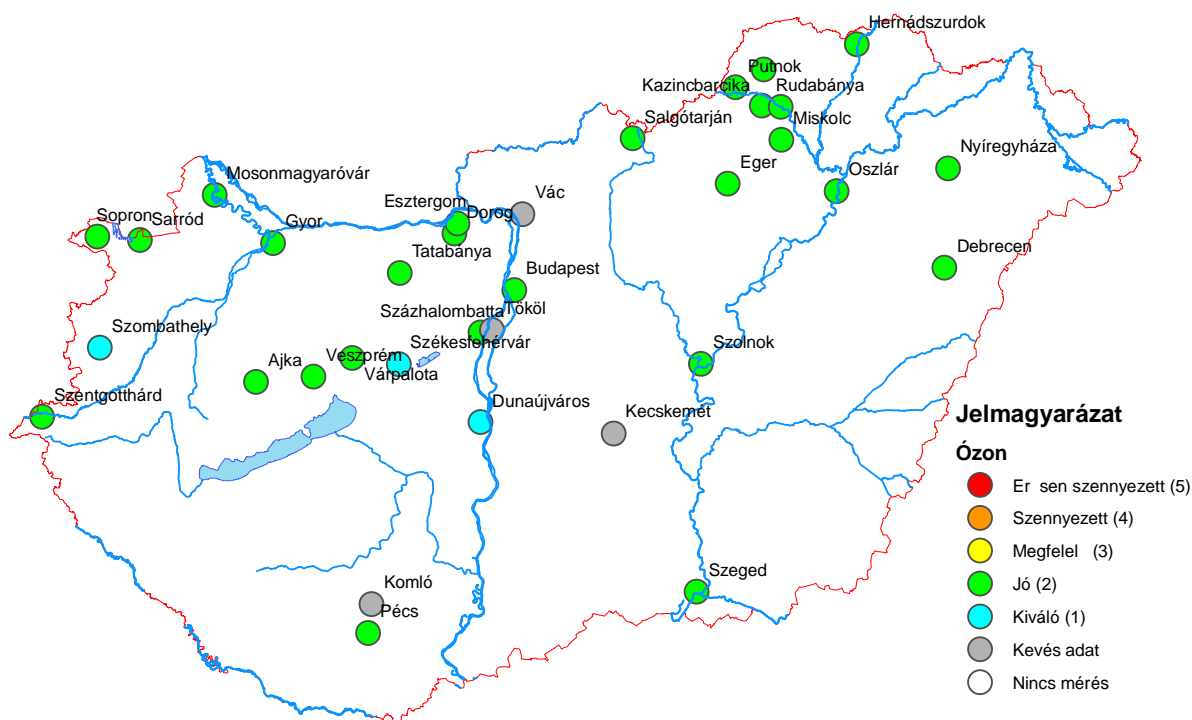
„Kevés adat”: 2014. évre nem rendelkezünk értékelhet adattal.

„Nincs mérés”: A mér állomáson nem méri az adott szennyez t.

A települések leveg jének 2014. évi szén-monoxid szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint

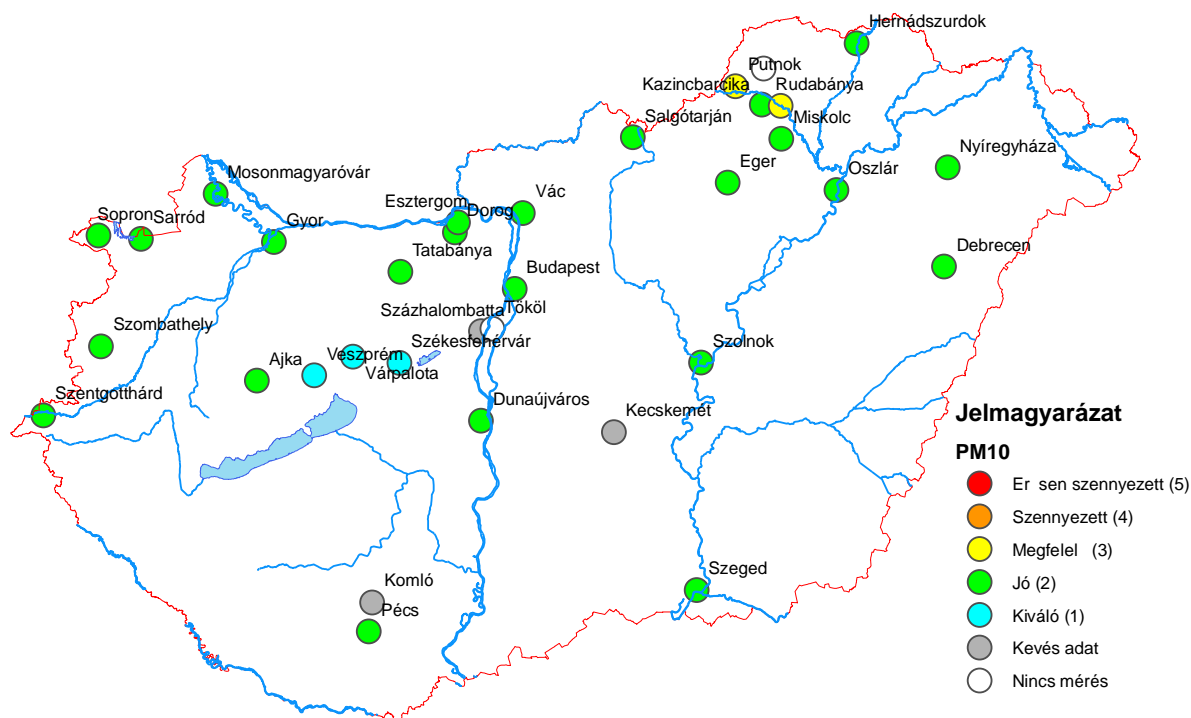


A települések leveg jének 2014. évi ózon szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint

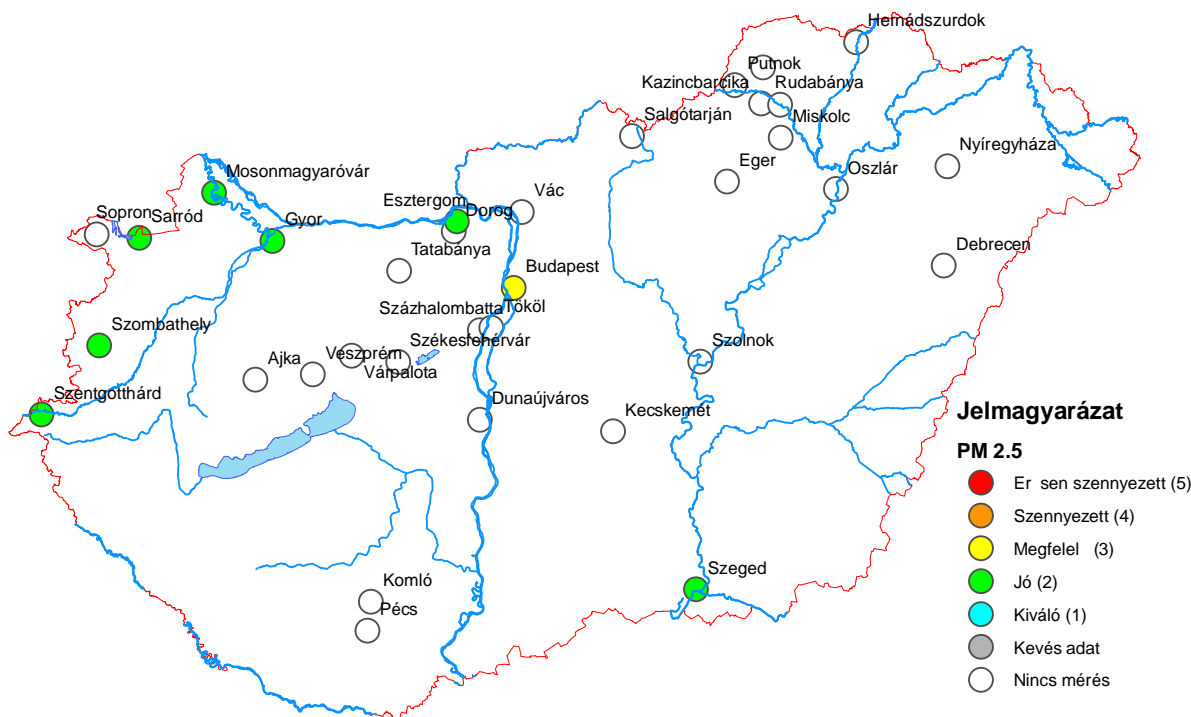


Megjegyzés:
Kevés adat: 2014. évre nem rendelkezünk értékelhet adattal.
Nincs mérés: A mér állomáson nem mérik az adott szennyez t.

A települések leveg jének 2014. évi PM_{10} szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint

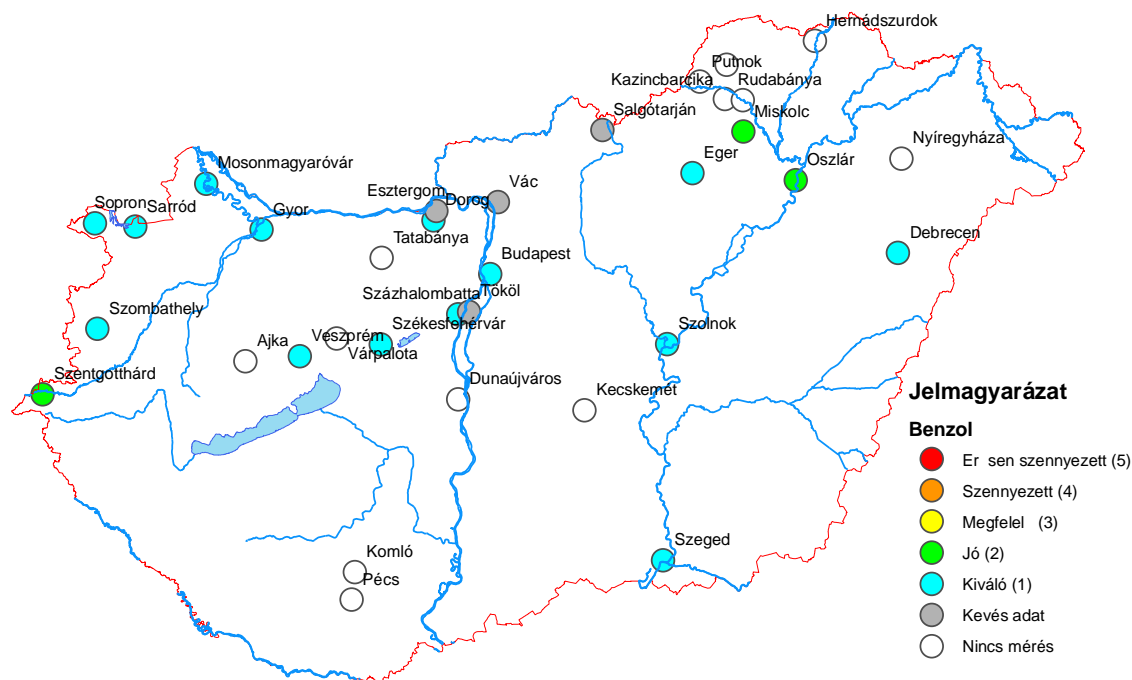


A települések leveg jének 2014. évi $PM_{2,5}$ szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint

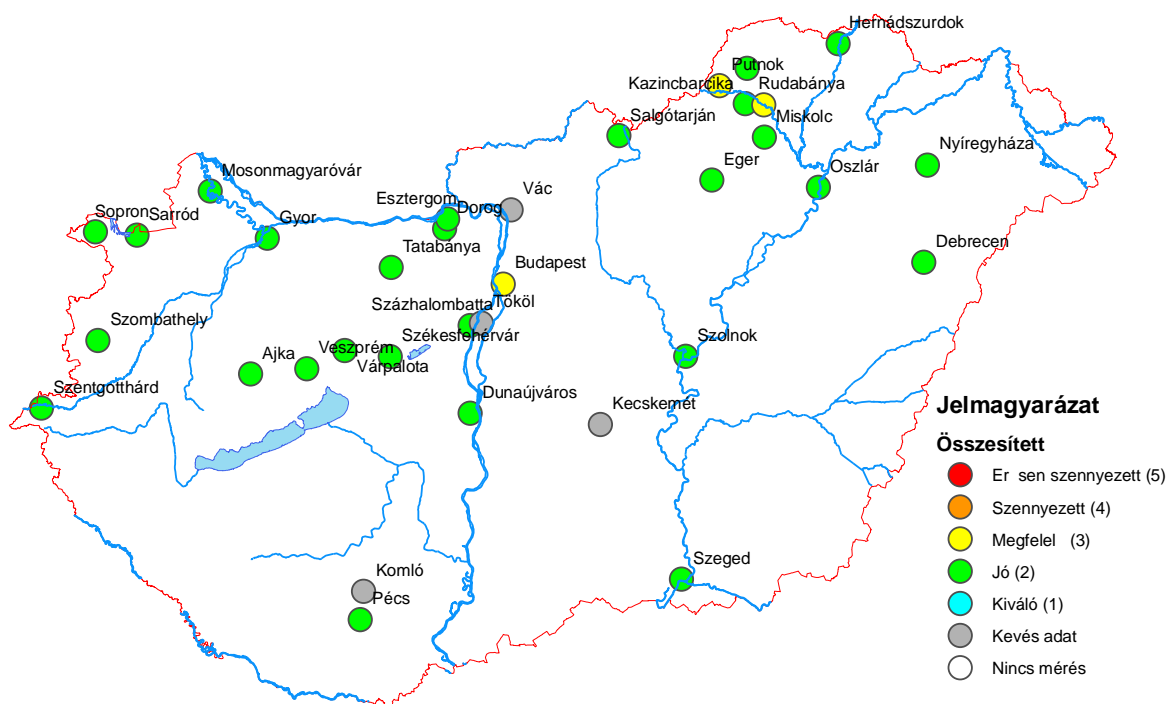


Megjegyzés:
 †Kevés adat‡ 2014. évre nem rendelkezünk értékelhet adattal.
 †Nincs mérés‡ A mér állomáson nem méri az adott szennyez t.

A települések leveg jének 2014. évi benzol szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint



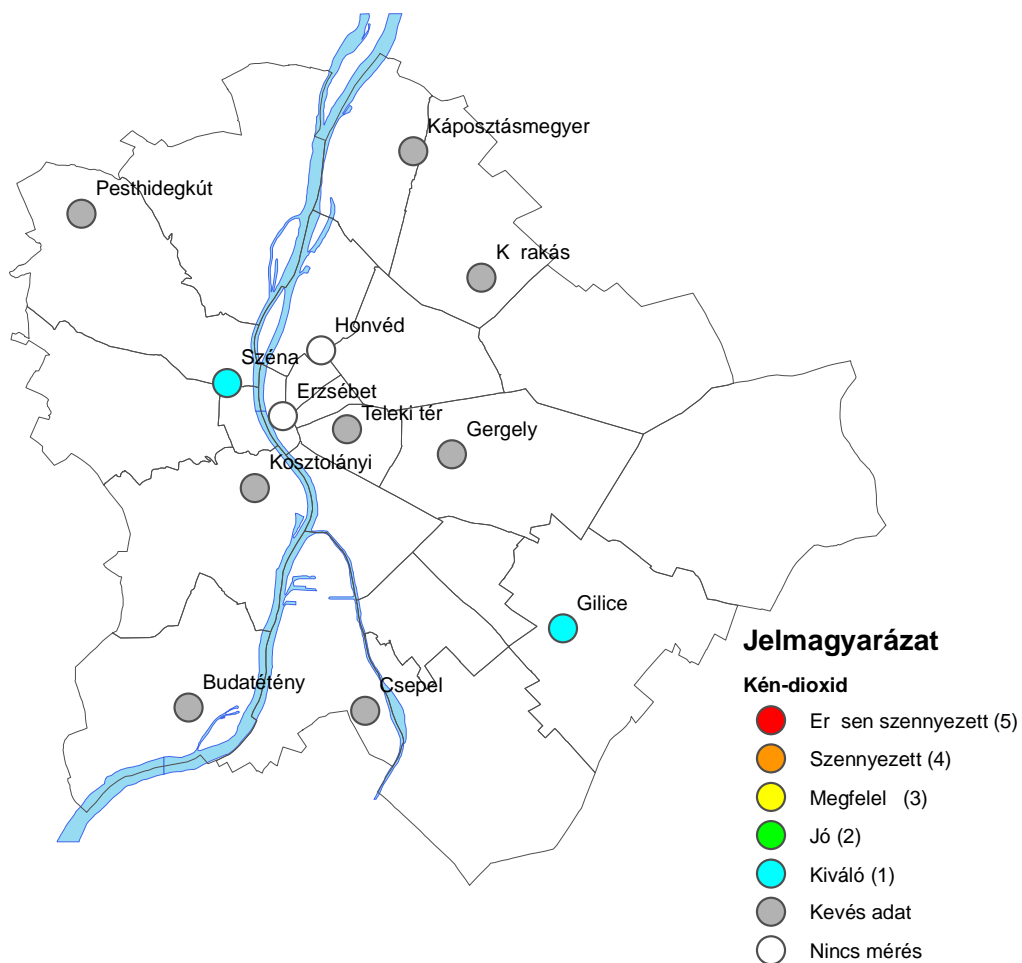
A települések leveg jének 2014. évi szennyezettsége az összesített légszennyezettségi index alapján



Megjegyzés:

⚠Kevés adat⚠ 2014. évre nem rendelkezünk értékelhet adattal.
⚠Nincs mérés⚠ A mér állomáson nem méri az adott szennyez t.

Budapest leveg jének 2014. évi kén-dioxid szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint

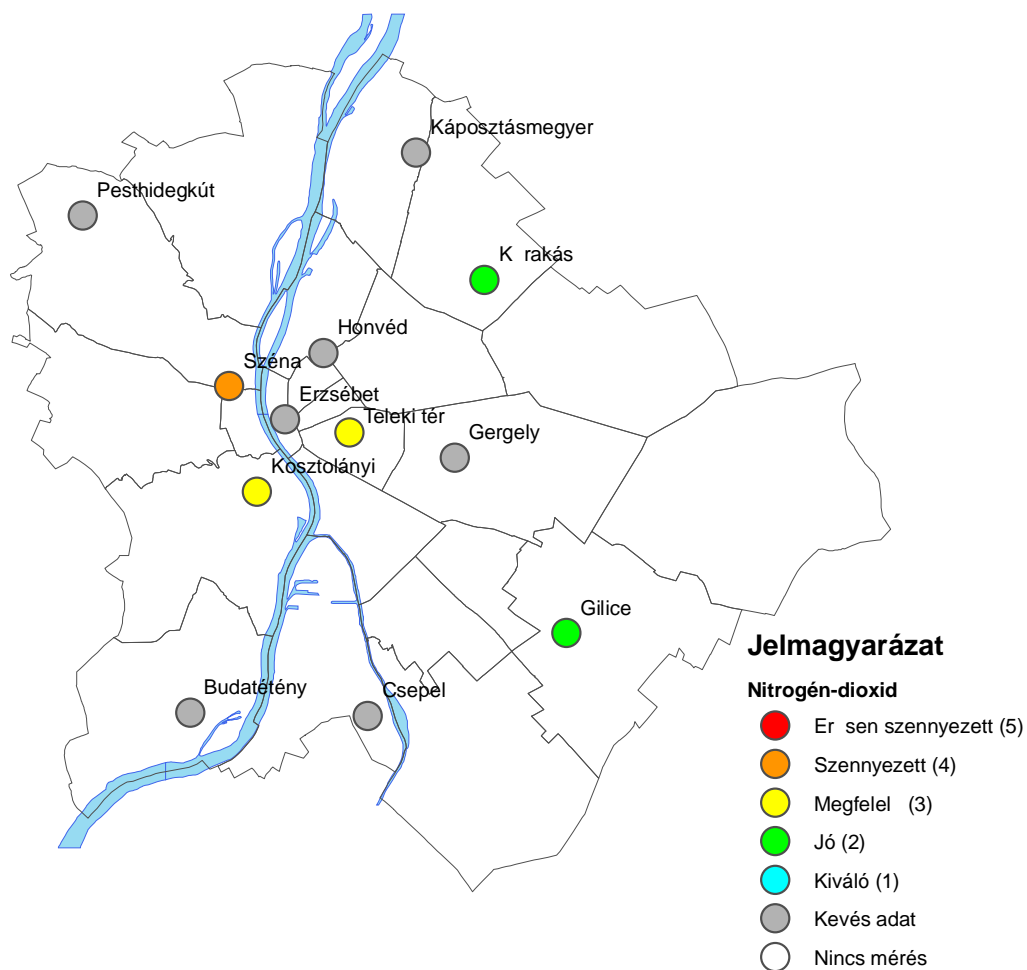


Megjegyzés:

⚠Kevés adat⚠: 2014. évre nem rendelkezünk értékelhet adattal.

⚠Nincs mérés⚠: A mér állomáson nem mérik az adott szennyez t.

Budapest leveg jének 2014. évi nitrogén-dioxid szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint

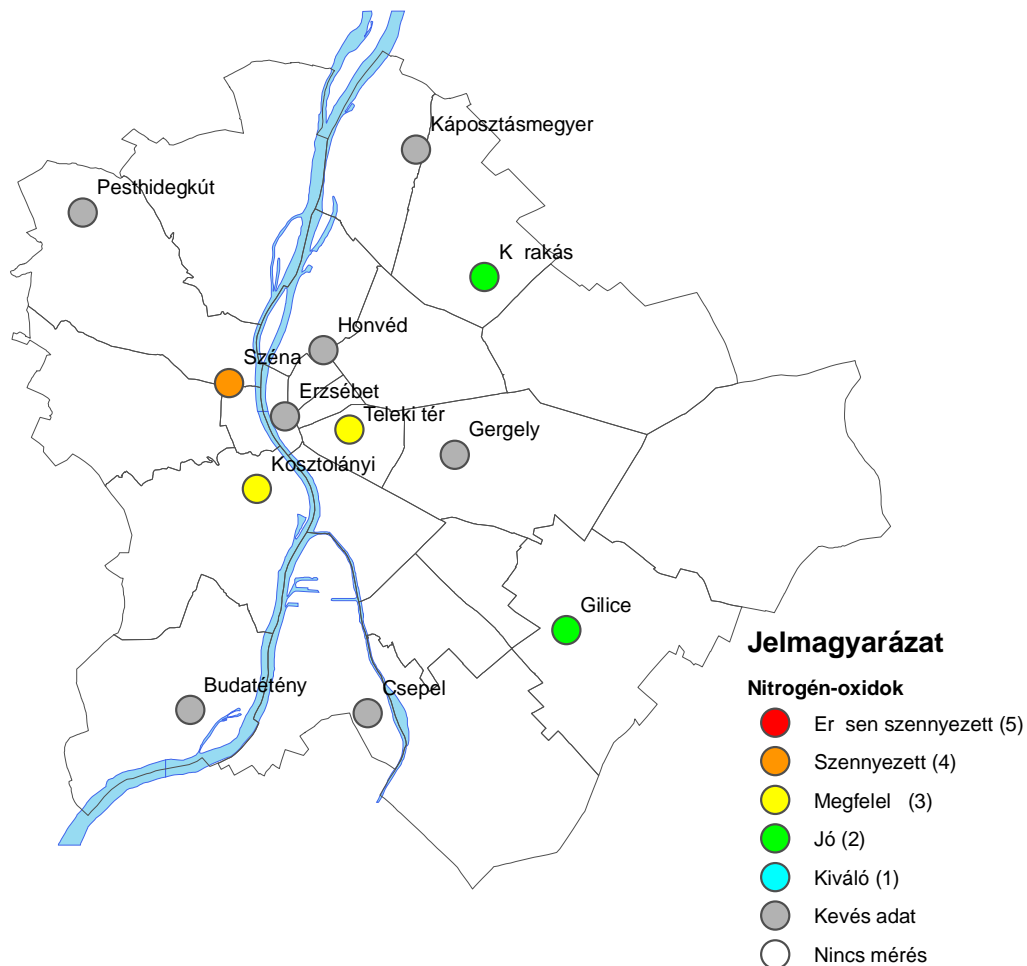


Megjegyzés:

⚠️Kevés adat⚠️ 2014. évre nem rendelkezünk értékelhet adattal.

⚠️Nincs mérés⚠️ A mér állomáson nem mérik az adott szennyez t.

Budapest leveg jének 2014. évi nitrogén-oxidok szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint

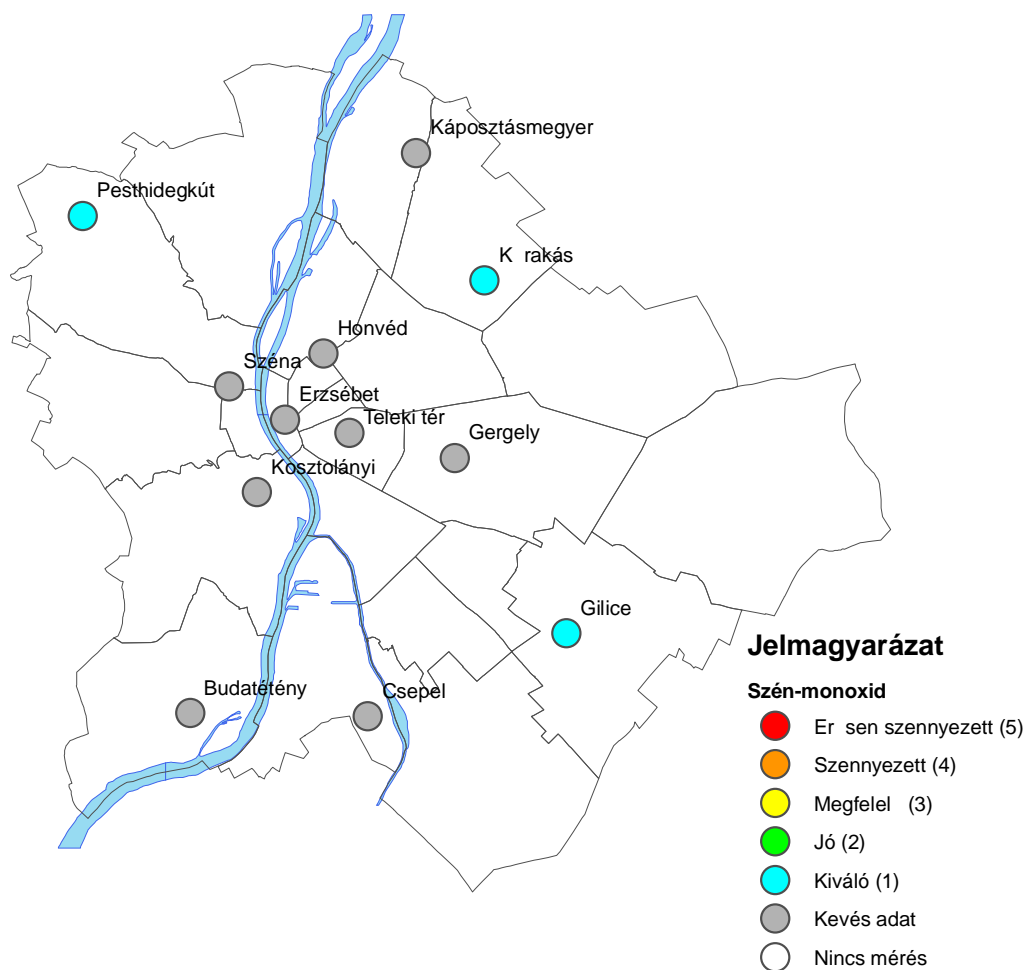


Megjegyzés:

~~Kevés adat:~~ 2014. évre nem rendelkezünk értékelhet adattal.

~~Nincs mérés:~~ A mér állomáson nem mérik az adott szennyez t.

Budapest leveg jének 2014. évi szén-monoxid szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint

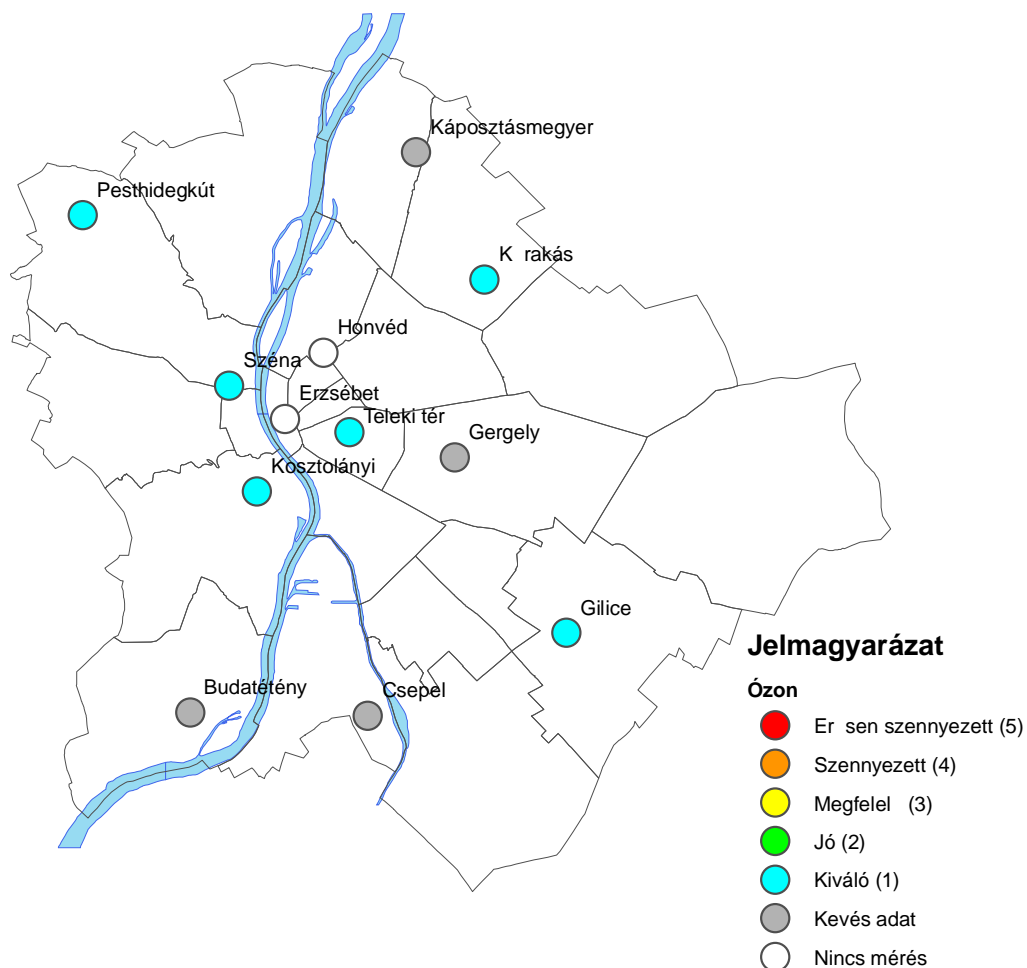


Megjegyzés:

⚠Kevés adat⚠: 2014. évre nem rendelkezünk értékelhet adattal.

⚠Nincs mérés⚠: A mér állomáson nem mérik az adott szennyez t.

Budapest leveg jének 2014. évi ózon szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint

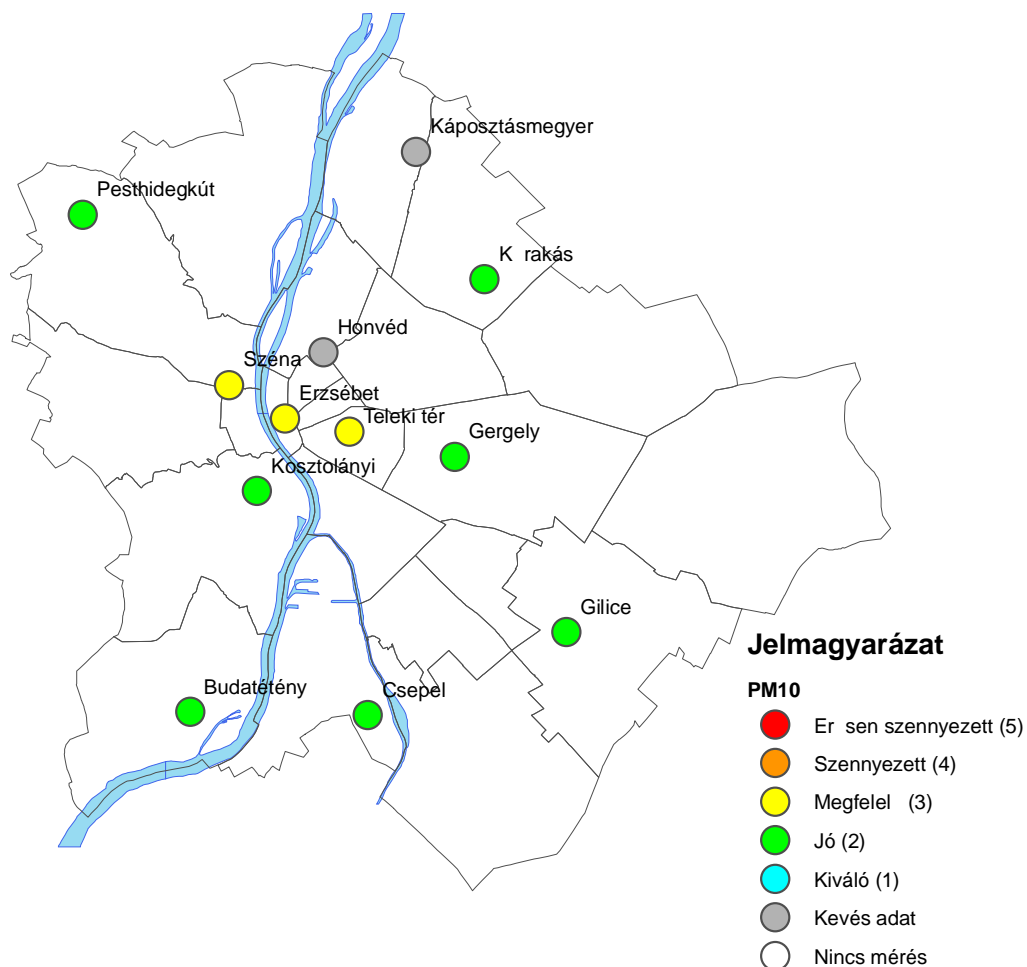


Megjegyzés:

Kevés adat: 2014. évre nem rendelkezünk értékelhet adattal.

Nincs mérés: A mér állomáson nem mérik az adott szennyez t.

Budapest leveg jének 2014. évi szálló por (PM₁₀) szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint

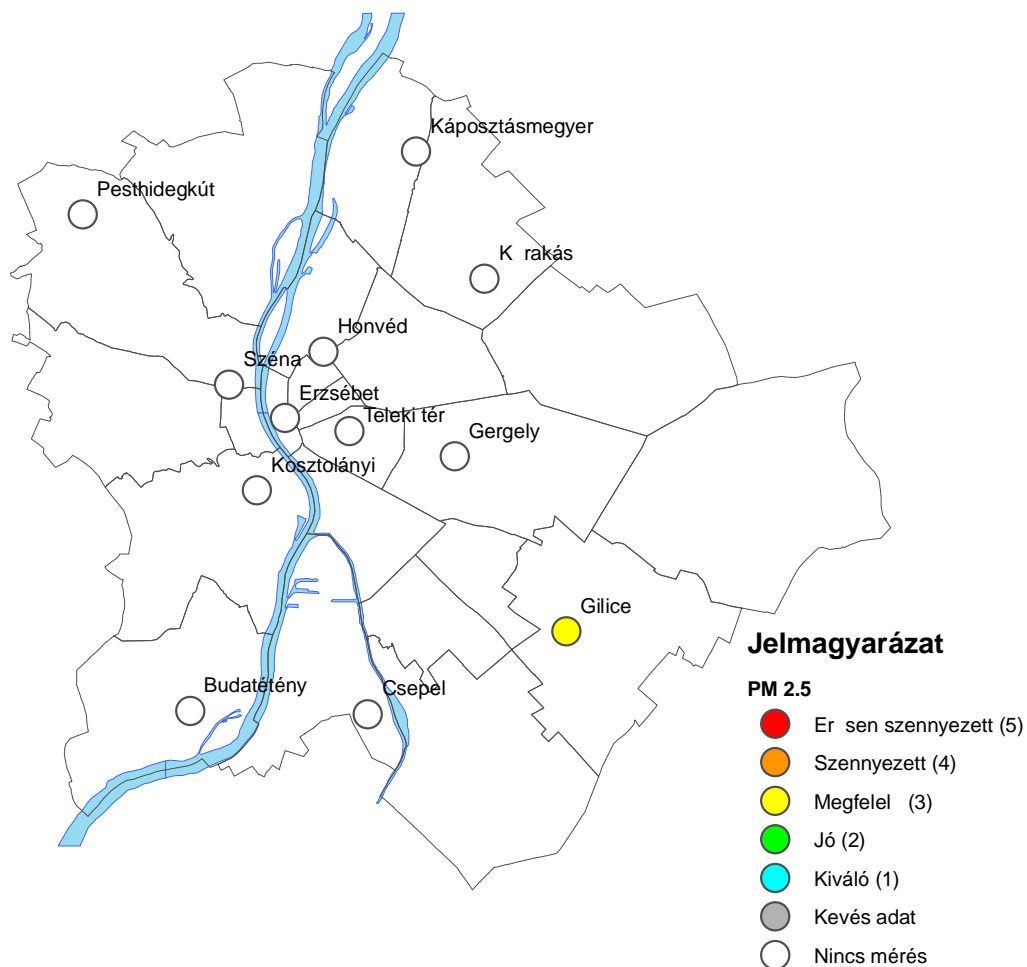


Megjegyzés:

☞Kevés adat☜ 2014. évre nem rendelkezünk értékelhet adattal.

☞Nincs mérés☜ A mér állomáson nem mérik az adott szennyez t.

Budapest leveg jének 2014. évi szálló por (PM_{2,5}) szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint

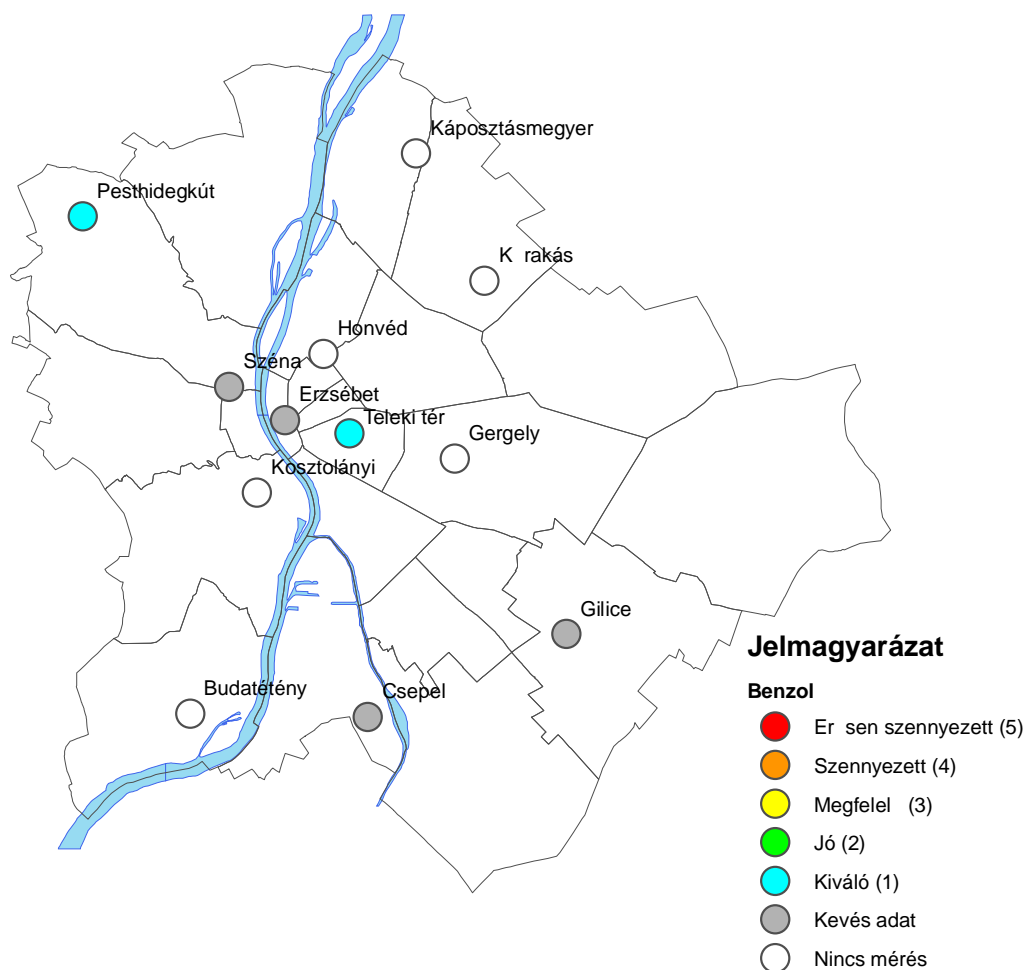


Megjegyzés:

Kevés adat: 2014. évre nem rendelkezünk értékelhet adattal.

Nincs mérés: A mér állomáson nem mérik az adott szennyez t.

Budapest leveg jének 2014. évi benzol szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint

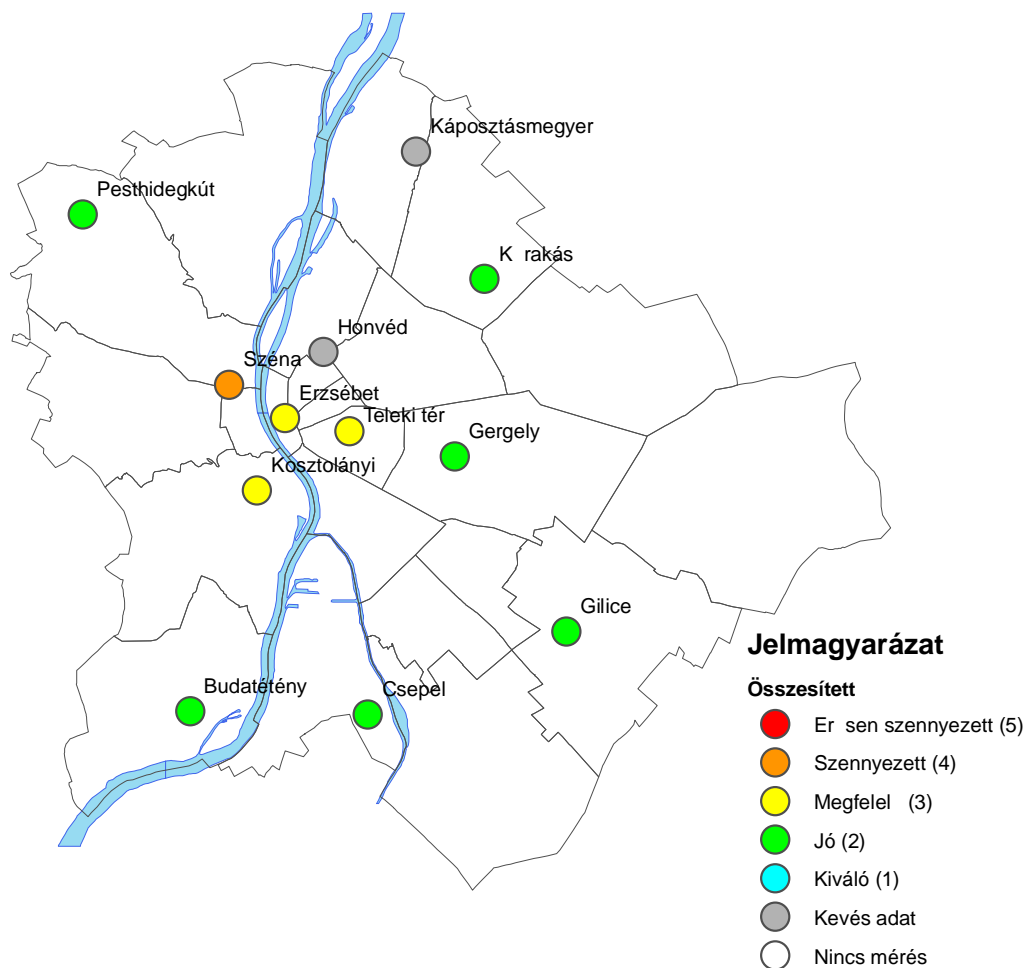


Megjegyzés:

Kevés adat: 2014. évre nem rendelkezünk értékelhet adattal.

Nincs mérés: A mér állomáson nem mérik az adott szennyez t.

Budapest leveg jének 2014. évi szennyezettsége az összesített index szerint a légszennyezettségi index alapján



Megjegyzés:

⚠Kevés adat⚠: 2014. évre nem rendelkezünk értékelhet adattal.

⚠Nincs mérés⚠: A mér állomáson nem mérik az adott szennyez t.

LÉGSZENNYEZETTSÉGI INDEX

2014

<i>Index</i>	<i>Értékelés</i>	<i>Nitrogén-oxidok (mint NO₂) (µg/m³) közéérték</i>	<i>Nitrogén-dioxid (µg/m³) közéérték</i>	<i>Kén-dioxid (µg/m³) közéérték</i>	<i>Ózon (µg/m³) közéérték</i>	<i>PM₁₀ (µg/m³) közéérték</i>	<i>PM_{2,5} (µg/m³) közéérték</i>	<i>Szén-monoxid (µg/m³) közéérték</i>	<i>Benzol (µg/m³) közéérték</i>
		<i>éves</i>	<i>éves</i>	<i>éves</i>	<i>éves*</i>	<i>éves</i>	<i>éves</i>	<i>éves</i>	<i>éves</i>
1	kiváló	0-28	0-16	0-20	0-48	0-16	0-10	0-1200	0-2
2	jó	28-56	16-32	20-40	48-96	16-32	10-20	1200-2400	2-4
3	megfelel	56-70	32-40	40-50	96-120	32-40	20-27	2400-3000	4-5
4	szennyezett	70-140	40-80	50-100	120-220	40-80	27-50	3000-6000	5-10
5	erősen szennyezett	140-	80-	100-	220-	80-	50-	6000-	10-

Megjegyzés:

A légszennyezettségi index kidolgozása a 14/2001. (V.9.) KöM-EüM-FVM együttes rendeletben és módosításaiban szereplő határértékek, illetve a 4/2011. (I.14.) VM rendeletben szereplő határértékek alapján történt.

* 8 órás futó átlag napi maximumainak átlaga egy naptári éven belül.