

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT



2015. évi összesítő értékelés
hazánk levegőminőségéről
az automata mérőhálózat adatai
alapján

Készítette: ÉLFO LRK Adatközpont

2016.

TARTALOM

1. A levegőminőség értékelése az automata mérőállomások adatai alapján....	4
2. A 2015. év index szerinti értékelése mérőállomások szerint.....	10
3. 2015. évi kén-dioxid statisztika 1 órás átlagok alapján, mérőállomások szerint.....	12
4. 2015. évi nitrogén-dioxid statisztika 1 órás átlagok alapján, mérőállomások szerint.....	14
5. 2015. évi nitrogén-oxidok statisztika 1 órás átlagok alapján, mérőállomások szerint.....	16
6. 2015. évi szén-monoxid statisztika 1 órás átlagok alapján, mérőállomások szerint.....	18
7. 2015. évi ózon statisztika 1 órás átlagok alapján, mérőállomások szerint..	20
8. 2015. évi szálló por (PM ₁₀) statisztika 1 órás átlagok alapján, mérőállomások szerint.....	22
9. 2015. évi benzol statisztika 1 órás átlagok alapján, mérőállomások szerint	24
10. 2015. évi kén-dioxid statisztika 24 órás átlagok alapján, mérőállomások szerint.....	25
11. 2015. évi nitrogén-dioxid statisztika 24 órás átlagok alapján, mérőállomások szerint.....	27
12. 2015. évi nitrogén-oxidok statisztika 24 órás átlagok alapján, mérőállomások szerint.....	29
13. 2015. évi szén-monoxid statisztika 8 órás futó átlagok alapján, mérőállomások szerint.....	31
14. 2015. évi ózon statisztika 8 órás futó átlagok alapján, mérőállomások szerint.....	33
15. 2015. évi szálló por (PM ₁₀) statisztika 24 órás átlagok alapján, mérőállomások szerint.....	35
16. 2015. évi benzol statisztika 24 órás átlagok alapján, mérőállomások szerint	37
17. Határérték túllépések darabszáma mérőállomások szerint 2015-ben	38
Kén-dioxid	38
Nitrogén-dioxid	40
Szén-monoxid	42
Ózon	44
Szálló por (PM ₁₀)	46
Benzol	48
18. 2015. évi tájékoztatási és riasztási küszöb átlépések száma	49
19. A főbb szennyezők koncentrációinak alakulása trendvonalakkal ábrázolva	51
Kén-dioxid	51
Nitrogén-dioxid	55
Nitrogén oxidok	59
Szén-monoxid	63

Ózon	67
Szálló por (PM ₁₀).....	71
Benzol	75
20. A települések levegőjének 2015. évi szennyezettsége az éves átlagok alapján a légszennyezettségi index szerint.....	78
A települések levegőjének 2015. évi kén-dioxid szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint.....	78
A települések levegőjének 2015. évi nitrogén-dioxid szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint.....	79
A települések levegőjének 2015. évi nitrogén-oxidok szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint.....	79
A települések levegőjének 2015. évi szén-monoxid szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint.....	80
A települések levegőjének 2015. évi ózon szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint.....	80
A települések levegőjének 2015. évi PM ₁₀ szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint.....	81
A települések levegőjének 2015. évi benzol szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint.....	81
A települések levegőjének 2015. évi szennyezettsége az összesített légszennyezettségi index alapján.....	82
Budapest levegőjének 2015. évi kén-dioxid szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint.....	83
Budapest levegőjének 2015. évi nitrogén-dioxid szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint.....	84
Budapest levegőjének 2015. évi nitrogén-oxidok szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint.....	85
Budapest levegőjének 2015. évi szén-monoxid szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint.....	86
Budapest levegőjének 2015. évi ózon szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint	87
Budapest levegőjének 2015. évi szálló por (PM ₁₀) szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint.....	88

Budapest levegőjének 2015. évi benzol szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint.....	89
Budapest levegőjének 2015. évi szennyezettsége az összesített index szerint a légszennyezettségi index alapján.....	90
LÉGSZENNYEZETTSÉGI INDEX	91

1. A levegőminőség értékelése az automata mérőállomások adatai alapján

Magyarország levegőminőségének 2015. 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 mérőállomások adataiból. Az értékelés a mérőállomásokon mért SO_2 , NO_2 , NO_x , CO , O_3 , PM_{10} , és benzol szennyezőanyagok adataiból készült. $\text{PM}_{2,5}$ adatai technikai okok miatt nem állnak rendelkezésre, ezért ez a komponens nem szerepel ebben az értékelésben.

A 2015. évben 34 településen 52 mérőállomás, valamint ezen kívül 2 háttér állomás mérte folyamatosan a levegőszennyezettségét.

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

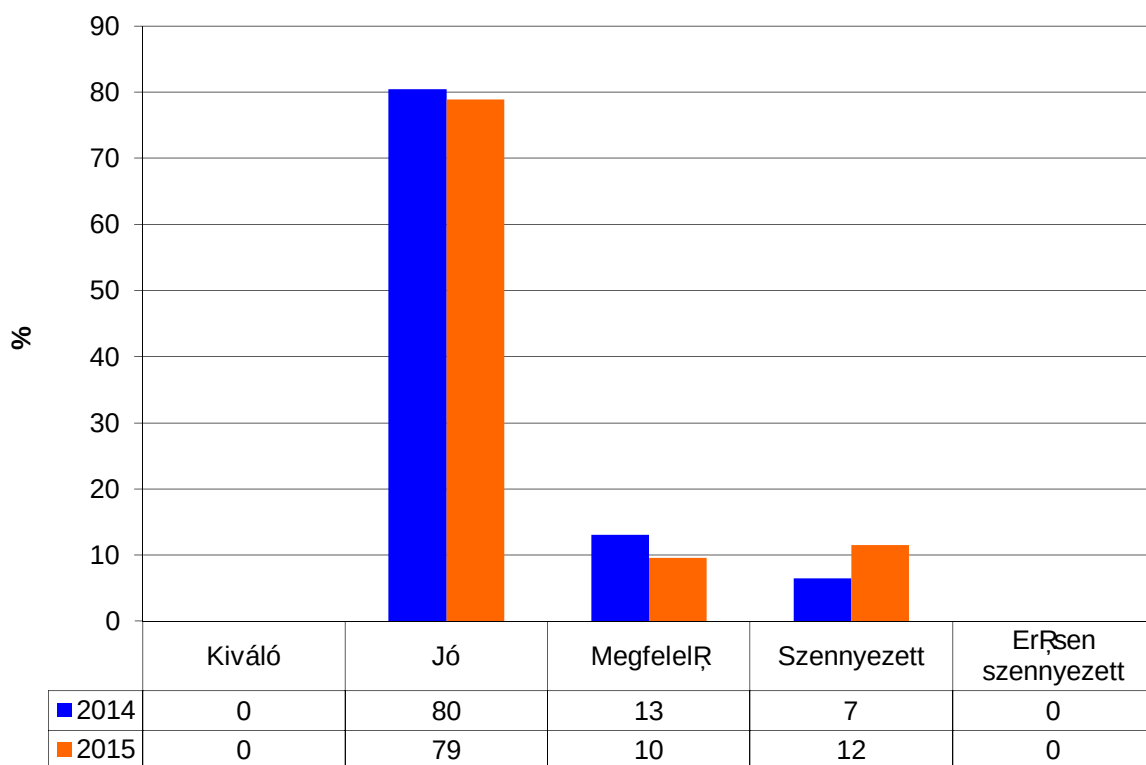
A következő táblázat összefoglalja komponensek szerinti csoportosításban, a vizsgált mérőállomások szennyezettségi kategóriánkénti megoszlását (a táblázat a 2. fejezet alapján készült).

Szennyező	Kiváló	Jó	Megfelelő	Szennyezett	Erősen szennyezett
SO_2	36	1	0	0	0
NO_2	14	22	3	2	0
NO_x	19	16	1	5	0
PM_{10}	2	40	6	1	0
<i>Benzol</i>	15	4	0	1	0
CO	38	0	0	0	0
O_3	4	43	0	0	0

A **mérőállomások** minőségi kategóriákba sorolását az alábbi táblázat mutatja. A besorolás (összesített index meghatározása) a legkedvezőtlenebb minőségi kategóriájú komponens szerint történt (a táblázat a 2. fejezet alapján készült). A táblázatból látható, hogy sehol sem volt **Erősen szennyezett** és **Kiváló** a levegő minősége. 41 mérőállomás környezetében **Jó** és 5 mérőállomás környezetében a levegő minősége **Megfelelő** és 6 mérőállomás környezetében a levegő minősége **Szennyezett**.

	Szennyezett	Kiváló	Jó	Megfelelő	Erősen szennyezett
Összesített index szerint	0	41	5	6	0

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



Összehasonlítva az elmúlt két évet a **Jó** és **Megfelelő** besorolású állomások száma csökkent, a **Szennyezett** besorolású állomások száma pedig nőtt. **Erősen szennyezett** illetve a **Kiváló** minősítést az elmúlt 3 évben egy mérőállomás sem kapta meg.

A vizsgált **településeket** a mért szennyező komponensek összesített indexe szerint térképes ábrázolással értékeltük. Több mérőállomással 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 reprezentativitási területén értelmezhetők. A 20. fejezet térképein az egyes vizsgált településeken, illetve a fővárosban szennyezőnként mért adatsorok átlagából képzett légszennyezettségi index szerinti minősítést jelenítettük meg. Az összesített index alapján ábrázolt térképeken a legrosszabb besorolású komponenst vettük figyelembe. Két mérőállomáson nem jelenítettük meg az összesített indexet, mivel az alacsony adatrendelkezésre állás a valós helyzetet nem tükrözik képet adott volna a légszennyezettségről. A légszennyezettségi index besorolása szerint Árvádóvalamint Árkán szennyezett település nem fordult elő.

A mért légszennyező anyagok (SO_2 , NO_2 , NO_x , CO , O_3 , PM_{10} , Benzol) statisztikai mutatóit mérőállomások szerint a 3-16. fejezet tartalmazza. A táblázatokban, ahol az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75%, illetve 75% és 50% között van ott a mérőállomások adatai eltérő színnel kerültek megjelölésre. Az 50 % adatrendelkezésre állást nem teljesítő állomások statisztikai mutatói nem szerepelnek a táblázatban. A Benzol statisztikai táblázatában, a többi 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. Amelyik mérőállomáson egész évben nem keletkezett mérési adat, az az állomás nem szerepel a statisztikai táblázatokban.

A jogszabály szerint vizsgált statisztikai mutatók a következők voltak:

- Éves átlag ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
- Irányszám (I/In i éves átlagimmisszió/éves határérték)
- Maximum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
- 50, 75, 98 és 99,9%-os percentilis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
- Adatok darabszáma (db)
- Adatrendelkezésre állás (%)
- Határérték túllépések száma (db)
- Határérték túllépések százaléka (%).

Kén-dioxid (3., 10. fejezet), nitrogén-dioxid (4., 11. fejezet), nitrogén-oxidok (5., 12. fejezet), PM_{10} (8., 15. fejezet) és benzol (9., 16. 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., 14. fejezet) és szén-monoxid (6., 13. 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 ezekből az értékekből képeztük.

Az 1 órás, a 24 órás és az éves egészségügyi határértékek átlépésére vonatkozó összesítő táblázatokat a 17. fejezet tartalmazza.

A 18. fejezet tartalmazza a 4/2011 (I.14.) VM rendeletben szabályozott tájékoztatási és riasztási küszöb átlépésekre vonatkozó statisztikát. Eddigi gyakorlatnak megfelelően kén-dioxid, nitrogén-dioxid, szén-monoxid és ózon szennyezőknél órás, szálló por (PM_{10}) szennyezőknél 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 19. fejezetben található.

Kén-dioxid szennyezettség

A 90%-os adatrendelkezésre állás követelményét, az 46 értékelt mérőállomás közül 27 teljesíti.

Kén-dioxid komponensnél a 90%-os adatrendelkezésre állást figyelmen kívül hagyva, a levegő minősége az összes vizsgált mérőállomáson Átválódzott volt a 2015. évben kivéve a putnoki állomást, ami Átválódzott minősítést kapott. 2015-ben az éves ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) és a 24 órás ($125 \mu\text{g}/\text{m}^3$) egészségügyi határértéket egyik mérőállomáson sem haladta meg a szennyezettség. Órás ($250 \mu\text{g}/\text{m}^3$) egészségügyi határérték átlépés Putnokon történt (7 db).

A 2014. évhez képest a mérőállomások többségénél csökkenés tapasztalható. A legmagasabb koncentrációk Putnokon fordultak elő, de még így is jóval az éves határérték alatt maradnak az éves átlagértékek.

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

Nitrogén-dioxid és nitrogén-oxidok esetében a 48 értékelt mérőállomásból 35 teljesíti a 90%-os adatrendelkezésre állási követelményt.

Mindkét komponens terén a vizsgált mérőállomások többségénél a levegő minősége a Átválódzott és Átválódzott kategóriába esik. NO₂ esetében 14 mérőállomáson Átválódzott, 22 mérőállomáson Átválódzott, 3 állomáson Átválódzott, 2 mérőállomáson Átválódzott, NO_x tekintetében pedig 19 mérőállomáson Átválódzott, 16 mérőállomáson Átválódzott, 1 állomáson Átválódzott és 5 mérőállomáson Átválódzott a levegő az éves átlagértékek alapján.

Nitrogén-dioxid szennyezőanyag tekintetében a településeket vizsgálva, az ország levegőminősége éves szinten, egyedül Budapest esett a Átválódzott kategóriába.

A nitrogén-dioxid szennyezettség az éves egészségügyi határértéket ($40 \mu\text{g}/\text{m}^3$) Budapest Széna téri és Pécs Szabadság úti közlekedési mérőállomásokon haladta meg.

Nitrogén-dioxid tekintetében Budapest Kosztolányi D. téren (1 db), Budapest Széna téren (17 db) és Budapest Teleki téren (1 db) fordult elő a 24 órás egészségügyi határérték ($85 \mu\text{g}/\text{m}^3$) túllépése az év során.

Az órás határértéket ($100 \mu\text{g}/\text{m}^3$) a legtöbbször szintén ezeken az állomásokon haladta meg a szennyezettség.

Nitrogén-oxidok tekintetében a hatályos szabályozás már nem ír elő határértéket, ezért a légszennyezettségi index alapján történő besorolás során az eddig használt kategóriákat vettük alapul az értékeléshez. Az éves átlagértékek alapján a települések többségén Átválódzott ill. Átválódzott a levegő minősége kivéve Budapest és Pécs, ami a Átválódzott kategóriába került.

A nitrogén-dioxid és nitrogén-oxid szennyezettség tekintetében a tavalyi évhez képest a legtöbb állomáson növekedés tapasztalható.

Szén-monoxid szennyezettség

A 90%-os adatrendelkezésre állás feltételét az 45 értékelte mérőállomás közül 31 állomás teljesítette.

Szén-monoxid szennyezettség szempontjából az értékelte összes mérőállomáson átváltozott a levegőminőség. Egyedül Debrecen Kalotaszeg téren történt 1 db napi határérték túllépés az év során.

Az elmúlt évek vizsgálatának eredményei alapján, a legtöbb mérőállomáson stagnálás tapasztalható. Az elmúlt évhez képest kismértékű csökkenés és minimális növekedés is előfordult, de még mindig jóval az éves határérték ($3000 \mu\text{g}/\text{m}^3$) alatt maradnak az értékek.

Ózon szennyezettség

A 90%-os adatrendelkezésre állási követelményt az 47 értékelte mérőállomás közül 38 teljesíti.

Ózon szennyező komponens vonatkozásában, légszennyezettségi index alapján történt teljes évi értékelés szerint, a települések levegője átlagosnak mondható. Mérőállomásokat vizsgálva 4 állomás kapott átváltozott minősítést.

A 8 órás futó átlagok napi maximuma 4 kivétellel az összes állomáson átlépte az egészségügyi határértéket a nyári időszakban. A legtöbb egészségügyi határérték átlépés Mosonmagyaróvár állomáson fordult elő (79 db)

Tájékoztatási küszöb átlépés 3 egymást követő napon, 7 állomáson történt, a legtöbb Budapest Károlyi parkon (19 db) fordult elő. Riasztási küszöb átlépés nem történt.

A 2014. évhez képest a legtöbb állomáson növekedés tapasztalható.

Szállópor szennyezettség

PM₁₀ tekintetében 51 mérőhely közül 40 teljesíti a 90%-os adatrendelkezésre állás feltételét. Az éves határértéket ($40 \mu\text{g}/\text{m}^3$) egyedül Budapest Széna téren haladta meg az átlagkoncentráció. A túllépés bekövetkezésében valószínűleg közrejátszottak a közelben zajló építkezési munkák is.

24 órás egészségügyi határérték (PM₁₀: $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) átlépés minden állomáson előfordult. A legtöbb túllépés Budapest Széna téren (105 db) történt. A megengedett 35 db-ot 14 mérőállomáson haladta meg az átlépések darabszáma.

PM_{2.5} koncentrációról a 2015. évben technikai okok miatt nem rendelkezünk értékelhető adatsorral.

A szállópor szennyezettség alakulása változatos képet mutat hazánkban az elmúlt 10 évben. Emelkedő illetve csökkenő tendencia egyaránt előfordult az évek során. A 2014. évhez képest a stagnálás, emelkedés és csökkenés is megfigyelhető.

Benzol szennyezettség

Benzol szennyező komponens tekintetében 22 mérőállomás közül 7 állomáson volt 90% feletti az adatrendelkezésre-állás.

A mért értékek alapján a levegő minősége az értékelte mérőállomásokon Átváltozó (15 db), Jó (4 db), és Szennyezett (1 db) kategóriába esik. Éves egészségügyi határérték ($5 \mu\text{g}/\text{m}^3$) átlépés Szentgotthárd mérőállomáson történt, a 24 órás ($10 \mu\text{g}/\text{m}^3$) határértéket 6 helyen haladta meg a koncentráció. Ezek közül Szentgotthárdon volt a legtöbb átlépés (66 db).

Az elmúlt évhez képest emelkedő és csökkenő tendencia egyaránt előfordul.

2. A 2015. év index szerinti értékelése mérőállomások szerint

Mérőállomás neve	Légszennyezettségi index							Légszennyezettségi index a legmagasabb indexű komponens alapján
	SO ₂	NO ₂	NO _x	PM ₁₀	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)	jó (2)
Budapest, Csepel	kiváló (1)	*	*	jó (2)	-	*	jó (2)	jó (2)
Budapest, Erzsébet	-	-	-	megfelelő (3)	-	*	-	megfelelő (3)
Budapest, Gergely	-	-	-	jó (2)	-	-	jó (2)	jó (2)
Budapest, Gilice	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	jó (2)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Budapest, Honvéd	-	*	*	megfelelő (3)	-	-	-	megfelelő (3)
Budapest, Káposztásmegyer	*	*	*	jó (2)	-	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Budapest, Kosztolányi	*	jó (2)	megfelelő (3)	megfelelő (3)	-	*	jó (2)	megfelelő (3)
Budapest, Kórákás	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	jó (2)	-	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Budapest, Pesthidegkút	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	jó (2)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Budapest, Széna	kiváló (1)	szennyezett (4)	szennyezett (4)	szennyezett (4)	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	szennyezett (4)
Budapest, Teleki tér	kiváló (1)	megfelelő (3)	szennyezett (4)	jó (2)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	szennyezett (4)
Debrecen, Hajnal u.	*	megfelelő (3)	szennyezett (4)	jó (2)	-	kiváló (1)	-	szennyezett (4)
Debrecen, Kalotaszeg tér	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	jó (2)	*	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Debrecen, Klinika	*	jó (2)	jó (2)	jó (2)	-	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Dorog	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	jó (2)	jó (2)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Dunaújváros	kiváló (1)	jó (2)	kiváló (1)	jó (2)	*	kiváló (1)	jó (2)	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)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Győr, Ifjúság krt.	kiváló (1)	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)	-	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)
Kecskemét	*	*	*	jó (2)	-	*	jó (2)	jó (2)
Komló	kiváló (1)	*	*	-	-	kiváló (1)	kiváló (1)	*
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)

Mérőállomás neve	Légszennyezettségi index							Légszennyezettségi index a legmagasabb indexű komponens alapján
	SO ₂	NO ₂	NO _x	PM ₁₀	BENZOL	CO	O ₃	
Miskolc Lavotta	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	-	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Mosonmagyaróvár	kiváló (1)	jó (2)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	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)	jó (2)	-	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Pécs, Szabadság út	kiváló (1)	szennyezett (4)	szennyezett (4)	jó (2)	-	kiváló (1)	jó (2)	szennyezett (4)
Putnok	jó (2)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	-	*	jó (2)	jó (2)
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)	*	*	jó (2)	-	*	jó (2)	jó (2)
Sárród	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	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)	kiváló (1)	jó (2)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Százhalombatta2	-	-	-	jó (2)	-	-	-	jó (2)
Százhalombatta3	*	*	*	*	-	*	-	*
Szeged2	kiváló (1)	jó (2)	kiváló (1)	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)	szennyezett (4)	kiváló (1)	jó (2)	szennyezett (4)
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)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Tatabánya, Ságvári u.	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	jó (2)	-	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Tököl	*	-	-	-	-	-	jó (2)	jó (2)
Vác, Csányi krt.	-	-	-	megfelelő (3)	-	-	-	megfelelő (3)
Várpalota	*	jó (2)	jó (2)	kiváló (1)	-	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)
Veszprém	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	jó (2)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)

* Nincs értékelhető adat

- Nem mérik a szennyezőanyagot

3. 2015. évi kén-dioxid statisztika 1 órás átlagok alapján, mérőállomások szerint

Mérőállomás helye	Éves átlag	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99,9% percentilis	Darab- szám	Adatrendel- kezésre- állás	Határérték túllépés (>250 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	6	111.9	6.5	8.1	15.3	44.6	7549	86.2	0	0.00
Budapest Csepel	3.3	23.6	2.7	3.9	9.8	16.1	8736	99.7	0	0.00
Budapest Gillice tér	2.9	23.9	2.4	3.3	8.7	18	7901	90.2	0	0.00
Budapest Káposztásmegyer	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Korakas park	5.1	27.4	4.4	6.2	15.4	25.7	5695	65	0	0.00
Budapest Kosztolányi D. tér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Pesthidegkút	2.6	27.3	2.4	3.3	6.7	14.4	5693	65	0	0.00
Budapest Széna tér	6.3	53	5.4	8.5	16	20.6	8693	99.2	0	0.00
Budapest Teleki tér	6	26.9	5.4	7.5	12.2	20.1	7755	88.5	0	0.00
Debrecen Hajnal u.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Debrecen Kalotaszeg tér	3.9	56.1	3	4.4	14.8	40.3	8641	98.6	0	0.00
Debrecen Klinikai	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Dorog	6.6	37.3	5.4	8.2	21.9	33.7	7830	89.4	0	0.00
Dunaújváros	1.4	41.5	0.8	1.5	7.9	27.6	8691	99.2	0	0.00
Eger 2 Malomárok u.	7.2	86.9	6.7	9.8	18.5	36.5	7151	81.6	0	0.00
Esztergom	2	22.5	1.4	2.7	7.8	17.3	8327	95.1	0	0.00
Győr 1 Szent István	3	31.1	2.6	3.7	8.6	22.3	8641	98.6	0	0.00
Győr 2 Ifjúság	2.8	29.3	2.3	3.2	8.9	20.7	8674	99	0	0.00
Hernádszurdok	10	52.1	8.2	15.8	29	42	8550	97.6	0	0.00
Kazincbarcika	4.5	71.6	2.9	5.1	20	53.8	8704	99.4	0	0.00
Kecskemét	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Komló	6.6	32.4	6.5	8.6	16	30.9	8722	99.6	0	0.00
Miskolc Alföldi	8.3	105.4	5.9	10.5	37	89.6	8688	99.2	0	0.00
Miskolc Búza tér	5.7	75	3.8	6.7	21.8	46.6	8391	95.8	0	0.00
Miskolc Lavotta	7.6	68	6.6	10.7	24.6	45.9	8582	98	0	0.00
Mosonmagyaróvár	2.1	30.9	1.5	2.5	8	20.9	8722	99.6	0	0.00
Nyíregyháza	2.3	34.3	1.7	2.6	8.8	25.2	8071	92.1	0	0.00
Ószlár	9.7	87.1	8.5	11.5	24.4	53.9	7313	83.5	0	0.00

Mérőállomás 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)	Adatrendel- kezésre- állás (%)	Határérték túllépés ($>250 \mu\text{g}/\text{m}^3$) (db)	Határérték túllépés (%)
Pécs Boszorkány u.	1.9	42.8	1.3	2	8.5	23.1	8666	98.9	0	0.00
Pécs Szabadság u.	3	54	2.3	3.2	11.9	30.8	8743	99.8	0	0.00
Putnok	21.1	290.3	9.4	25.6	116.9	262.6	5383	61.4	7	0.13
Sajószentpéter	9.3	100.1	4.9	10.8	45.1	79.7	8619	98.4	0	0.00
Salgótarján	4.7	39	4	6.3	16.5	29.1	8320	95	0	0.00
Sarród	1.9	21.6	1.4	2.3	6.2	14.1	8642	98.7	0	0.00
Sopron	1.7	23.9	1.5	2.3	4.2	8.6	8436	96.3	0	0.00
Százhalombatta 1 Búzavirág tér	4.7	65.4	3.2	5.7	18.5	39	6884	78.6	0	0.00
Százhalombatta 3 Liszt Ferenc sétány	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Szeged 2 Rózsa u.	3.5	58.6	2.8	4.3	13.9	33.6	8249	94.2	0	0.00
Székesfehérvár	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Szentgotthárd	1.2	40.2	0.8	1.6	3.9	11.1	8654	98.8	0	0.00
Szolnok	7.3	50	4.7	9.9	26.8	41.3	5023	57.3	0	0.00
Szombathely	3.5	15.7	3.3	3.8	6.1	11.2	8740	99.8	0	0.00
Tatabánya Ságvári u.	2	29.7	1.5	2.3	8	18.6	8720	99.5	0	0.00
Tököl	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Várpalota	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Veszprém	4.2	43	3.8	5.1	11.8	31.4	8541	97.5	0	0.00

Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van

Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van

* 2015. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.

4. 2015. évi nitrogén-dioxid statisztika 1 órás átlagok alapján, mérőállomások szerint

Mérőállomás helye	Éves átlag	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99.9% percentilis	Darab-szám	Adatrendelteljesítés-állás	Határérték túllépés (>100 µg/m³)	Határérték túllépés
	(µg/m³)	(µg/m³)	(µg/m³)	(µg/m³)	(µg/m³)	(µg/m³)	(db)	(%)	(db)	(%)
Ajka	15.5	86.1	12.5	19.2	47.9	71.3	8740	99.8	0	0.00
Budapest Csepel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Gilice tér	28.3	149.7	23.4	36.9	77.7	112.7	8623	98.4	25	0.29
Budapest Honvéd	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Káposztásmegyer	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Korakas park	26.1	112.8	21.4	35.6	73.2	98.3	8721	99.6	8	0.09
Budapest Kosztolányi D. tér	31.5	226.2	25.7	42.4	103.1	160.7	8523	97.3	194	2.28
Budapest Pesthidegkút	17.9	112.4	13.1	24.1	59.7	95	7920	90.4	4	0.05
Budapest Széna tér	51.8	172.6	48.3	66.1	114.6	152.9	8605	98.2	407	4.73
Budapest Teleki tér	39	191.6	33.5	50.5	104.2	146.9	8636	98.6	220	2.55
Debrecen Hajnal u.	35.7	184.8	31.6	46.7	87.2	135.3	8372	95.6	82	0.98
Debrecen Kalotaszeg tér	21.1	121.1	15.9	27.9	68.8	96.4	8635	98.6	6	0.07
Debrecen Klinikai	25.1	154.1	19.3	32	82.8	130.1	8497	97	77	0.91
Dorog	27.7	152.9	23.4	36.4	81.8	126.5	7118	81.3	45	0.63
Dunaújváros	20.5	144.7	15.4	25.6	65.9	114.2	8683	99.1	23	0.26
Eger 2 Malomárok u.	18.2	98	14.9	24.2	53.3	81.9	8627	98.5	0	0.00
Esztergom	13.4	88.4	10.5	18.6	41	64.6	8684	99.1	0	0.00
Győr 1 Szent István	31.4	144.8	28.5	40.1	78.3	113.2	7757	88.6	35	0.45
Győr 2 Ifjúság	26.5	141.1	23.2	33	69.4	113.6	8600	98.2	24	0.28
Hernádszurdok	11.7	78.4	8.9	15.1	37.4	63.9	8221	93.8	0	0.00
Kazincbarcika	13.8	82.4	11	18.1	39.1	61	8589	98	0	0.00
Kecskemét	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Komló	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Miskolc Alföldi	20.1	137.6	16	25.8	63.6	110.2	8714	99.5	17	0.20
Miskolc Búza tér	35	164.4	32.5	44.3	76.5	111.9	8578	97.9	29	0.34
Miskolc Lavotta	15.8	75.9	13	20	45.1	65.8	8511	97.2	0	0.00
Mosonmagyaróvár	17.2	121.6	14	20.9	53.4	86.7	8702	99.3	1	0.01

Mérőállomás helye	Éves átlag	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99.9% percentilis	Darab- szám	Adatrende- kezésre- állás	Határérték túllépés ($>100 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Határérték túllépés
	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(db)	(%)	(db)	(%)
Nyíregyháza	24.2	203.6	19.3	30.2	79.8	129.7	8250	94.2	68	0.82
Osztár	12.2	68.7	10.5	15	34.8	55.4	6616	75.5	0	0.00
Pécs Boszorkány u.	19.1	119.7	14	26.3	63.8	100.8	8214	93.8	9	0.11
Pécs Nevelési Központ	21.7	122.4	16.5	26	72.6	111.4	7916	90.4	26	0.33
Pécs Szabadság u.	43.9	164.8	41.5	58.4	99.1	139	8641	98.6	158	1.83
Putnok	9.6	42.8	8.4	12.5	25.5	40.7	5465	62.4	0	0.00
Rudabánya	7.1	59.3	5.6	9.1	21.3	34.3	8702	99.3	0	0.00
Sajószentpéter	14.3	63.5	11.9	19.3	37.2	54.7	8536	97.4	0	0.00
Salgótarján	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sarród	8.8	43.2	7.5	10.8	23.2	36.2	8633	98.6	0	0.00
Sopron	15.3	107.2	12.1	20.3	52.2	78.1	8705	99.4	2	0.02
Százhalmabatta 1 Búzavirág tér	13.1	62.7	11	16.9	35.8	51.4	6105	69.7	0	0.00
Százhalmabatta 3 Liszt Ferenc sétány	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Szeged 2 Rózsa u.	16.8	83.7	13.7	21.2	51.7	76	8369	95.5	0	0.00
Székesfehérvár	20.6	110.8	18.4	25.1	53.2	89.4	7191	82.1	2	0.03
Szentgotthárd	13.4	65.3	11.9	16.4	35	54.6	8655	98.8	0	0.00
Szolnok	25	170.8	21.8	31.8	68.7	127.6	8574	97.9	41	0.48
Szombathely	14.5	88.7	11.1	18.4	46.8	71.5	8696	99.3	0	0.00
Tatabánya Ságvári u.	18.8	78.3	16.5	24.9	47.6	65.8	8602	98.2	0	0.00
Várpalota	21.1	97.4	17.2	29.5	57.8	82.5	8519	97.2	0	0.00
Veszprém	20.7	118.5	15.2	26	71.8	104.6	8477	96.8	13	0.15

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van

* 2015. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.

5. 2015. évi nitrogén-oxidok statisztika 1 órás átlagok alapján, mérőállomások szerint

Mérőállomás 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	20.4	259.9	14.5	23.2	85.1	188.6	8740	99.8
Budapest Csepel	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Gillice tér	46.6	502.5	31	55.6	203.3	372.2	8623	98.4
Budapest Honvéd	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Káposztásmegyer	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Korakas park	43.3	392.3	27.8	53.9	190.7	352.6	8721	99.6
Budapest Kosztolányi D. tér	61.3	957.3	40.4	73.8	267.6	667	8523	97.3
Budapest Pesthidegkút	31.2	382.4	16.5	36	163.2	334.1	7920	90.4
Budapest Széna tér	106.6	666.1	89.9	134.4	316	579.7	8605	98.2
Budapest Teleki tér	70.8	920.6	47.8	90.1	285	490.3	8636	98.6
Debrecen Hajnal u.	74.8	1379.5	53.3	93.6	279.7	659.3	8372	95.6
Debrecen Kalotaszeg tér	32.8	599.2	20	37.4	158.6	376.5	8635	98.6
Debrecen Klinika	31	444.4	21.6	37.3	120.3	255.9	8497	97
Dorog	35.1	324.6	26	44	129.3	249.3	7118	81.3
Dunaújváros	25.2	649.5	16.9	28.7	97.6	372	8683	99.1
Eger 2 Malomárok u.	27.9	424.3	18.3	35.3	117.5	229.4	8625	98.5
Esztergom	18.9	314.6	12.1	23.1	86.3	188.5	8684	99.1
Győr 1 Szent István	56	674.3	45	71.2	183.1	428.8	7757	88.6
Győr 2 Ifjúság	44.3	599.2	33.2	52.7	166.7	431.1	8601	98.2
Hernádszurdok	16.1	161.1	11.6	18.7	60.8	129.6	8220	93.8
Kazincbarcika	20.6	196.8	14.4	25.2	75.2	133.4	8589	98
Kecskemét	*	*	*	*	*	*	*	*
Komló	*	*	*	*	*	*	*	*
Miskolc Alföldi	33.3	699.8	20.2	38.5	156.9	486.6	8714	99.5
Miskolc Búza tér	84.9	801.5	66.3	108.1	280	516.3	8578	97.9
Miskolc Lavotta	27.4	262.6	19	33	108.9	205.1	8511	97.2
Mosonmagyaróvár	23.6	347.6	16.6	26.3	97.9	245	8702	99.3

Mérőállomás 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 (%)
Nyíregyháza	46.4	1550.5	25.5	47.9	269.1	690	8250	94.2
Osztár	17.4	153.2	13.9	20.6	53.1	112.3	6616	75.5
Pécs Boszorkány u.	26.3	483.4	16.8	31.9	113.6	354.9	8214	93.8
Pécs Nevelési Központ	29.5	555.7	20.9	31.3	124.5	354.5	7916	90.4
Pécs Szabadság u.	112.4	1115.1	85	147.2	414.9	813.4	8641	98.6
Putnok	14	91.1	11.2	18	43	75.2	5465	62.4
Rudabánya	10.1	166.6	7	12	41	90	8702	99.3
Sajószentpéter	21.6	169.4	15.6	28.2	72.4	127.1	8536	97.4
Salgótarján	*	*	*	*	*	*	*	*
Sarród	10.9	135.1	8.5	12.6	37.1	77.2	8633	98.6
Sopron	23.6	599.3	14.3	27.3	118	263.4	8705	99.4
Százhalombatta 1 Búzavirág tér	22.9	270.5	15.1	24.6	107.6	241.9	6105	69.7
Százhalombatta 3 Liszt Ferenc sétány	*	*	*	*	*	*	*	*
Szeged 2 Rózsa u.	25.4	581.6	15.9	26.8	136.9	398.8	8369	95.5
Székesfehérvár	37.4	429.2	26.5	41	167.8	329.5	7191	82.1
Szentgotthárd	21	195.3	15.2	25.2	75.4	139.7	8655	98.8
Szolnok	46.9	934.6	34.9	60.2	154.8	617.6	8574	97.9
Szombathely	22.2	298.4	13.8	25.5	104.4	218.5	8696	99.3
Tatabánya Ságvári u.	31.6	336.3	24	40.4	106.6	237.3	8602	98.2
Várpalota	41.2	458.3	24.4	56.2	157.5	299.4	8519	97.2
Veszprém	33.3	621.5	19	35.7	185.6	385	8477	96.8

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van

* 2015. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.

6. 2015. évi szén-monoxid statisztika 1 órás átlagok alapján, mérőállomások szerint

Mérőállomás 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	Adatrendel- kezésre- állítás (%)	Határérték túllépés (>10000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (db)	Határérték túllépés (%)
Ajka	569	3884	456	638	1675	2983	8742	99.8	0	0
Budapest Csepel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Erzsébet tér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Gilice tér	571	4023	512	663	1441	2778	8717	99.5	0	0
Budapest Káposztásmegyer	588	3348	502	710	1701	2490	7728	88.2	0	0
Budapest Korakas park	437	3026	364	519	1296	2093	8299	94.7	0	0
Budapest Kosztolányi D. tér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Pesthidegkút	518	2400	481	633	1415	2011	7507	85.7	0	0
Budapest Széna tér	674	2457	603	818	1480	2053	8685	99.1	0	0
Budapest Teleki tér	699	3048	595	850	1747	2517	8715	99.5	0	0
Debrecen Hajnal u.	495	6344	376	580	1612	4343	8514	97.2	0	0
Debrecen Kalotaszeg tér	510	5577	369	580	1662	4300	8640	98.6	0	0
Debrecen Klinika	431	3992	367	521	1087	2175	7819	89.3	0	0
Dorog	542	3099	467	741	1453	2259	7572	86.4	0	0
Dunaújváros	548	8150	428	645	1887	4585	8695	99.3	0	0
Eger 2 Malomárok u.	450	2663	377	510	1309	2034	8633	98.6	0	0
Esztergom	515	4932	416	565	1649	3326	8278	94.5	0	0
Győr 1 Szent István	556	2617	518	695	1133	1889	8622	98.4	0	0
Győr 2 Ifjúság	478	2695	425	620	1128	1909	8648	98.7	0	0
Hernádszurdok	565	1661	548	721	1060	1378	8455	96.5	0	0
Kazincbarcika	732	2871	583	868	1953	2639	8703	99.3	0	0
Kecskemét	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Komló	553	3307	467	649	1668	2589	8686	99.2	0	0
Miskolc Búza tér	745	3327	645	875	1903	2880	8640	98.6	0	0
Miskolc Lavotta	591	3640	461	715	1834	2915	8656	98.8	0	0
Mosonmagyaróvár	402	3030	320	505	1228	2433	8647	98.7	0	0
Nyíregyháza	559	5212	441	620	1759	3565	8332	95.1	0	0
Ószlár	396	3802	339	467	970	1705	6638	75.8	0	0

Mérőállomás 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)	Adatrendel- kezésre- állás (%)	Határérték túllépés (>10000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (db)	Határérték túllépés (%)
Pécs Boszorkány u.	450	3485	383	512	1166	2494	8663	98.9	0	0
Pécs Nevelési Központ	474	5315	393	543	1548	2278	8733	99.7	0	0
Pécs Szabadság u.	690	6642	518	819	2458	4168	7646	87.3	0	0
Putnok	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sajószentpéter	748	3312	578	938	2012	2865	8613	98.3	0	0
Salgótarján	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sopron	601	4054	555	736	1308	2759	8646	98.7	0	0
Százhalombatta 1 Búzavirág tér	398	2225	311	594	1193	1722	7745	88.4	0	0
Százhalombatta 3 Liszt Ferenc sétány	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Szeged 2 Rózsa u.	471	4490	429	585	1303	2743	8395	95.8	0	0
Székesfehérvár	550	2457	511	675	1299	2081	8113	92.6	0	0
Szentgotthárd	539	3510	435	631	1717	3047	8621	98.4	0	0
Szolnok	609	3890	559	689	1233	3276	8634	98.6	0	0
Szombathely	541	3614	439	717	1582	2839	8712	99.5	0	0
Tatabánya Ságvári u.	465	2790	365	626	1145	1905	8708	99.4	0	0
Várpalota	546	3677	451	659	1622	3038	8655	98.8	0	0
Veszprém	421	2698	354	494	1300	2269	8483	96.8	0	0

Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van

Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van

* 2015. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal

7. 2015. évi ózon statisztika 1 órás átlagok alapján, mérőállomások szerint

Mérőállomás 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	59	173.7	56.1	83	135.5	162.2	8742	99.8
Budapest Budatétény	51.6	204.6	43.7	77.6	147.3	194.4	4771	54.5
Budapest Csepel	30.7	146.5	24.1	49.8	94.5	124.7	8150	93
Budapest Gergely utca	53	184.8	47.4	80.3	135.8	164.1	5531	63.1
Budapest Gilice tér	40.7	199.6	31.9	59.5	139.3	181.9	8103	92.5
Budapest Káposztásmegyer	40.8	178	34.1	62.2	122.7	159.4	8740	99.8
Budapest Korakas park	44.8	209	35.2	69.4	143.6	186	8732	99.7
Budapest Kosztolányi D. tér	31.3	222.9	22.2	49.7	115	175.5	6403	73.1
Budapest Pesthidegkút	48.4	196.3	42.7	71.8	139.5	176.4	8704	99.4
Budapest Széna tér	27	195.7	20.3	40.9	98.3	149.7	8226	93.9
Budapest Teleki tér	41.8	180.7	33.2	64.1	130.1	163.1	8711	99.4
Debrecen Kalotaszeg tér	47.7	164.6	41.8	69.9	127.6	155.8	8500	97
Debrecen Klinika	50.4	177.6	45.6	72.5	126.6	155.1	8492	96.9
Dorog	41.1	136.6	36.5	58.7	106.8	134.1	7692	87.8
Dunaújváros	37.1	118	34.6	52.2	85.3	103.4	7995	91.3
Eger 2 Malomárok u.	43.3	171.5	39	62.9	112	142.2	8651	98.8
Esztergom	53.7	180.5	48.9	76.2	138.5	168.6	8690	99.2
Győr 1 Szent István	40.1	158.7	36.2	58.2	114.3	145.4	8628	98.5
Győr 2 Ifjúság	48.9	185.2	45.2	71.3	130.8	162.1	8647	98.7
Hernádszurdok	55	176.3	50.8	77.9	132.7	167	8683	99.1
Kazincbarcika	47.5	171.7	41.4	70.4	130.6	157.6	8696	99.3
Kecskemét	44.8	136.1	40.7	63.5	109.9	130.1	8643	98.7
Komló	21.4	112.7	16	29.6	69	94.2	7394	84.4
Miskolc Búza tér	38.6	154.3	33.1	57.9	113	139	8585	98
Miskolc Lavotta	51.5	176.1	46.8	75	127.6	157.7	8171	93.3
Mosonmagyaróvár	60.7	186.1	56.1	84.1	146.5	171.9	8720	99.5

Mérőállomás 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 (%)
Nyíregyháza	46.5	151	44.4	68.9	118.1	142.3	8339	95.2
Oszlár	47.4	171.9	41.9	65.3	128.1	157.3	8628	98.5
Pécs Boszorkány u.	47.9	162.2	47.3	67.5	111	151.2	8494	97
Pécs Nevelési Központ	38.9	146.3	36.2	53.5	100.7	134.5	6150	70.2
Pécs Szabadság u.	34.5	148	30.6	53.1	96.9	130.2	8540	97.5
Putnok	47.6	186.6	40	68.6	136.7	174.5	5494	62.7
Rudabánya	49.3	182.5	41.7	73.1	129	164.6	8331	95.1
Sajószentpéter	47.1	165	39.8	70.7	124.9	152.3	8618	98.4
Salgótarján	42.9	173.8	33.7	67.2	121.7	152	8702	99.3
Sarród	60.1	197.9	57.2	79.8	144.3	186.8	8643	98.7
Sopron	54.9	187.5	53.8	76.7	131.5	162.6	8727	99.6
Százhalombatta 1 Búzavirág tér	47.5	195.7	38.8	72.6	143.7	180.8	6579	75.1
Szeged 2 Rózsa u.	43.4	136.5	39.3	63.3	108.9	128.2	8357	95.4
Székesfehérvár	23.1	129.3	17.9	34.7	70.1	115.2	8112	92.6
Szentgotthárd	49.3	174	40.6	75.8	138.3	168	8658	98.8
Szolnok	48.7	145.9	45.4	68.7	114.4	139.1	8636	98.6
Szombathely	50.8	157.6	48.8	74.5	123.3	146.6	8720	99.5
Tatabánya Ságvári u.	46.3	173.9	39.7	66.7	132.2	165.2	8608	98.3
Tököl	*	*	*	*	*	*	*	*
Várpalota	31.2	128.1	25.7	48.8	88.2	113.8	8585	98
Veszprém	54.7	158.5	52.3	78.5	128.3	150.4	8562	97.7

Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van

Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van

* 2015. évben nem rendelkezünk értékelhető adattal.

8. 2015. évi szálló por (PM₁₀) statisztika 1 órás átlagok alapján, mérőállomások szerint

Mérőállomás helye	Éves átlag	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99.9% percentilis	Darab- szám	Adatrendelkezésre- állítás
	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(db)	(%)
Ajka	26	238	21	33	81	153	7769	88.7
Budapest Budatétény	29	242	25	39	87	177	7881	90
Budapest Csepel	29	289	23	37	101	208	8685	99.1
Budapest Erzsébet tér	39	238	35	53	104	181	8707	99.4
Budapest Gergely utca	26	188	21	33	88	169	6263	71.5
Budapest Gillice tér	29	180	24	36	87	149	8720	99.5
Budapest Honvéd	33	192	28	45	96	161	6788	77.5
Budapest Káposztásmegyer	26	180	22	33	79	134	8747	99.9
Budapest Korakas park	28	175	24	38	88	145	8518	97.2
Budapest Kosztolányi D. tér	33	208	29	44	98	166	8400	95.9
Budapest Pesthidegkút	23	160	20	30	65	100	8714	99.5
Budapest Széna tér	44	223	40	55	105	181	8585	98
Budapest Teleki tér	27	185	23	35	77	150	8620	98.4
Debrecen Hajnal u.	31	313	26	39	97	246	8433	96.3
Debrecen Kalotaszeg tér	27	501	21	32	88	215	8608	98.3
Debrecen Klinikai	28	257	22	36	89	171	8495	97
Dorog	26	137	22	34	75	116	7459	85.1
Dunaújváros	29	180	24	36	86	141	8721	99.6
Eger 2 Malomárok u.	23	160	18	29	75	129	8648	98.7
Esztergom	24	239	20	30	63	94	8696	99.3
Győr 1 Szent István	22	128	19	28	57	105	8500	97
Győr 2 Ifjúság	25	145	22	32	69	111	8655	98.8
Hernádszurdok	23	113	20	29	57	96	8460	96.6
Kazincbarcika	29	212	22	36	104	169	8733	99.7
Kecskemét	26	159	21	33	76	124	8703	99.3
Miskolc Alföldi	*	*	*	*	*	*	*	*
Miskolc Búza tér	33	163	29	42	96	137	8621	98.4
Miskolc Lavotta	30	231	24	36	104	168	7400	84.5

Mérőállomás 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 (%)
Mosonmagyaróvár	25	147	21	32	74	135	8701	99.3
Nyíregyháza	30	230	25	37	96	173	8335	95.1
Oszlár	21	119	18	27	58	93	8529	97.4
Pécs Boszorkány u.	23	164	20	30	68	100	8610	98.3
Pécs Nevelési Központ	19	106	16	25	58	97	8598	98.2
Pécs Szabadság u.	29	180	23	37	91	142	8544	97.5
Putnok	30	298	20	37	121	198	5482	62.6
Sajószentpéter	34	217	25	43	117	167	8587	98
Salgótarján	29	166	24	38	102	149	6140	70.1
Sarród	18	84	15	25	54	76	7369	84.1
Sopron	22	136	18	28	63	116	8708	99.4
Százhalombatta 1 Búzavirág tér	25	161	22	34	76	119	8567	97.8
Százhalombatta 2 Sportpálya	18	138	14	24	59	102	7081	80.8
Százhalombatta 3 Liszt Ferenc sétány	*	*	*	*	*	*	*	*
Szeged 2 Rózsa u.	27	211	23	34	76	154	8520	97.3
Székesfehérvár	16	170	12	20	58	117	7993	91.2
Szentgotthárd	25	154	21	34	79	115	8081	92.2
Szolnok	27	147	23	33	75	124	8648	98.7
Szombathely	26	182	21	34	79	138	8468	96.7
Tatabánya Ságvári u.	25	138	21	31	66	108	8691	99.2
Vác, Csányi krt.	37	208	31	49	113	167	8525	97.3
Várpalota	16	192	12	21	62	153	8605	98.2
Veszprém	22	115	19	28	66	100	8472	96.7

Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van

Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van

* 2015. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.

9. 2015. évi benzol statisztika 1 órás átlagok alapján, mérőállomások szerint

Mérőállomás 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 Gilice tér	1	10.5	0.6	1.2	4.1	8.6	4694	53.6
Budapest Pesthidegkút	0.8	6.5	0.7	1	1.9	3	5947	67.9
Budapest Széna tér	1.4	7.7	1.1	1.8	4.4	6.7	4169	47.6
Budapest Teleki tér	1.1	7.8	0.8	1.4	3.6	6.8	4877	55.7
Debrecen Kalotaszeg tér	*	*	*	*	*	*	*	*
Dorog	4	71.1	1.9	4.7	23.5	49.5	6090	69.5
Dunaújváros	*	*	*	*	*	*	*	*
Eger 2 Malomárok u.	1.1	22.4	0.5	1.4	6.7	13.3	6733	76.9
Esztergom	1.2	19.2	0.8	1.6	4.9	9.4	5677	64.8
Győr 2 Ifjúság	1.9	22.2	1.2	2.4	8.3	16.5	8310	94.9
Miskolc Búza tér	3.8	25.5	3.1	4.8	11.4	18.9	8433	96.3
Mosonmagyaróvár	2.4	42.6	1.7	2.9	9.6	23.2	8523	97.3
Osztár	3.1	59.6	1.9	3.9	15.8	42.5	8634	98.6
Sárród	1.5	11.6	1	1.7	6.5	10.8	7859	89.7
Sopron	1.4	21.7	0.8	1.7	5.6	14.4	8731	99.7
Százhalombatta 1 Búzavirág tér	1.3	13.7	0.7	2	5.8	9.9	7401	84.5
Szeged 2 Rózsa u.	0.8	18.1	0.4	0.8	5.1	12.1	5070	57.9
Székesfehérvár	0.3	3.4	0.1	0.3	1.4	3.1	4155	47.4
Szentgotthárd	5.1	72.3	2.1	5.8	31.8	60	7543	86.1
Szolnok	1.8	17.2	1.3	2.3	5.6	12	8705	99.4
Szombathely	0.9	14.1	0.4	1	5.4	12.1	8256	94.2
Veszprém	0.9	12.6	0.4	1	4.8	9.1	7175	81.9

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

* 2015. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.

10. 2015. évi kén-dioxid statisztika 24 órás átlagok alapján, mérőállomások szerint

Mérőállomás 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	6	0.12	27	6.8	8.2	11.1	27	314	86	0	0.00
Budapest Csepel	3.3	0.066	12.7	2.8	4	9.4	12.7	364	99.7	0	0.00
Budapest Gilice tér	2.9	0.058	9.5	2.6	3.6	6.5	9.5	330	90.4	0	0.00
Budapest Káposztásmegyer	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Korakas park	5	0.1	23	4.8	6	12.2	23	237	64.9	0	0.00
Budapest Kosztolányi D. tér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Pesthidegkút	2.6	0.052	6.1	2.5	3.3	5.1	6.1	233	63.8	0	0.00
Budapest Széna tér	6.3	0.126	19.6	5.6	8.6	15.2	19.6	363	99.5	0	0.00
Budapest Teleki tér	6	0.12	12.7	5.6	7.5	10.9	12.7	324	88.8	0	0.00
Debrecen Hajnal u.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Debrecen Kalotaszeg tér	3.9	0.078	19.9	3.3	4.6	10.8	19.9	361	98.9	0	0.00
Debrecen Klinika	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Dorog	6.6	0.132	20.9	5.6	7.7	17.8	20.9	326	89.3	0	0.00
Dunaújváros	1.4	0.028	18.2	0.9	1.7	5	18.2	363	99.5	0	0.00
Eger 2 Malomárok u.	7.2	0.144	21.4	6.9	9.9	15.9	21.4	301	82.5	0	0.00
Esztergom	2	0.04	9.3	1.7	2.8	5.9	9.3	342	93.7	0	0.00
Győr 1 Szent István	3	0.06	14.4	2.6	3.7	7.8	14.4	360	98.6	0	0.00
Győr 2 Ifjúság	2.8	0.056	12.2	2.5	3.3	7	12.2	357	97.8	0	0.00
Hernádszurdok	10	0.2	30.1	8.6	15.6	27.1	30.1	356	97.5	0	0.00
Kazincbarcika	4.5	0.09	19	3.5	5.8	13.9	19	365	100	0	0.00
Kecskemét	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Komló	6.6	0.132	19.2	6.4	8.3	14.5	19.2	363	99.5	0	0.00
Miskolc Alföldi	8.3	0.166	35.6	6.5	11.7	27.5	35.6	364	99.7	0	0.00
Miskolc Búza tér	5.7	0.114	26.6	4.1	7.1	16.9	26.6	350	95.9	0	0.00
Miskolc Lavotta	7.6	0.152	38.1	6.8	11	19.8	38.1	358	98.1	0	0.00
Mosonmagyaróvár	2.1	0.042	12.7	1.7	2.7	6.1	12.7	364	99.7	0	0.00
Nyíregyháza	2.3	0.046	15.9	1.8	2.7	7.4	15.9	334	91.5	0	0.00

Mérőállomás 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)	(%)
Oszlár	9.7	0.194	31.9	8.8	11.6	21.6	31.9	304	83.3	0	0.00
Pécs Boszorkány u.	1.9	0.038	11.5	1.4	2.1	8	11.5	360	98.6	0	0.00
Pécs Szabadság u.	3	0.06	14.9	2.4	3.3	11.2	14.9	364	99.7	0	0.00
Putnok	20.9	0.418	90.4	10.7	36	63	90.4	228	62.5	0	0.00
Sajószentpéter	9.3	0.186	35.8	5.6	13	31.9	35.8	357	97.8	0	0.00
Salgótarján	5.3	0.106	17.2	4.5	6.7	13.4	17.2	346	94.8	0	0.00
Sarród	1.9	0.038	8.5	1.5	2.4	4.7	8.5	358	98.1	0	0.00
Sopron	1.7	0.034	4.9	1.5	2.3	4	4.9	351	96.2	0	0.00
Százhalombatta 1 Búzavirág tér	4.7	0.094	20.8	3.6	5.6	16.7	20.8	287	78.6	0	0.00
Százhalombatta 3 Liszt Ferenc sétány	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Szeged 2 Rózsa u.	3.6	0.072	20.9	3	4.3	10.9	20.9	346	94.8	0	0.00
Székesfehérvár	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Szentgotthárd	1.2	0.024	7.6	0.9	1.6	3.5	7.6	358	98.1	0	0.00
Szolnok	7.3	0.146	28.7	5.2	9.4	22.6	28.7	209	57.3	0	0.00
Szombathely	3.5	0.07	7.6	3.3	3.9	5.8	7.6	365	100	0	0.00
Tatabánya Ságvári u.	2	0.04	12.1	1.7	2.5	6.2	12.1	363	99.5	0	0.00
Tököl	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Várpalota	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Veszprém	4.2	0.084	14.5	3.8	5.3	10.2	14.5	353	96.7	0	0.00

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

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

* 2015. évre nem rendelkező értékelhető adattal.

11. 2015. évi nitrogén-dioxid statisztika 24 órás átlagok alapján, mérőállomások szerint

Mérőállomás 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/l)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(db)	(%)	(db)	(%)
Ajka	15.5	0.39	41.6	13.5	19.3	33.8	41.6	365	100	0	0.00
Budapest Csepel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Gilice tér	28.4	0.71	69.7	26.5	34.1	54.3	69.7	361	98.9	0	0.00
Budapest Honvéd	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Káposztásmegyer	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Korakas park	26.1	0.65	62.2	25.9	32.7	49.7	62.2	364	99.7	0	0.00
Budapest Kosztolányi D. tér	31.5	0.79	89.2	30.1	44.1	74.4	89.2	355	97.3	1	0.28
Budapest Pesthidegkút	17.9	0.45	57.6	15.2	24.3	46.3	57.6	329	90.1	0	0.00
Budapest Széna tér	51.8	1.30	106	48.8	63.5	91.4	106	363	99.5	17	4.68
Budapest Teleki tér	39	0.98	93.5	37.5	47.5	69.5	93.5	361	98.9	1	0.28
Debrecen Hajnal u.	35.7	0.89	81.3	34.4	42.8	66.1	81.3	347	95.1	0	0.00
Debrecen Kalotaszeg tér	21.2	0.53	63.2	19.1	26.2	44.7	63.2	361	98.9	0	0.00
Debrecen Klinika	25.1	0.63	69.6	22.9	31.1	55.6	69.6	354	97	0	0.00
Dorog	27.8	0.70	69.7	26.7	34.5	52.2	69.7	298	81.6	0	0.00
Dunaújváros	20.5	0.51	78.7	17.5	24.2	54	78.7	363	99.5	0	0.00
Eger 2 Malomárok u.	18.2	0.46	41.7	17.2	22.4	33	41.7	363	99.5	0	0.00
Esztergom	13.4	0.34	36.2	11.1	18.3	30.9	36.2	361	98.9	0	0.00
Győr 1 Szent István	31.4	0.79	60.2	30.5	37.4	53.6	60.2	325	89	0	0.00
Győr 2 Ifjúság	26.6	0.67	56.4	25.9	31.3	47.9	56.4	356	97.5	0	0.00
Hernádszurdok	11.8	0.30	30.2	10.3	15.3	27.4	30.2	344	94.2	0	0.00
Kazincbarcika	13.8	0.35	32.1	12	17.4	30.2	32.1	360	98.6	0	0.00
Kecskemét	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Komló	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Miskolc Alföldi	20.1	0.50	54.4	18.3	24.8	45.2	54.4	365	100	0	0.00
Miskolc Búza tér	35	0.88	58.1	34.5	40.2	52.1	58.1	359	98.4	0	0.00

Mérési 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)	(%)
Miskolc Lavotta	15.7	0.39	45.5	14.2	18.4	30.9	45.5	353	96.7	0	0.00
Mosonmagyaróvár	17.2	0.43	51.5	15.3	21.3	35.7	51.5	364	99.7	0	0.00
Nyíregyháza	24.3	0.61	68.4	22.5	29.8	51.4	68.4	343	94	0	0.00
Oszlár	12.2	0.31	28.4	11.6	14.9	22.1	28.4	274	75.1	0	0.00
Pécs Boszorkány u.	19.2	0.48	56.8	16.1	26.6	44.8	56.8	339	92.9	0	0.00
Pécs Nevelési Központ	21.7	0.54	58.7	19.5	25.7	47.5	58.7	329	90.1	0	0.00
Pécs Szabadság u.	43.9	1.10	81.8	43.2	52.7	69.8	81.8	360	98.6	0	0.00
Putnok	9.6	0.24	21.2	8.9	11	19.8	21.2	228	62.5	0	0.00
Rudabánya	7.1	0.18	21.8	6.1	8.5	16	21.8	364	99.7	0	0.00
Sajószentpéter	14.3	0.36	34.8	12.2	18.8	29.9	34.8	353	96.7	0	0.00
Salgótarján	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sarród	8.8	0.22	28	7.6	10.2	19.4	28	358	98.1	0	0.00
Sopron	15.3	0.38	37	14.3	20.5	33.4	37	363	99.5	0	0.00
Százhalombatta 1 Búzavirág tér	13.3	0.33	29.9	12.2	16.5	26.1	29.9	248	67.9	0	0.00
Százhalombatta 3 Liszt Ferenc sétány	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Szeged 2 Rózsa u.	16.8	0.42	39.7	15.5	20.8	35.7	39.7	344	94.2	0	0.00
Székesfehérvár	20.5	0.51	45.2	19.7	24.2	39.7	45.2	296	81.1	0	0.00
Szentgotthárd	13.4	0.34	38.5	12.4	15.9	29.8	38.5	358	98.1	0	0.00
Szolnok	25	0.63	74.5	23.5	29	52.1	74.5	358	98.1	0	0.00
Szombathely	14.5	0.36	34.8	12.8	19	31.5	34.8	365	100	0	0.00
Tatabánya Ságvári u.	18.9	0.47	42.7	18.3	23.6	34.4	42.7	358	98.1	0	0.00
Várpalota	21.1	0.53	45.3	21.2	27.4	42	45.3	354	97	0	0.00
Veszprém	20.7	0.52	56.6	18.9	25.1	47	56.6	350	95.9	0	0.00

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van
 Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van

* 2015. évre nem rendelkezőnk értékelhető adattal.

12. 2015. évi nitrogén-oxidok statisztika 24 órás átlagok alapján, mérőállomások szerint

Mérőállomás 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	20.4	83	16.1	24.7	58.5	83	365	100
Budapest Csepel	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Gillice tér	46.9	199.3	37.3	54.5	155.6	199.3	361	98.9
Budapest Honvéd	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Káposztásmegyer	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Korakas park	43.5	238.4	35.2	53.3	128.3	238.4	364	99.7
Budapest Kosztolányi D. tér	61.1	339	50	78.9	220	339	355	97.3
Budapest Pesthidegkút	31.2	141	21.1	40	113.9	141	329	90.1
Budapest Széna tér	106.6	342.7	98.9	131.1	219.3	342.7	363	99.5
Budapest Teleki tér	70.6	290.5	60.6	86.7	177.1	290.5	361	98.9
Debrecen Hajnal u.	74.9	314.5	66	93.9	175.7	314.5	347	95.1
Debrecen Kalotaszeg tér	32.9	163	24.9	39.9	102.7	163	361	98.9
Debrecen Klinika	31	151.7	26	38	73	151.7	354	97
Dorog	35.2	101.7	31.9	43.2	80.5	101.7	298	81.6
Dunaújváros	25.2	184.6	20.2	29.3	76	184.6	363	99.5
Eger 2 Malomárok u.	27.9	89.4	22.8	36.1	72.1	89.4	363	99.5
Esztergom	18.9	88.5	13.6	25.1	59	88.5	361	98.9
Győr 1 Szent István	55.9	198.1	51	67.2	124.8	198.1	325	89
Győr 2 Ifjúság	44.7	161.4	38.9	50.8	117.7	161.4	356	97.5
Hernádszurdok	16.2	56.7	13.4	19.6	43.7	56.7	344	94.2
Kazincbarcika	20.6	76.1	16.5	27.2	54.1	76.1	360	98.6
Kecskemét	*	*	*	*	*	*	*	*
Komló	*	*	*	*	*	*	*	*
Miskolc Alföldi	33.4	177.6	24.7	41	123.2	177.6	365	100

Mérőállomás 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 (%)
Miskolc Búza tér	84.8	212.9	79.6	100.6	173	212.9	359	98.4
Miskolc Lavotta	27.4	95	22.1	32.8	73.9	95	353	96.7
Mosonmagyaróvár	23.7	99.5	18.6	28.1	75.8	99.5	364	99.7
Nyíregyháza	46.6	367	33.8	54.2	178.7	367	343	94
Oszlár	17.4	52.8	16	20.2	36	52.8	274	75.1
Pécs Boszorkány u.	26.4	107.7	21	35.4	74.5	107.7	339	92.9
Pécs Nevelési Központ	29.5	103.4	25	33.1	83	103.4	329	90.1
Pécs Szabadság u.	112.5	353.8	101.8	132.9	269.7	353.8	360	98.6
Putnok	14	43.5	11.5	16.1	32.4	43.5	228	62.5
Rudabánya	10.1	38.3	8.2	12.6	23.8	38.3	364	99.7
Sajószentpéter	21.7	76.8	16.5	29	52.9	76.8	353	96.7
Salgótarján	*	*	*	*	*	*	*	*
Sárród	10.9	58.4	8.6	12.1	34.8	58.4	358	98.1
Sopron	23.7	212.2	18.2	31.6	76	212.2	363	99.5
Százhalombatta 1 Búzavirág tér	22.8	117.4	16.8	24.3	85.6	117.4	249	68.2
Százhalombatta 3 Liszt Ferenc sétány	*	*	*	*	*	*	*	*
Szeged 2 Rózsa u.	25.6	190.9	19.3	28.4	88.8	190.9	344	94.2
Székesfehérvár	37.3	151.6	31.7	43.5	106.3	151.6	296	81.1
Szentgotthárd	21	81.4	16	25.6	61.4	81.4	358	98.1
Szolnok	46.9	289.9	42.5	55	120.9	289.9	358	98.1
Szombathely	22.4	102.3	15.4	28.9	66.9	102.3	365	100
Tatabánya Ságvári u.	31.7	111.5	27.7	40	77.4	111.5	358	98.1
Várpalota	41.3	147.8	36.9	56.4	105.9	147.8	354	97
Veszprém	33.3	148.6	24.8	37	124.3	148.6	350	95.9

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

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

* 2015. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.

13. 2015. évi szén-monoxid statisztika 8 órás futó átlagok alapján, mérőállomások szerint

Mérőállomás 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	778	2860	571	1027	2038	2820	365	100	0	0
Budapest Csepel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Erzsébet tér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Gilice tér	762	2967	661	904	1861	2757	365	100	0	0
Budapest Káposztásmegyer	802	2764	674	984	2070	2753	326	89.3	0	0
Budapest Korakas park	623	2321	514	764	1617	2318	349	95.6	0	0
Budapest Kosztolányi D. tér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Budapest Pesthidegkút	704	1805	597	915	1611	1799	323	88.5	0	0
Budapest Széna tér	853	1987	789	1043	1658	1968	365	100	0	0
Budapest Teleki tér	908	2393	774	1126	2157	2383	365	100	0	0
Debrecen Hajnal u.	778	4244	543	940	2813	4174	357	97.8	0	0
Debrecen Kalotaszeg tér	794	5003	517	986	2841	4664	365	100	1	0.27
Debrecen Klinika	573	2037	465	705	1563	2017	331	90.7	0	0
Dorog	765	1984	718	1045	1760	1953	319	87.4	0	0
Dunaújváros	769	3608	610	934	2514	3572	364	99.7	0	0
Eger 2 Malomárok u.	638	1997	482	874	1567	1958	365	100	0	0
Esztergom	663	3062	504	787	1916	2847	351	96.2	0	0
Győr 1 Szent István	686	1664	636	850	1358	1644	362	99.2	0	0
Győr 2 Ifjúság	614	1724	558	778	1492	1699	365	100	0	0
Hernádszurdok	664	1349	650	831	1132	1338	359	98.4	0	0
Kazincbarcika	975	2427	744	1375	2191	2425	365	100	0	0
Kecskemét	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Komló	819	2413	677	1098	1998	2355	365	100	0	0
Miskolc Búza tér	991	2482	824	1255	2255	2480	364	99.7	0	0
Miskolc Lavotta	853	2395	621	1179	2138	2394	365	100	0	0
Mosonmagyaróvár	592	2261	454	776	2009	2245	364	99.7	0	0
Nyíregyháza	796	4070	599	897	2478	4014	353	96.7	0	0

Mérőállomás helye	Éves átlag	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99,9% percentilis	Darab- szám	Adatrendel- kezésre- 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)	(%)
Osztár	468	1789	381	573	1130	1689	281	77	0	0
Pécs Boszorkány u.	581	2969	481	700	1424	2658	364	99.7	0	0
Pécs Nevelési Központ	658	2005	528	772	1713	1999	365	100	0	0
Pécs Szabadság u.	1005	3953	781	1240	3157	3791	325	89	0	0
Putnok	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sajószentpéter	988	2753	708	1374	2302	2724	365	100	0	0
Salgótarján	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sopron	738	3431	725	878	1374	2979	363	99.5	0	0
Százhalombatta 1 Búzavirág tér	530	1693	392	832	1264	1622	345	94.5	0	0
Százhalombatta 3 Liszt Ferenc sétány	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Szeged 2 Rózsa u.	684	3147	595	831	1861	3118	362	99.2	0	0
Székesfehérvár	683	1909	634	844	1534	1905	346	94.8	0	0
Szentgotthárd	772	2407	550	1142	2145	2406	364	99.7	0	0
Szolnok	752	3058	687	849	1557	3026	364	99.7	0	0
Szombathely	753	2700	670	1062	1796	2696	365	100	0	0
Tatabánya Ságvári u.	574	1668	434	806	1434	1642	365	100	0	0
Várpalota	776	2877	587	1017	2087	2842	363	99.5	0	0
Veszprém	606	1890	486	762	1534	1876	361	98.9	0	0

Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van

Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van

* 2015. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.

14. 2015. évi ózon statisztika 8 órás futó átlagok alapján, mérőállomások szerint

Mérőállomás 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	80.3	161.4	79.8	106.3	144.2	160.8	365	100	56	15.34
Budapest Budatétény	75.9	188.1	74.2	109.8	153.7	185.9	204	55.9	38	18.63
Budapest Csepel	51.2	129.5	52.5	68.5	106.3	125.8	342	93.7	1	0.29
Budapest Gergely utca	82.9	166.2	86.5	111.7	143.9	162.7	232	63.6	42	18.10
Budapest Gillice tér	66.2	181.3	60.6	90.3	149.2	177.8	342	93.7	36	10.53
Budapest Káposztásmegyer	65.1	149.5	63.8	89.6	133.0	148.7	365	100	25	6.85
Budapest Korakas park	75	181.9	76.1	104.4	156.9	178.5	365	100	54	14.79
Budapest Kosztolányi D. tér	51	184.2	47.1	75.6	130.0	177.9	271	74.2	12	4.43
Budapest Pesthidegkút	73.8	175.3	73.2	96.5	155.3	174.8	365	100	37	10.14
Budapest Széna tér	41.6	140.5	38.9	53.5	121.1	140.5	349	95.6	8	2.29
Budapest Teleki tér	67.8	150.4	67.4	94.6	142.5	150.3	365	100	39	10.68
Debrecen Kalotaszeg tér	71.4	157.7	71.5	99.7	139.6	156.2	360	98.6	35	9.72
Debrecen Klinikai	72.9	158.4	72.7	99.9	136.5	155.2	356	97.5	35	9.83
Dorog	59.3	128.8	62.0	78.4	118.3	127.8	325	89	5	1.54
Dunaújváros	49.4	101.8	49.4	67.2	88.8	101.1	336	92.1	0	0.00
Eger 2 Malomárok u.	64.9	140.5	63.7	87.0	120.4	140.4	365	100	8	2.19
Esztergom	75.7	165.2	74.9	103.3	152.8	163.8	365	100	48	13.15
Győr 1 Szent István	58.1	145.1	55.1	77.1	127.4	143.9	362	99.2	14	3.87
Győr 2 Ifjúság	70.8	164.5	70.9	92.3	141.2	160.6	365	100	37	10.14
Hernádszurdok	81.1	168.3	84.7	106.7	147.0	167.4	365	100	46	12.60
Kazincbarcika	72.6	160.6	75.0	96.3	139.0	157.9	365	100	32	8.77
Kecskemét	64.8	126.6	64.1	88.0	116.7	125.6	363	99.5	4	1.10
Komló	33.6	104.9	30.1	43.3	74.2	98.7	310	84.9	0	0.00
Miskolc Búza tér	58.7	132.6	60.0	78.3	122.4	131.8	363	99.5	9	2.48
Miskolc Lavotta	72.9	164.7	77.3	96.7	135.8	158.2	347	95.1	29	8.36
Mosonmagyaróvár	84.4	167.6	84.6	114.0	158.4	165.5	365	100	79	21.64
Nyíregyháza	66.8	140.1	69.8	90.1	129.9	139.5	353	96.7	17	4.82

Mérőállomás helye	Éves átlag	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99.9% percentilis	Darab- szám	Adatrendel- kezésre- 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)	(%)
Oszlár	69.2	162.8	64.6	87.2	139.3	159.0	365	100	31	8.49
Pécs Boszorkány u.	64.9	149.2	64.7	82.8	117.4	147.9	358	98.1	6	1.68
Pécs Nevelési Központ	56.4	137.3	54.2	70.3	115.4	134.4	258	70.7	4	1.55
Pécs Szabadság u.	54.2	125.5	54.3	70.9	109.9	125.5	358	98.1	4	1.12
Putnok	74.1	176.8	73.0	98.2	147.1	174.6	233	63.8	22	9.44
Rudabánya	77.4	170.8	79.9	100.8	141.3	164.7	354	97	36	10.17
Sajószentpéter	72.5	154.5	77.7	97.0	132.1	151.7	365	100	27	7.40
Salgótarján	67.9	165.1	72.7	95.5	131.3	156.2	365	100	20	5.48
Sarród	82.2	181.8	78.6	106.4	161.9	181.2	365	100	63	17.26
Sopron	74.5	162.2	73.3	100.5	144.8	161.6	365	100	32	8.77
Százhalombatta 1 Búzavirág tér	76.8	177.5	77.4	107.0	151.8	174.2	278	76.2	41	14.75
Szeged 2 Rózsa u.	65.2	125.7	66.4	87.0	113.4	125.1	356	97.5	5	1.40
Székesfehérvár	37.4	116.2	36.4	50.3	84.4	111.5	346	94.8	0	0.00
Szentgotthárd	78.5	163.5	81.2	109.7	147.8	162.3	364	99.7	55	15.11
Szolnok	66.4	136.1	68.1	89.0	124.9	135.4	364	99.7	11	3.02
Szombathely	68.9	144.7	75.0	97.4	135.0	143.5	365	100	23	6.30
Tatabánya Ságvári u.	70.4	162.7	68.7	97.0	143.7	159.6	362	99.2	42	11.60
Tököl	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Várpalota	44.2	110.9	43.0	63.6	94.4	110.6	360	98.6	0	0.00
Veszprém	77.2	147.4	77.4	103.2	137.5	146.4	362	99.2	45	12.43

Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van

Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van

* 2015. évre nem rendelkezőnk értékelhető adattal.

15. 2015. évi szálló por (PM₁₀) statisztika 24 órás átlagok alapján, mérőállomások szerint

Mérőállomás 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/I _n)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(db)	(%)	(db)	(%)
Ajka	26	0.65	96	23	34	63	96	323	88.5	16	4.95
Budapest Budatétény	29	0.73	120	26	38	66	120	325	89	22	6.77
Budapest Csepel	29	0.73	120	26	36	80	120	362	99.2	36	9.94
Budapest Erzsébet tér	39	0.98	127	38	49	80	127	363	99.5	79	21.76
Budapest Gergely utca	26	0.65	118	23	32	67	118	261	71.5	11	4.21
Budapest Gilice tér	29	0.73	132	25	34	75	132	364	99.7	38	10.44
Budapest Honvéd	33	0.83	109	31	41	71	109	282	77.3	32	11.35
Budapest Káposztásmegyer	26	0.65	91	24	33	60	91	365	100	20	5.48
Budapest Korakas park	28	0.70	99	25	36	67	99	355	97.3	23	6.48
Budapest Kosztolányi D. tér	33	0.83	124	31	44	81	124	345	94.5	46	13.33
Budapest Pesthidegkút	23	0.58	78	21	30	57	78	363	99.5	13	3.58
Budapest Széna tér	44	1.10	123	42	54	90	123	354	97	105	29.66
Budapest Teleki tér	27	0.68	97	25	35	73	97	360	98.6	21	5.83
Debrecen Hajnal u.	32	0.80	136	28	38	75	136	349	95.6	39	11.17
Debrecen Kalotaszeg tér	27	0.68	113	24	32	65	113	359	98.4	26	7.24
Debrecen Klinika	28	0.70	103	24	34	70	103	353	96.7	32	9.07
Dorog	26	0.65	65	23	34	55	65	311	85.2	12	3.86
Dunaújváros	29	0.73	111	26	36	76	111	363	99.5	31	8.54
Eger 2 Malomárok u.	23	0.58	83	19	29	55	83	360	98.6	13	3.61
Esztergom	24	0.60	83	21	29	57	83	361	98.9	12	3.32
Győr 1 Szent István	22	0.55	65	20	27	45	65	352	96.4	5	1.42
Győr 2 Ifjúság	26	0.65	88	22	32	61	88	357	97.8	17	4.76
Hernádszurdok	23	0.58	77	20	28	54	77	354	97	9	2.54
Kazincbarcika	29	0.73	107	24	37	77	107	365	100	56	15.34
Kecskemét	26	0.65	104	23	32	65	104	362	99.2	22	6.08
Miskolc Alföldi	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Miskolc Búza tér	33	0.83	105	29	41	81	105	358	98.1	51	14.25

Mérési 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)	(%)
Miskolc Lavotta	30	0.75	96	25	38	81	96	308	84.4	38	12.34
Mosonmagyaróvár	25	0.63	86	22	31	62	86	364	99.7	23	6.32
Nyíregyháza	30	0.75	134	25	37	81	134	347	95.1	37	10.66
Osztár	21	0.53	57	19	26	48	57	354	97	6	1.69
Pécs Boszorkány u.	23	0.58	94	20	29	60	94	357	97.8	17	4.76
Pécs Nevelési Központ	19	0.48	71	17	24	49	71	359	98.4	6	1.67
Pécs Szabadság u.	29	0.73	111	25	36	76	111	354	97	41	11.58
Putnok	30	0.75	105	21	39	89	105	226	61.9	43	19.03
Sajószentpéter	33	0.83	106	27	44	84	106	355	97.3	73	20.56
Salgótarján	30	0.75	79	27	37	61	79	254	69.6	20	7.87
Sarród	18	0.45	63	15	23	48	63	303	83	2	0.66
Sopron	22	0.55	80	19	28	60	80	362	99.2	14	3.87
Százhalombatta 1 Búzavirág tér	25	0.63	94	23	33	67	94	360	98.6	22	6.11
Százhalombatta 2 Sportpálya	18	0.45	63	16	23	44	63	287	78.6	2	0.70
Százhalombatta 3 Liszt Ferenc sétány	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Szeged 2 Rózsa u.	27	0.68	101	24	34	71	101	350	95.9	26	7.43
Székesfehérvár	15	0.38	86	14	20	40	86	327	89.6	4	1.22
Szentgotthárd	25	0.63	85	21	34	58	85	334	91.5	21	6.29
Szolnok	27	0.68	105	23	32	73	105	360	98.6	24	6.67
Szombathely	25	0.63	83	22	32	59	83	350	95.9	21	6.00
Tatabánya Ságvári u.	25	0.63	73	22	30	57	73	361	98.9	11	3.05
Vác, Csányi krt.	37	0.93	142	34	45	88	142	353	96.7	56	15.86
Várpalota	16	0.40	80	13	20	54	80	355	97.3	9	2.54
Veszprém	22	0.55	77	19	27	58	77	346	94.8	11	3.18

Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van

Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van

* 2015. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.

16. 2015. évi benzol statisztika 24 órás átlagok alapján, mérőállomások szerint

Mérőállomás 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)	(%)
Budapest Gilice tér	1	0.2	3.7	0.6	1.3	3.4	3.7	196	53.7	0	0.00
Budapest Pesthidegkút	0.8	0.16	1.4	0.8	0.9	1.1	1.4	245	67.1	0	0.00
Budapest Széna tér	1.4	0.28	4.6	1.2	1.8	3.6	4.6	172	47.1	0	0.00
Budapest Teleki tér	1.1	0.22	3.6	1	1.4	2.5	3.6	201	55.1	0	0.00
Debrecen Kalotaszeg tér	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Dorog	4	0.8	26	2	5.5	18.5	26	254	69.6	28	11.02
Dunaújváros	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Eger 2 Malomárok u.	1.1	0.22	5.8	0.5	1.7	4.5	5.8	277	75.9	0	0.00
Esztergom	1.2	0.24	4.9	1	1.7	3.3	4.9	233	63.8	0	0.00
Győr 2 Ifjúság	1.9	0.38	7.9	1.2	2.5	6.9	7.9	344	94.2	0	0.00
Miskolc Búza tér	3.8	0.76	11.6	3	5	8.5	11.6	352	96.4	3	0.85
Mosonmagyaróvár	2.4	0.48	10	1.9	3.1	6.9	10	355	97.3	0	0.00
Oszlár	3.1	0.62	20.5	2.6	4	9.6	20.5	359	98.4	7	1.95
Sárród	1.5	0.3	10.6	1.1	1.8	6.2	10.6	325	89	1	0.31
Sopron	1.4	0.28	10.2	0.8	1.8	4.8	10.2	363	99.5	1	0.28
Százhalombatta 1 Búzavirág tér	1.3	0.26	5.5	1	1.9	4.3	5.5	304	83.3	0	0.00
Szeged 2 Rózsa u.	0.8	0.16	4	0.6	1	3	4	206	56.4	0	0.00
Székesfehérvár	0.3	0.06	1.7	0.1	0.4	1.2	1.7	167	45.8	0	0.00
Szentgotthárd	5.1	1.02	27.7	2.1	8	19.9	27.7	312	85.5	66	21.15
Szolnok	1.8	0.36	7.1	1.3	2.3	5.4	7.1	365	100	0	0.00
Szombathely	0.9	0.18	5.5	0.4	1.1	4	5.5	344	94.2	0	0.00
Veszprém	0.9	0.18	5.3	0.4	1	4	5.3	292	80	0	0.00

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

* 2015. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.

17. Határérték túllépések darabszáma mérőállomások szerint 2015-ben

Kén-dioxid

Mérőállomás 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, Csepel	0	0	0
Budapest, Gilice	0	0	0
Budapest, Káposztásmegyer	*	*	*
Budapest, Kosztolányi	*	*	*
Budapest, Kőrakás	0	0	0
Budapest, Pesthidegkút	0	0	0
Budapest, Széna	0	0	0
Budapest, Teleki tér	0	0	0
Debrecen, Hajnal u.	*	*	*
Debrecen, Kalotaszeg tér	0	0	0
Debrecen, Klinika	*	*	*
Dorog	0	0	0
Dunaújváros	0	0	0
Eger2	0	0	0
Esztergom	0	0	0
Győr, Ifjúság krt.	0	0	0
Győr, Szent István	0	0	0
Hernádszurdok	0	0	0
Kazincbarcika	0	0	0
Kecskemét	*	*	*
Komló	0	0	0
Miskolc Alföldi	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, Szabadság út	0	0	0
Putnok	7	0	0
Sajószentpéter	0	0	0
Salgótarján	0	0	0
Sárród	0	0	0
Sopron	0	0	0
Százhalombatta	0	0	0
Százhalombatta3	*	*	*
Szeged2	0	0	0
Székesfehérvár	*	*	*

Mérőállomás helye	1 órási ^(a) ($>250 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 órási ^(b) ($>125 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	éves ($>50 \mu\text{g}/\text{m}^3$)
Szentgotthárd	0	0	0
Szolnok	0	0	0
Szombathely	0	0	0
Tatabánya, Ságvári u.	0	0	0
Tököl	*	*	*
Várpalota	*	*	*
Veszprém	0	0	0

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

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

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van

* 2015. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.

Nitrogén-dioxid

Mérőállomás helye	1 órás ^(a) ($>100 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 órás ($>85 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	éves ($>40 \mu\text{g}/\text{m}^3$)
Ajka	0	0	0
Budapest, Csepel	*	*	*
Budapest, Gilice	25	0	0
Budapest, Honvéd	*	*	*
Budapest, Káposztásmegyer	*	*	*
Budapest, Kosztolányi	194	1	0
Budapest, Kőrakás	8	0	0
Budapest, Pesthidegkút	4	0	0
Budapest, Széna	407	17	1
Budapest, Teleki tér	220	1	0
Debrecen, Hajnal u.	82	0	0
Debrecen, Kalotaszeg tér	6	0	0
Debrecen, Klinika	77	0	0
Dorog	45	0	0
Dunaújváros	23	0	0
Eger2	0	0	0
Esztergom	0	0	0
Győr, Ifjúság krt.	24	0	0
Győr, Szent István	35	0	0
Hernádszurdok	0	0	0
Kazincbarcika	0	0	0
Kecskemét	*	*	*
Komló	*	*	*
Miskolc Alföldi	17	0	0
Miskolc Búza tér	29	0	0
Miskolc Lavotta	0	0	0
Mosonmagyaróvár	1	0	0
Nyíregyháza	68	0	0
Oszlár	0	0	0
Pécs, Boszorkány	9	0	0
Pécs, Nevelési Közp.	26	0	0
Pécs, Szabadság út	158	0	1
Putnok	0	0	0
Rudabánya	0	0	0
Sajószentpéter	0	0	0
Salgótarján	*	*	*
Sarród	0	0	0
Sopron	2	0	0
Százhalombatta	0	0	0
Százhalombatta3	*	*	*
Szeged2	0	0	0
Szentgotthárd	0	0	0
Székesfehérvár	2	0	0
Szolnok	41	0	0

Mérőállomás helye	1 órás ^(a) ($>100 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 órás ($>85 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	éves ($>40 \mu\text{g}/\text{m}^3$)
Szombathely	0	0	0
Tatabánya, Ságvári u.	0	0	0
Várpalota	0	0	0
Veszprém	13	0	0

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

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van

* 2015. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.

Szén-monoxid

Mérőállomás 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, Csepel	*	*	*
Budapest, Erzsébet	*	*	*
Budapest, Gilice	0	0	0
Budapest, Káposztásmegyer	0	0	0
Budapest, Kosztolányi	*	*	*
Budapest, Kőrakás	0	0	0
Budapest, Pesthidegkút	0	0	0
Budapest, Széna	0	0	0
Budapest, Teleki tér	0	0	0
Debrecen, Hajnal u.	0	0	0
Debrecen, Kalotaszeg tér	0	1	0
Debrecen, Klinika	0	0	0
Dorog	0	0	0
Dunaújváros	0	0	0
Eger2	0	0	0
Esztergom	0	0	0
Győr, Szent István	0	0	0
Győr, Ifjúság krt.	0	0	0
Hernádszurdok	0	0	0
Kazincbarcika	0	0	0
Kecskemét	*	*	*
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.	0	0	0
Pécs, Szabadság út	0	0	0
Putnok	*	*	*
Sajószentpéter	0	0	0
Salgótarján	*	*	*
Sopron	0	0	0
Százhalombatta1	0	0	0
Százhalombatta3	*	*	*
Szeged2	0	0	0
Szentgotthárd	0	0	0
Székesfehérvár	0	0	0
Szolnok	0	0	0
Szombathely	0	0	0

Mérőállomás helye	1 órás ($>10000 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	8h napi max ($>5000 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	éves ($>3000 \mu\text{g}/\text{m}^3$)
Tatabánya, Ságvári u.	0	0	0
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

* 2015. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.

Ózon

Mérőállomás helye	8h napi max. (>120 µg/m³)
Ajka	56
Budapest, Budatétény	38
Budapest, Csepel	1
Budapest, Gergely	42
Budapest, Gilice	36
Budapest, Káposztásmegyer	25
Budapest, Kosztolányi	12
Budapest, Kőrakás	54
Budapest, Pesthidegkút	37
Budapest, Széna	8
Budapest, Teleki tér	39
Debrecen, Kalotaszeg tér	35
Debrecen, Klinika	35
Dorog	5
Dunaújváros	0
Eger2	8
Esztergom	48
Győr, Szent István	14
Győr, Ifjúság krt.	37
Hernádszurdok	46
Kazincbarcika	32
Kecskemét	4
Komló	0
Miskolc Búza tér	9
Miskolc Lavotta	29
Mosonmagyaróvár	79
Nyíregyháza	17
Oszlár	31
Pécs, Boszorkány	6
Pécs, Nevelési Közp.	4
Pécs, Szabadság út	4
Putnok	22
Rudabánya	36
Sajószentpéter	27
Salgótarján	20
Sárród	63
Sopron	32
Százhalombatta1	41
Szeged2	5
Szentgotthárd	55
Székesfehérvár	0
Szolnok	11
Szombathely	23
Tatabánya, Ságvári u.	42
Tököl	20

Mérőállomás helye	8h napi max. ($>120 \mu\text{g}/\text{m}^3$)
Várpalota	0
Veszprém	45

^(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 időszak 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

* 2015. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.

Szálló por (PM_{10})

Mérőállomás helye	24 órás ^(a) ($>50 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	éves ($>40 \mu\text{g}/\text{m}^3$)
Ajka	16	0
Budapest, Budatétény	22	0
Budapest, Csepel	36	0
Budapest, Erzsébet	79	0
Budapest, Gergely	11	0
Budapest, Gilice	38	0
Budapest, Honvéd	32	0
Budapest, Káposztásmegyer	20	0
Budapest, Kosztolányi	46	0
Budapest, Kőrakás	23	0
Budapest, Pesthidegkút	13	0
Budapest, Széna	105	1
Budapest, Teleki tér	21	0
Debrecen, Hajnal u.	39	0
Debrecen, Kalotaszeg tér	26	0
Debrecen, Klinika	32	0
Dorog	12	0
Dunaújváros	31	0
Eger2	13	0
Esztergom	12	0
Győr, Ifjúság krt.	5	0
Győr, Szent István	17	0
Hernádszurdok	9	0
Kazincbarcika	56	0
Kecskemét	22	0
Miskolc Alföldi	*	*
Miskolc Búza tér	51	0
Miskolc Lavotta	38	0
Mosonmagyaróvár	23	0
Nyíregyháza	37	0
Ozlár	6	0
Pécs, Boszorkány	17	0
Pécs, Nevelési Közp.	6	0
Pécs, Szabadság út	41	0
Putnok	43	0

Mérőállomás helye	24 órás ^(a) ($>50 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	éves ($>40 \mu\text{g}/\text{m}^3$)
Sajószentpéter	73	0
Salgótarján	20	0
Sarród	2	0
Sopron	14	0
Százhalombatta	22	0
Százhalombatta2	2	0
Százhalombatta3	*	*
Szeged2	26	0
Szentgotthárd	21	0
Székesfehérvár	4	0
Szolnok	24	0
Szombathely	21	0
Tatabánya, Ságvári u.	11	0
Vác, Csányi krt.	56	0
Várpalota	9	0
Veszprém	11	0

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

Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 75% között van

Az adatrendelkezésre állás mértéke 75% és 50% között van

* 2015. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.

Benzol

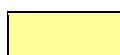
Mérőállomás helye	24 órás ($>10 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	éves ($>5 \mu\text{g}/\text{m}^3$)
Budapest, Gilice	0	0
Budapest, Pesthidegkút	0	0
Budapest, Széna	0	0
Budapest, Teleki tér	0	0
Debrecen, Kalotaszeg tér	*	*
Dorog	28	0
Dunaújváros	*	*
Eger ²	0	0
Esztergom	0	0
Győr, Ifjúság krt.	0	0
Miskolc Búza tér	3	0
Mosonmagyaróvár	0	0
Oszlár	7	0
Sarród	1	0
Sopron	1	0
Százhalombatta ¹ Búzavirág tér	0	0
Szeged 2 Rózsa u.	0	0
Szentgotthárd	66	1
Székesfehérvár	0	0
Szolnok	0	0
Szombathely	0	0
Veszprém	0	0

 Az adatrendelkezésre állás mértéke 90% és 35% között van

* 2015. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.

18. 2015. évi tájékoztatási és riasztási küszöb átlépések száma**Ózon tájékoztatási ($180 \mu\text{g}/\text{m}^3$) küszöb túllépések száma**

Mérőállomás helye	$>180 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$>240 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Budapest Budatétény	12	0
Budapest Gergely utca	1	0
Budapest Gilice tér	10	0
Budapest Korakas park	19	0
Budapest Kosztolányi D. tér	5	0
Budapest Pesthidegkút	5	0
Budapest Széna tér	1	0
Budapest Teleki tér	1	0
Esztergom	1	0
Győr 2 Ifjúság	2	0
Mosonmagyaróvár	1	0
Putnok	2	0
Rudabánya	1	0
Sárród	12	0
Sopron	1	0
Százhalombatta 1 Búzavirág tér	8	0

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

Megjegyzés: 1 óras átlagok alapján

Szálló por (PM_{10}) tájékoztatási ($75 \mu\text{g}/\text{m}^3$) és riasztási ($100 \mu\text{g}/\text{m}^3$) túllépések száma

Mérőállomás helye	$>75 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$>100 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Ajka	4	0
Budapest Budatétény	5	3
Budapest Csepel	9	5
Budapest Erzsébet tér	12	3
Budapest Gergely utca	4	2
Budapest Gilice tér	7	1
Budapest Honvéd	6	1
Budapest Káposztásmegyer	2	0
Budapest Korakas park	7	0
Budapest Kosztolányi D. tér	9	3
Budapest Pesthidegkút	2	0
Budapest Széna tér	18	4
Budapest Teleki tér	7	0
Debrecen Hajnal u.	7	2
Debrecen Kalotaszeg tér	2	1
Debrecen Klinika	6	1
Dunaújváros	8	2
Eger 2 Malomárok u.	1	0
Esztergom	2	0
Győr 2 Ifjúság	2	0
Hernádszurdok	1	0
Kazincbarcika	9	2
Kecskemét	3	1
Miskolc Búza tér	13	1

Mérőállomás helye	>75 µg/m ³	>100 µg/m ³
Miskolc Lavotta	8	0
Mosonmagyaróvár	2	0
Nyíregyháza	11	2
Pécs Boszorkány u.	3	0
Pécs Szabadság u.	8	2
Putnok	15	2
Sajószentpéter	20	2
Salgótarján	2	0
Sopron	1	0
Százhalombatta 1 Búzavirág tér	4	0
Szeged 2 Rózsa u.	3	1
Székesfehérvár	2	0
Szentgotthárd	2	0
Szolnok	5	1
Szombathely	2	0
Vác, Csányi krt.	12	2
Várpalota	1	0
Veszprém	1	0



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

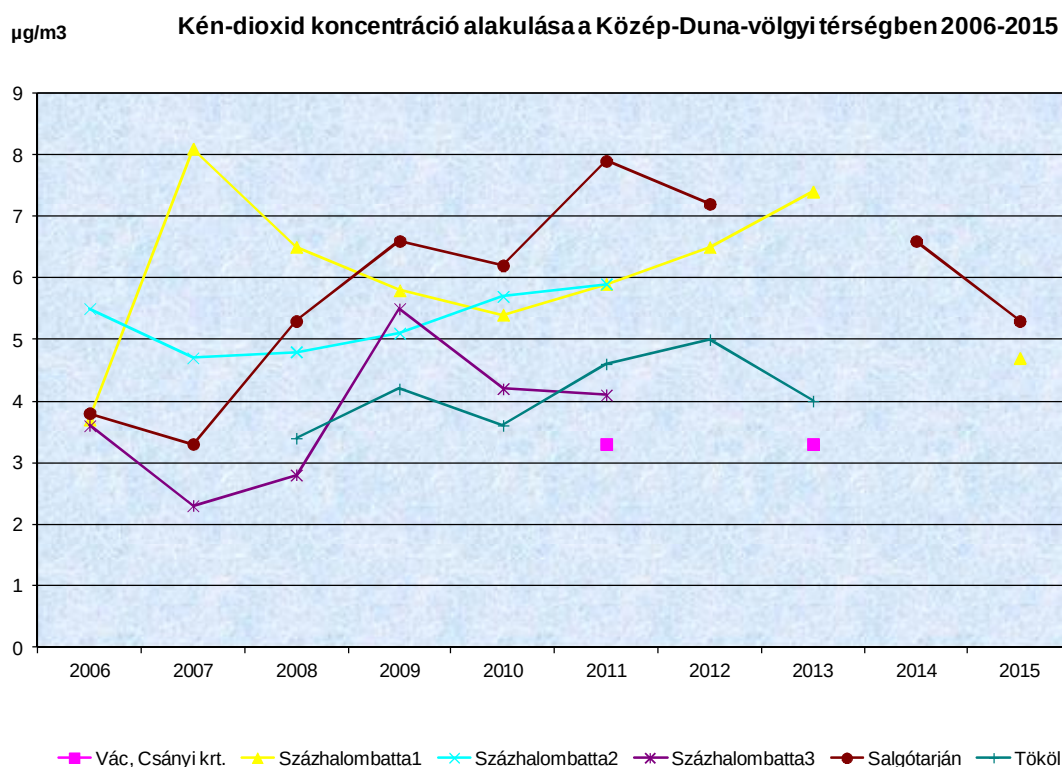
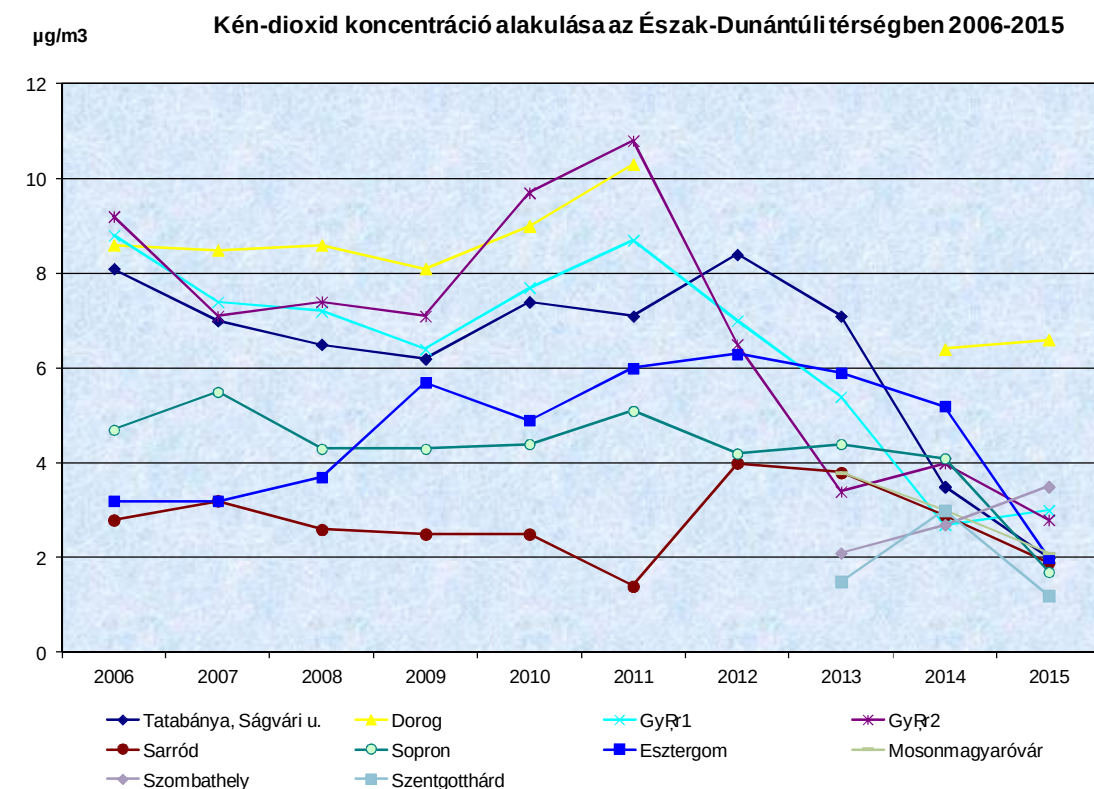


A riasztási küszöbértéket 2 egymást követő napon keresztül átlépte a vizsgált időszak alatt.

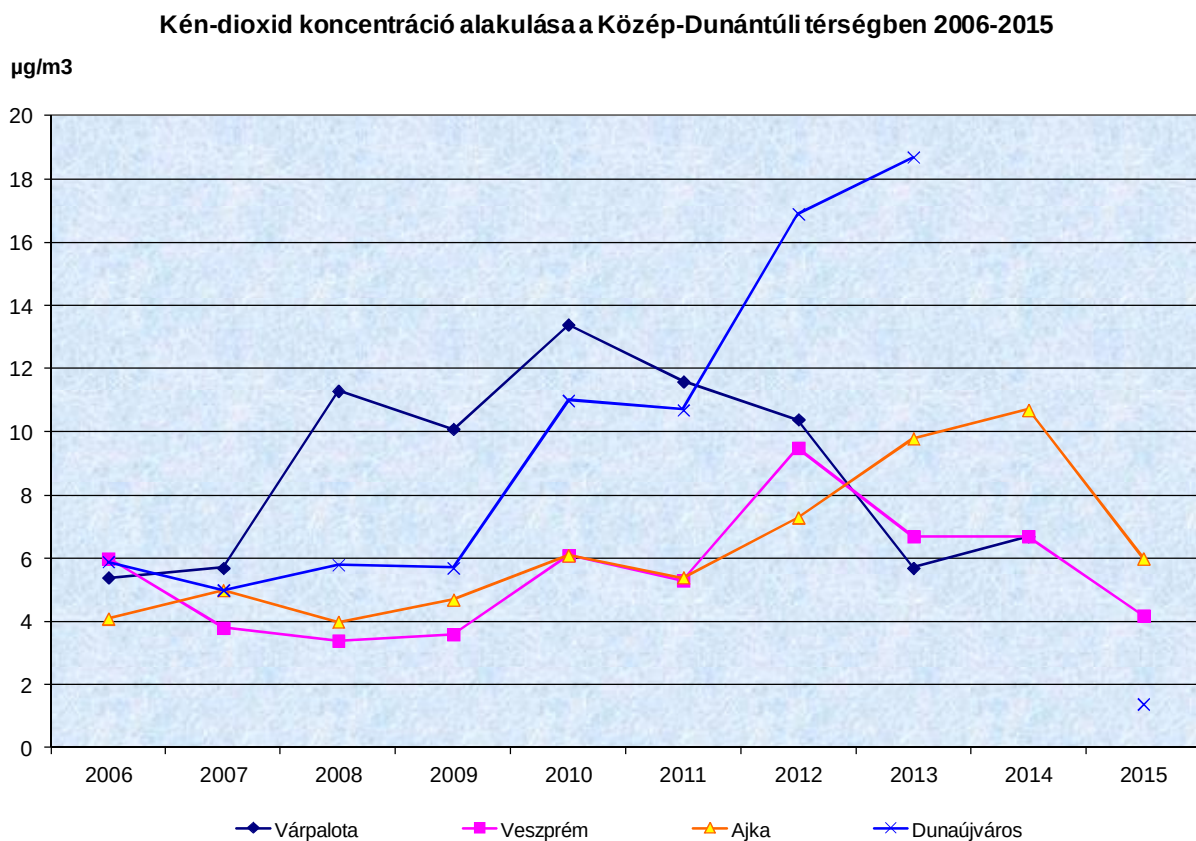
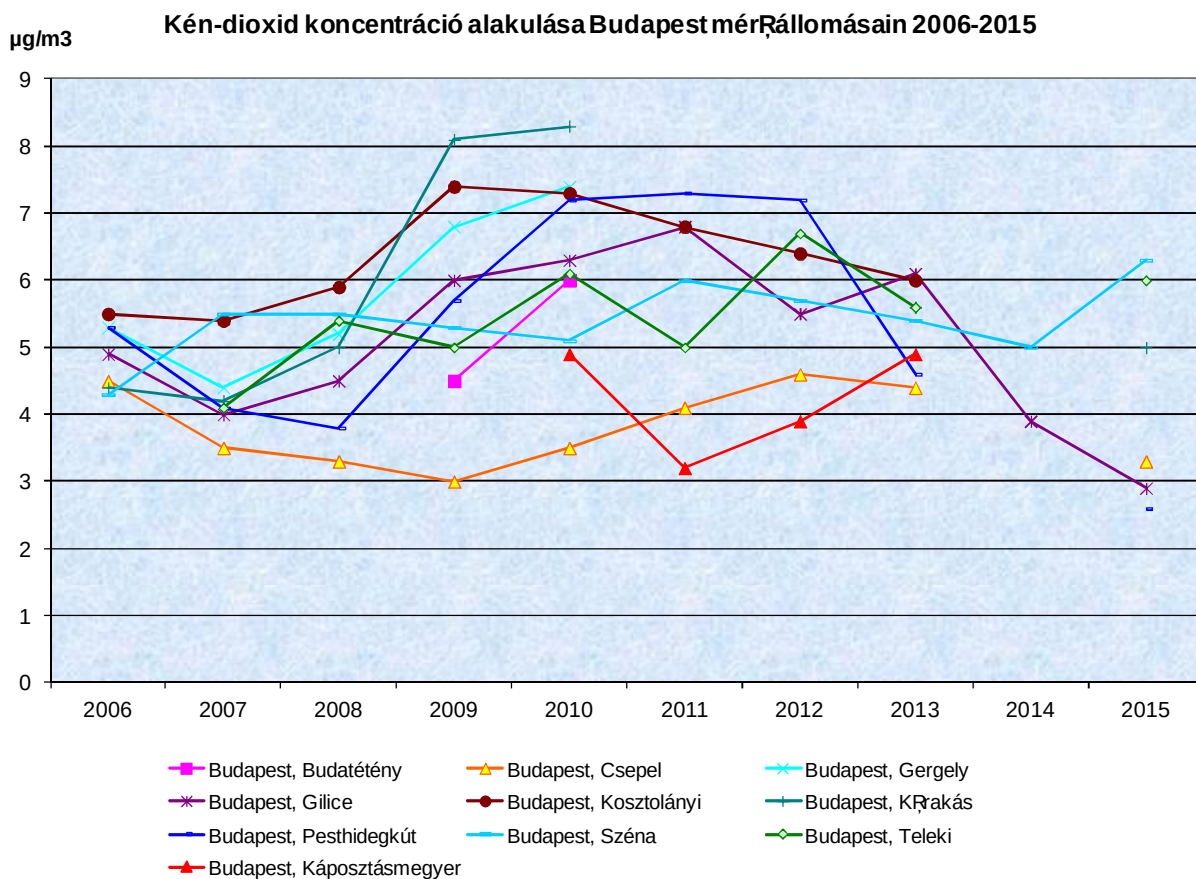
Megjegyzés: 24 órás átlagok alapján.

19. A főbb szennyezők koncentrációinak alakulása trendvonalakkal ábrázolva

Kén-dioxid

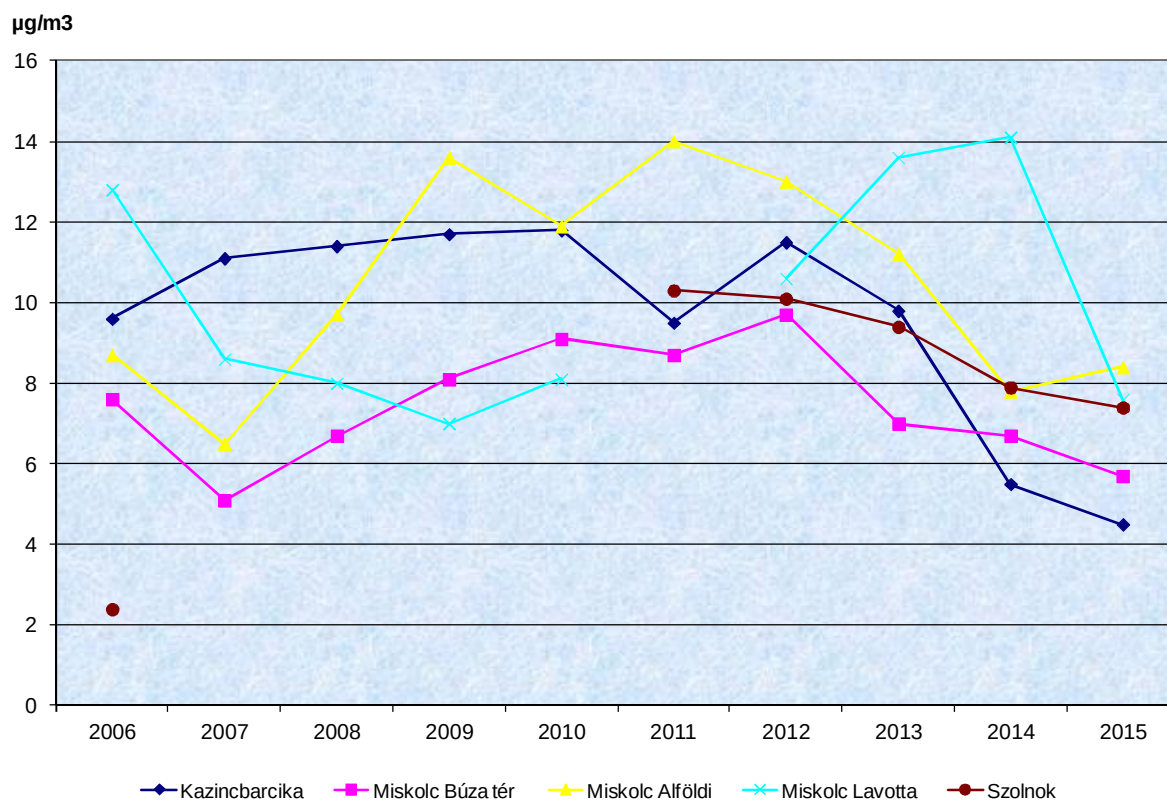


Éves egészségügyi határérték: 50 µg/m³

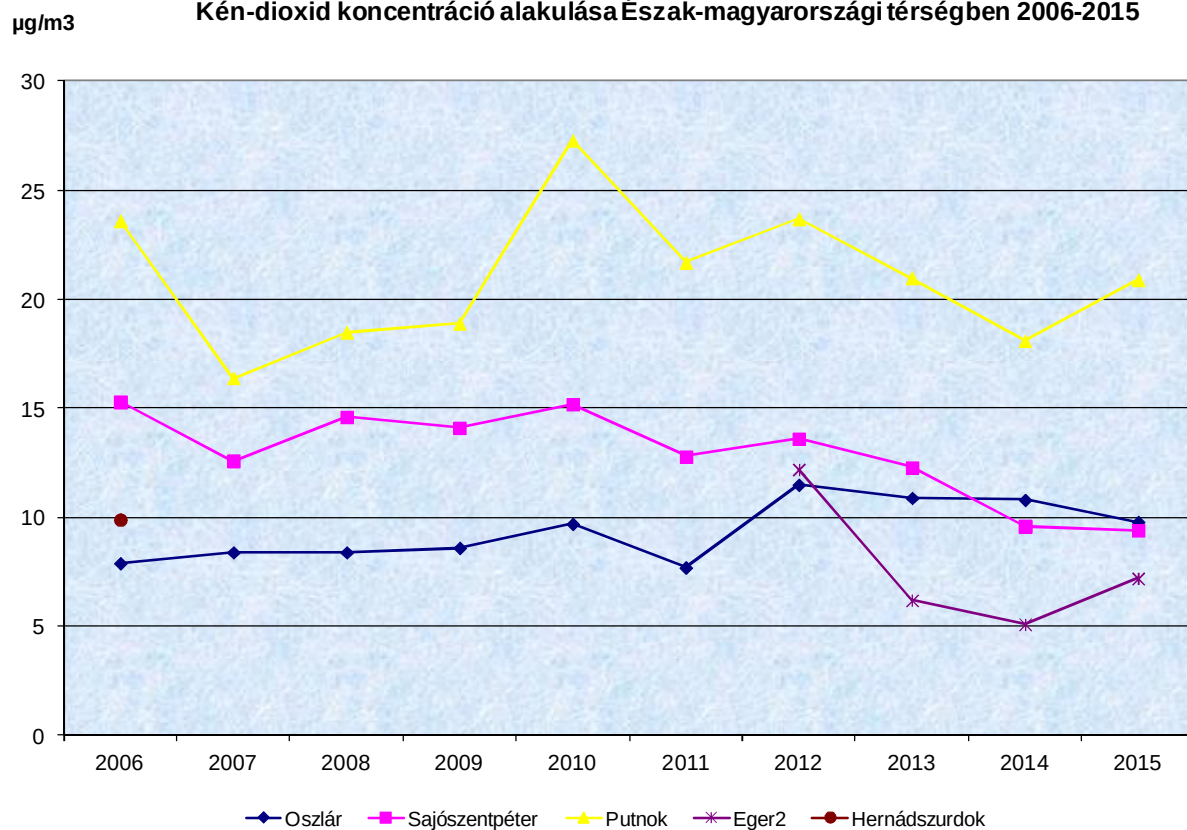


Éves egészségügyi határérték: 50 µg/m³

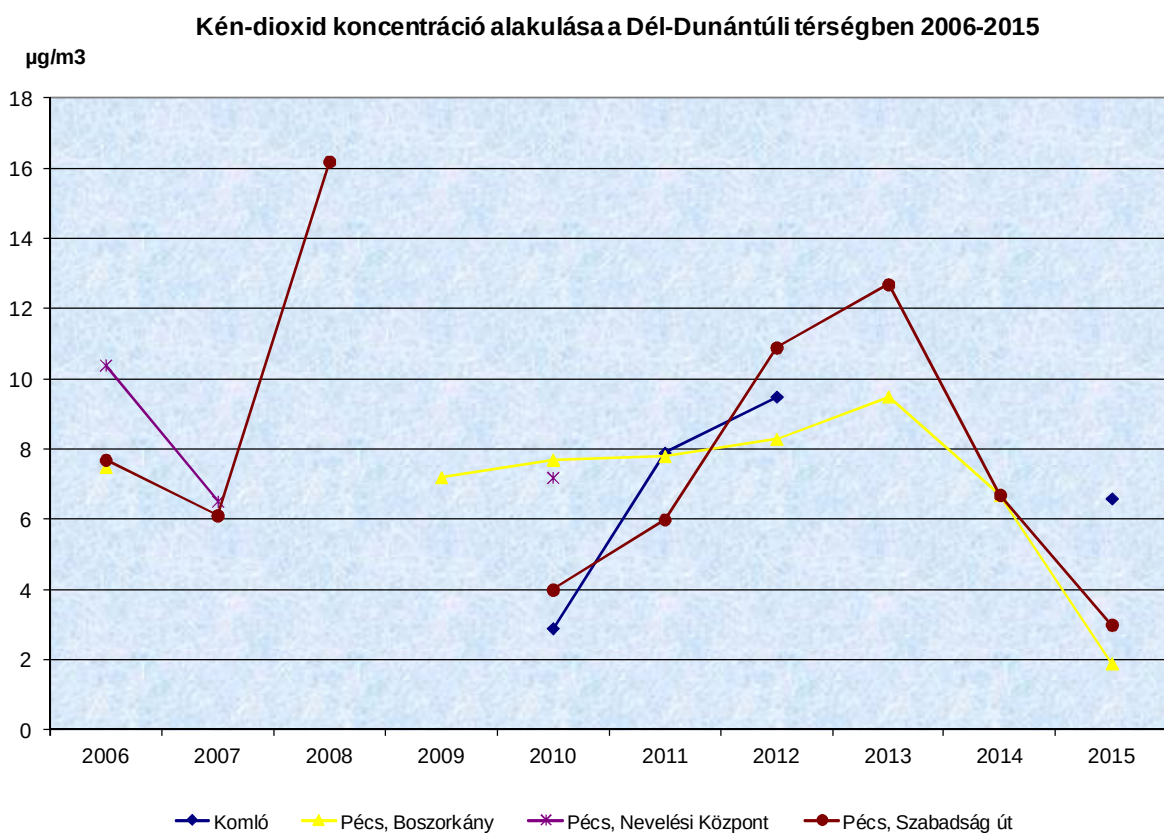
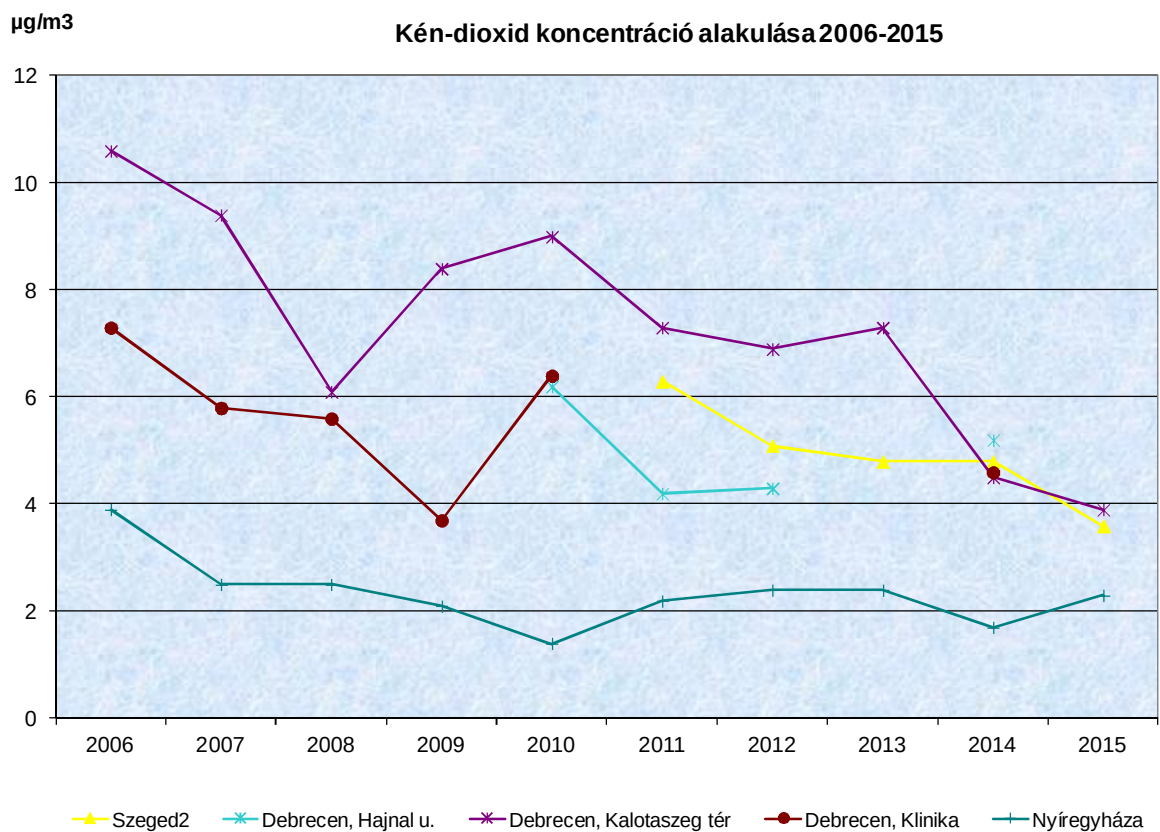
Kén-dioxid koncentráció alakulása Észak-magyarországi térségben 2006-2015



Kén-dioxid koncentráció alakulása Észak-magyarországi térségben 2006-2015

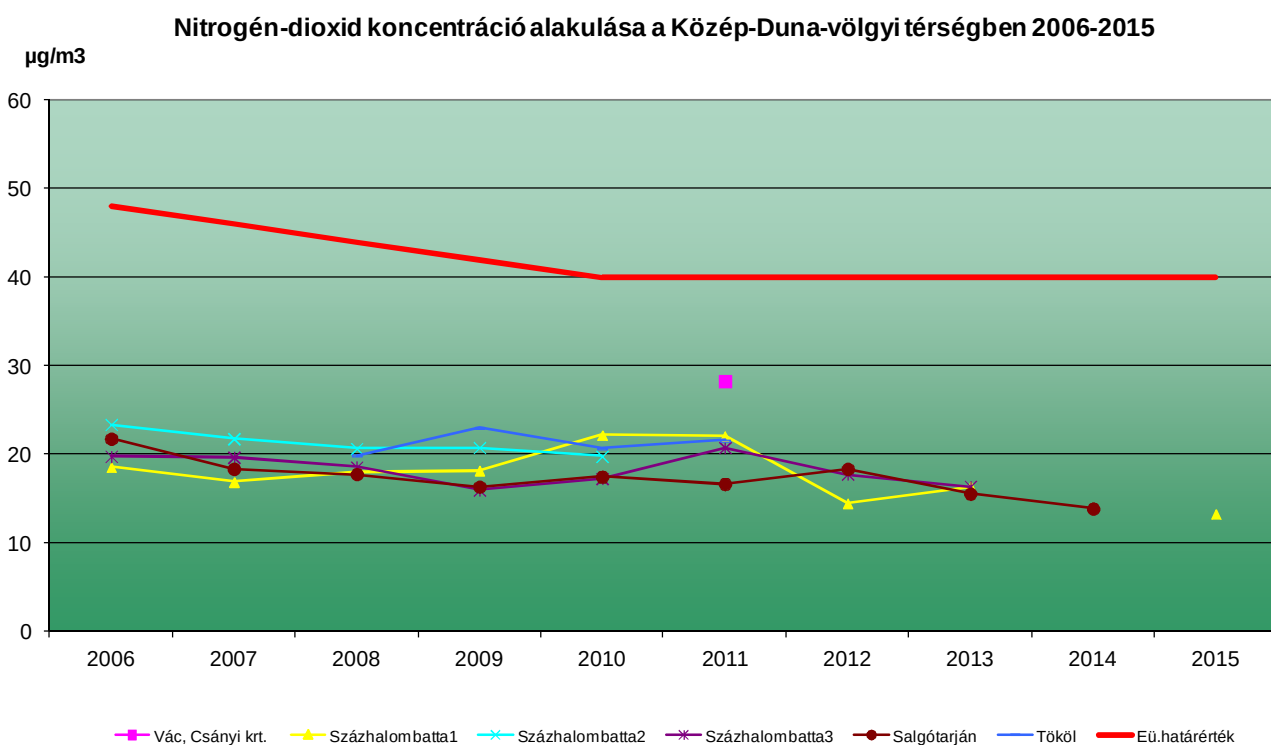
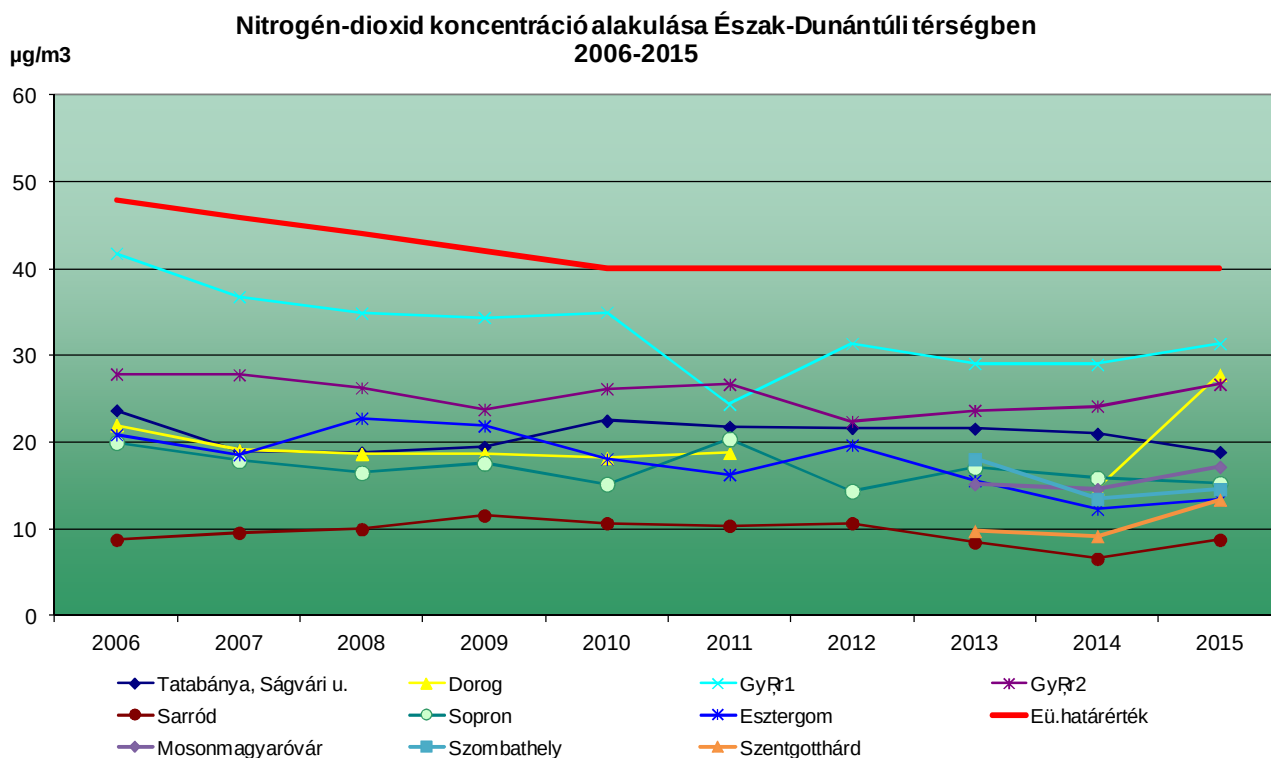


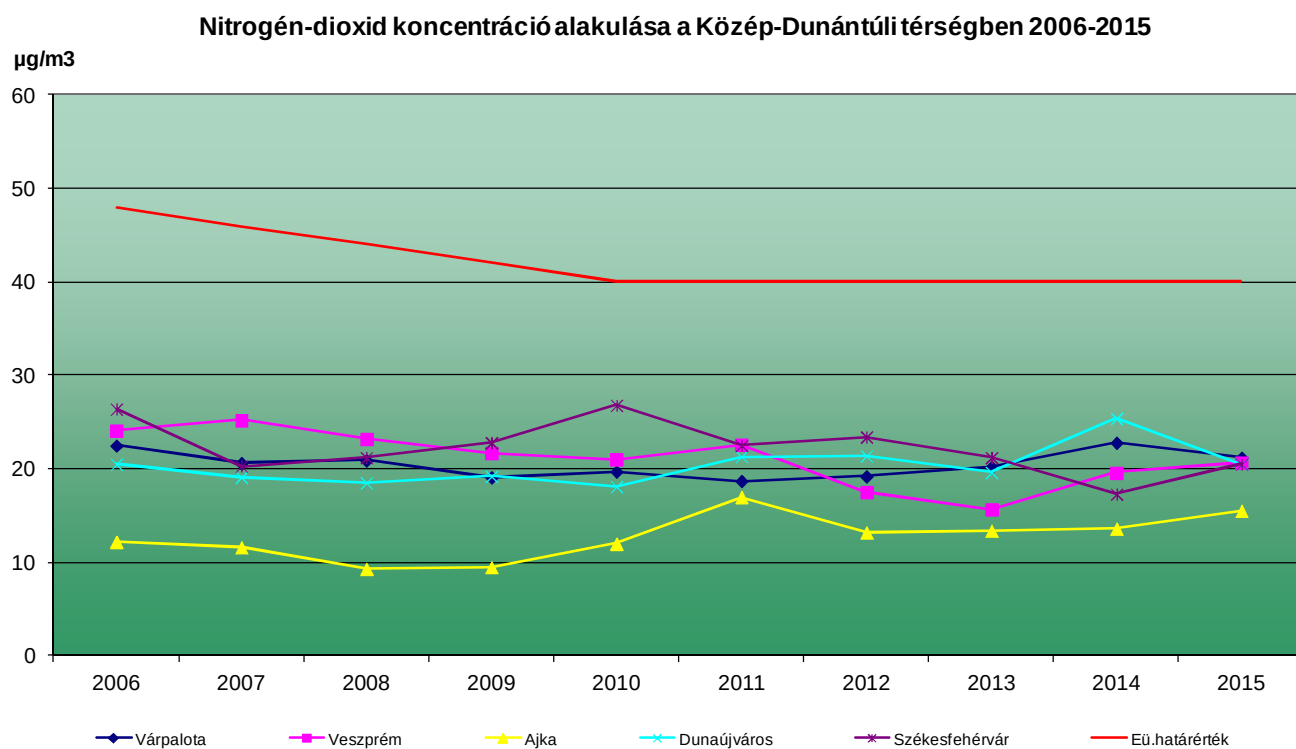
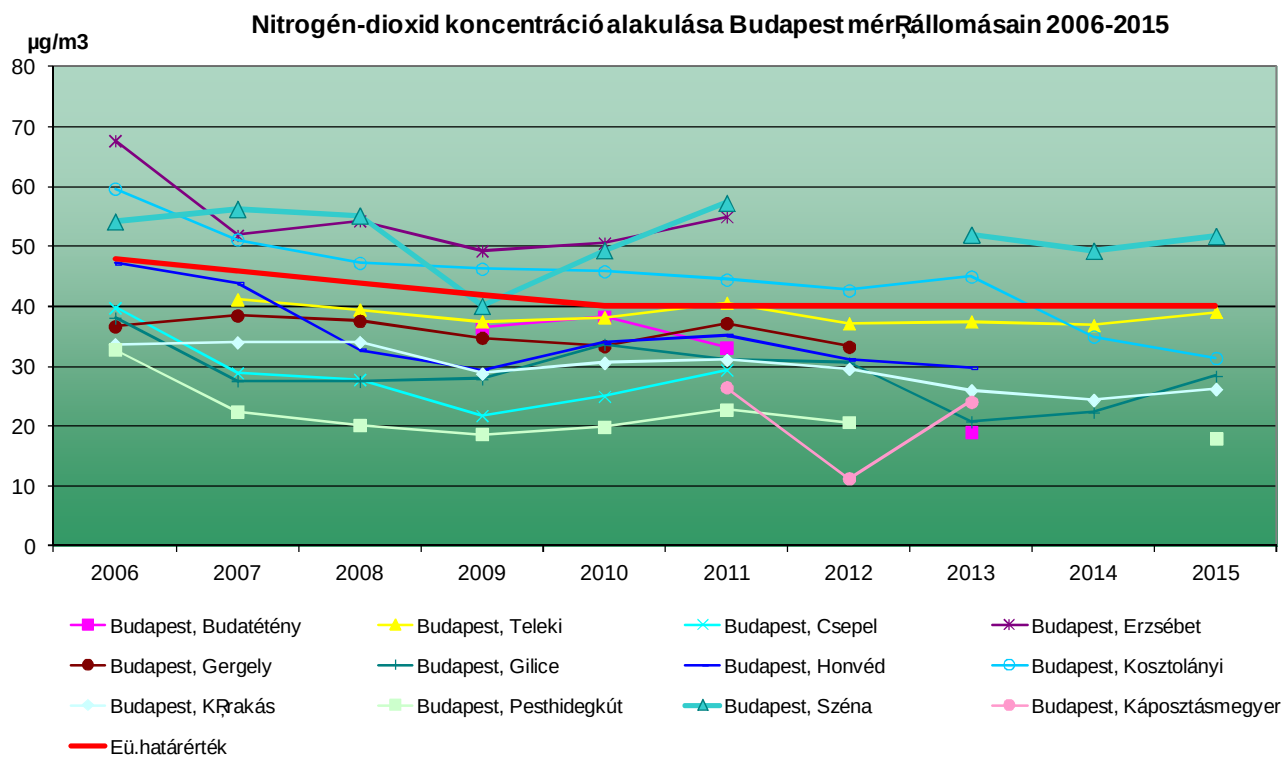
Éves egészségügyi határérték: 50 µg/m³

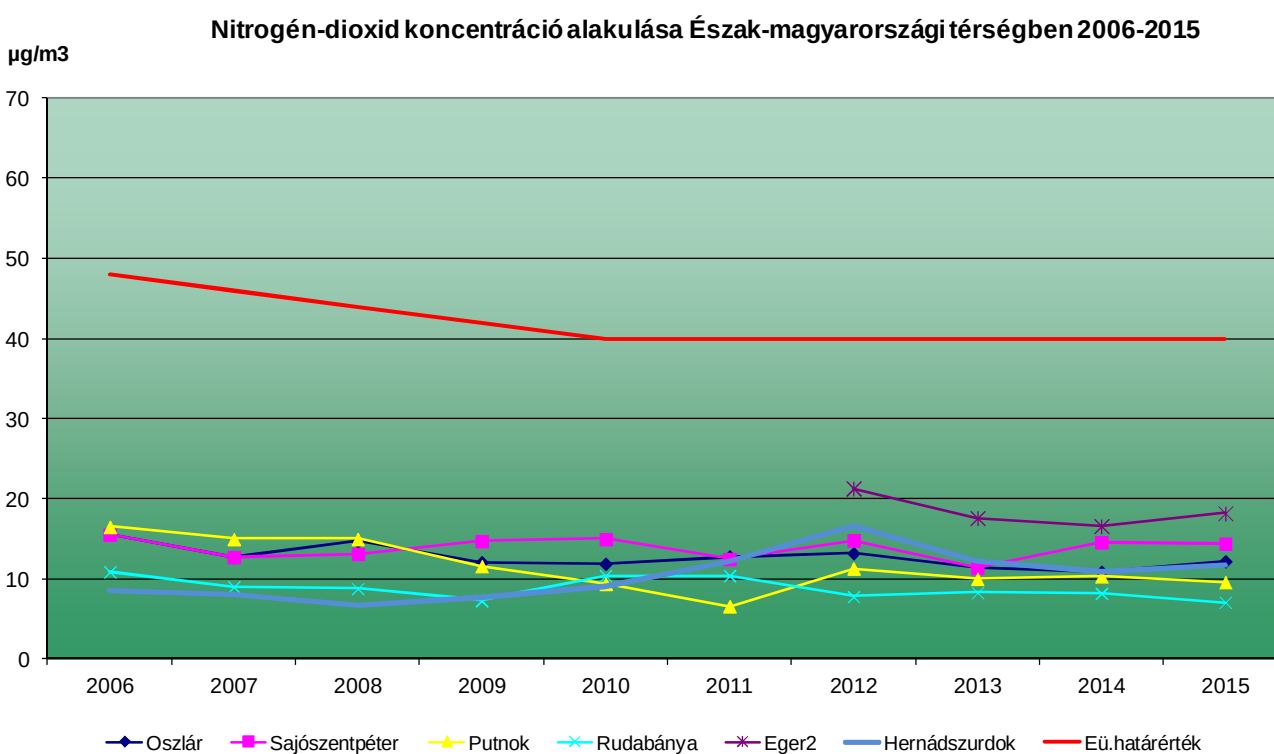
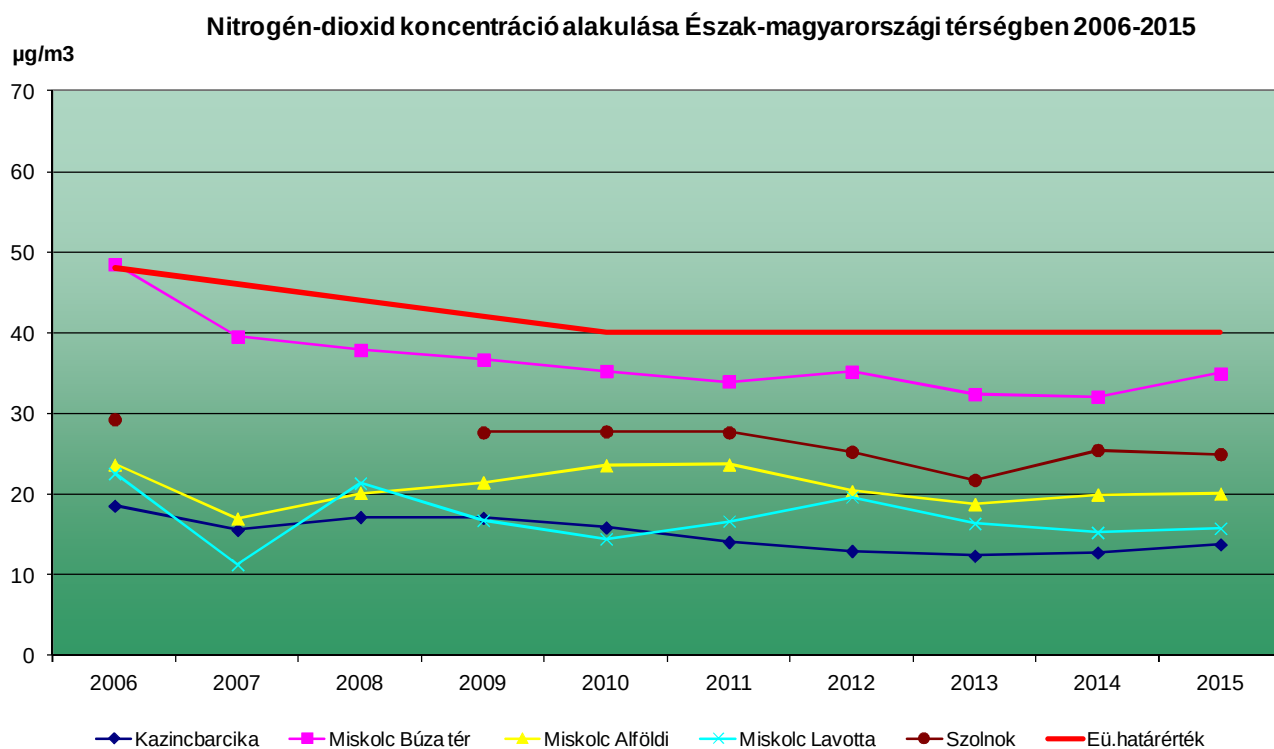


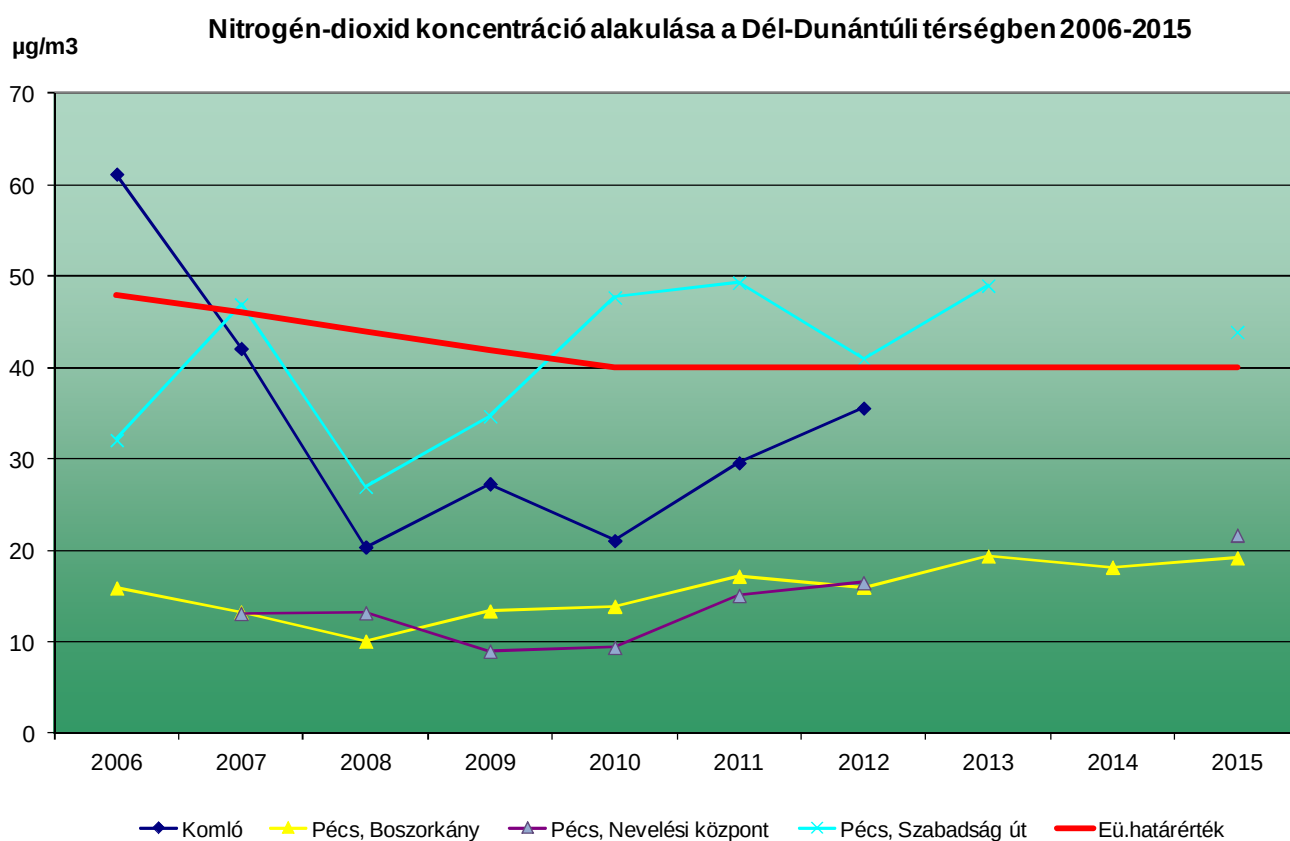
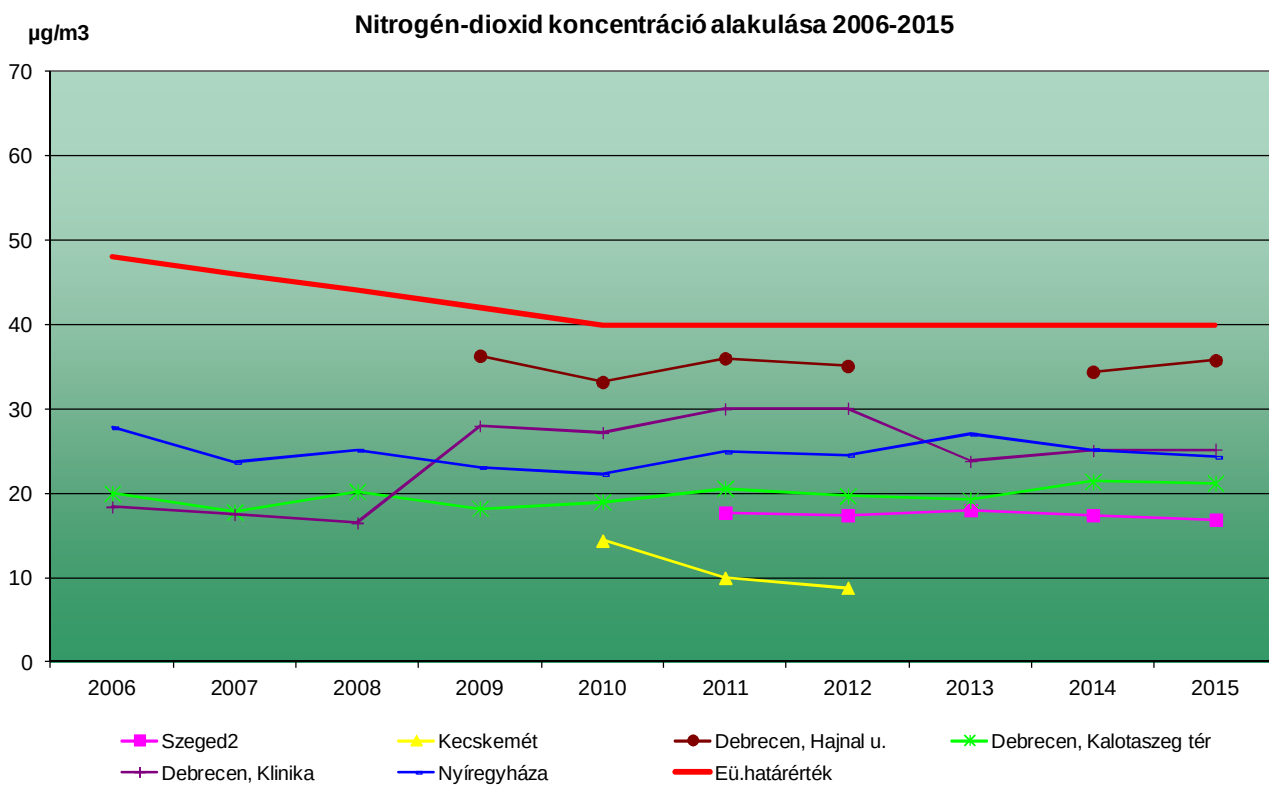
Éves egészségügyi határérték: $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Nitrogén-dioxid

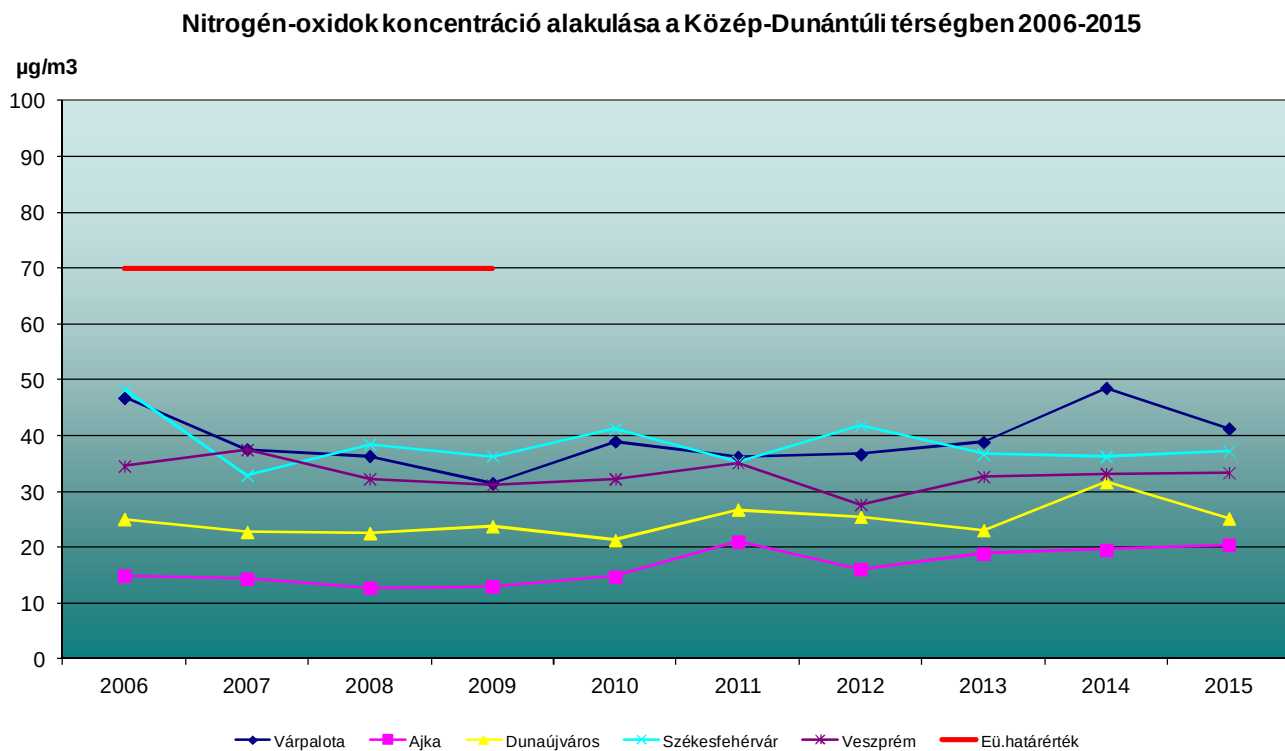
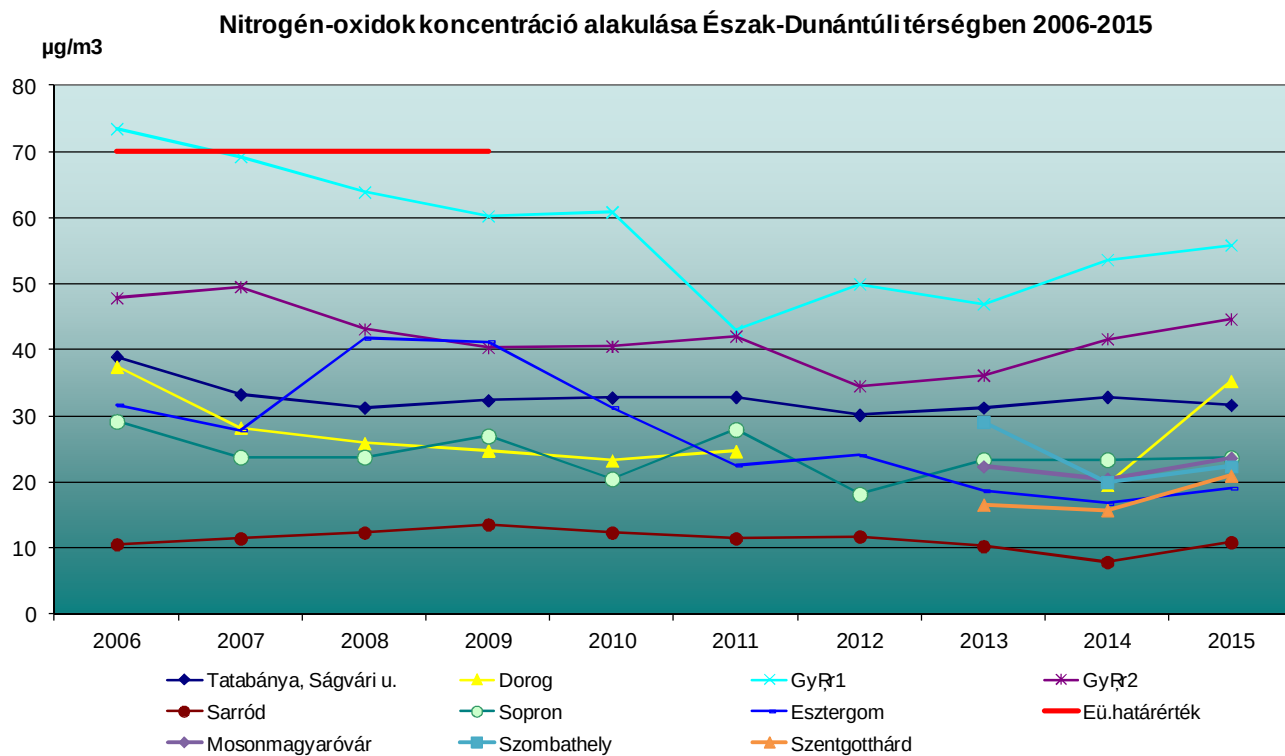


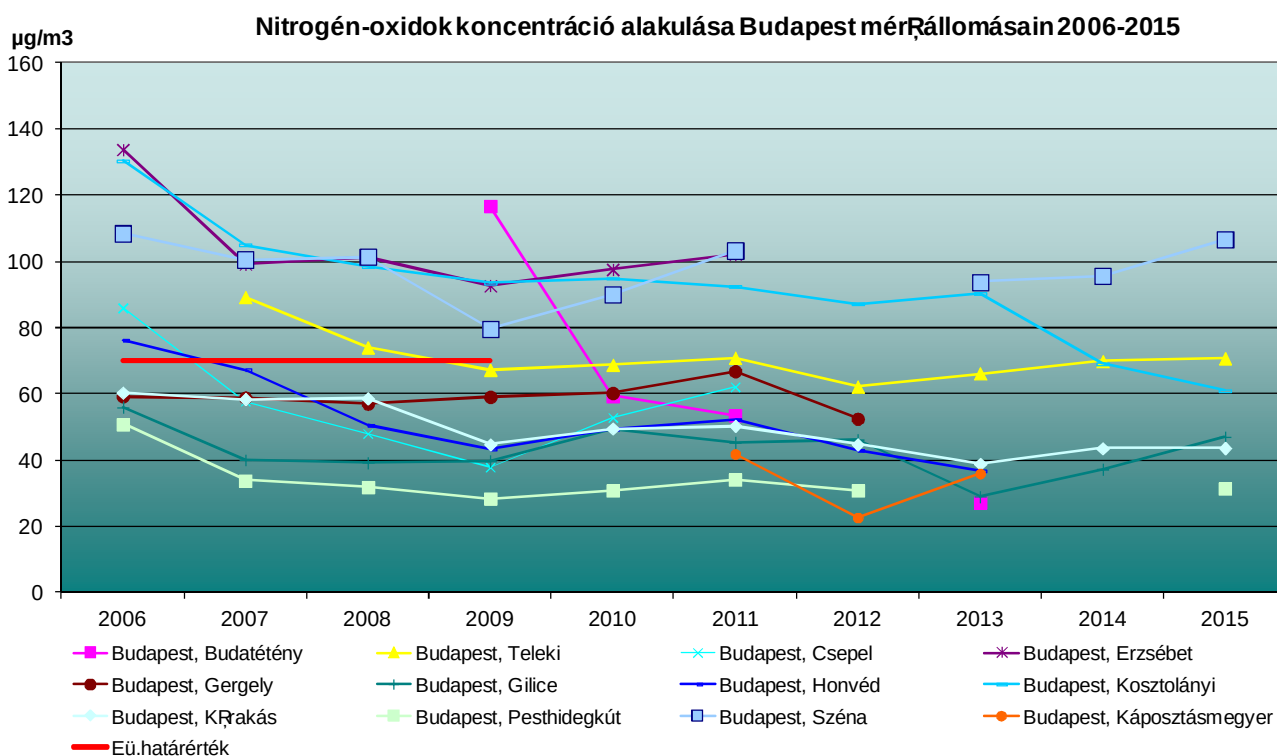
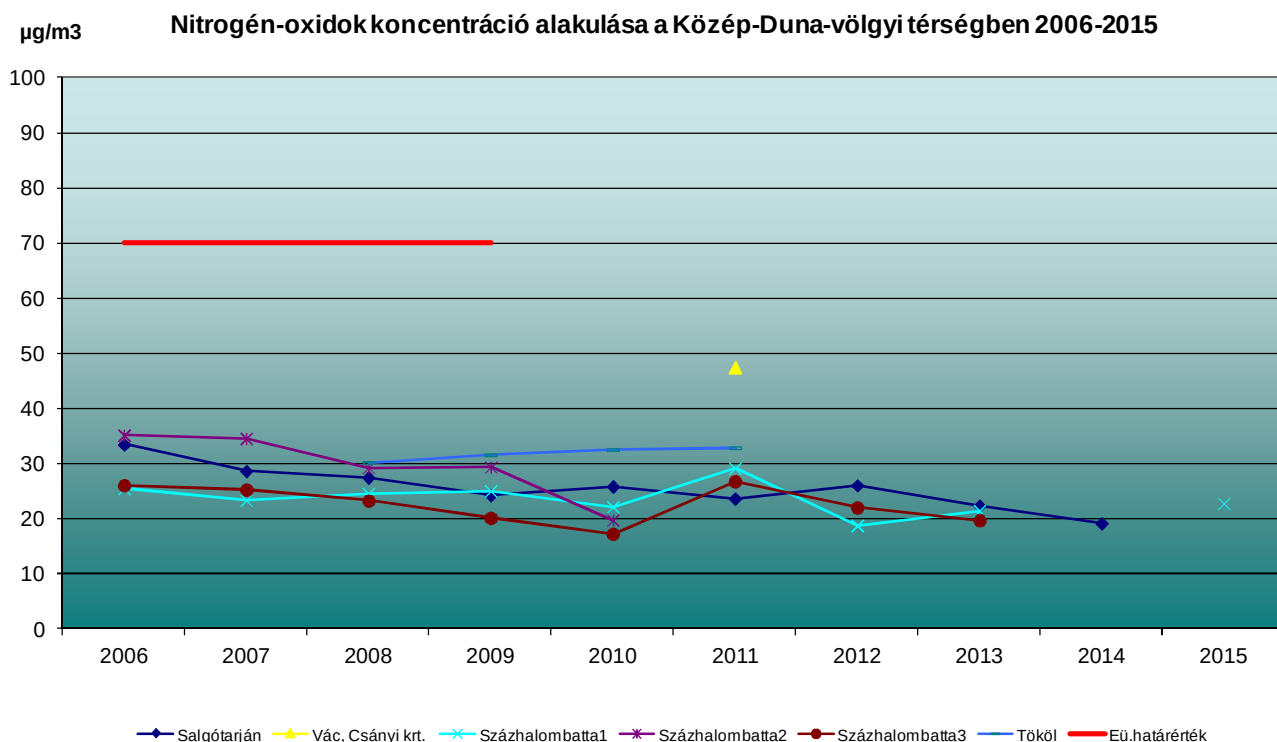




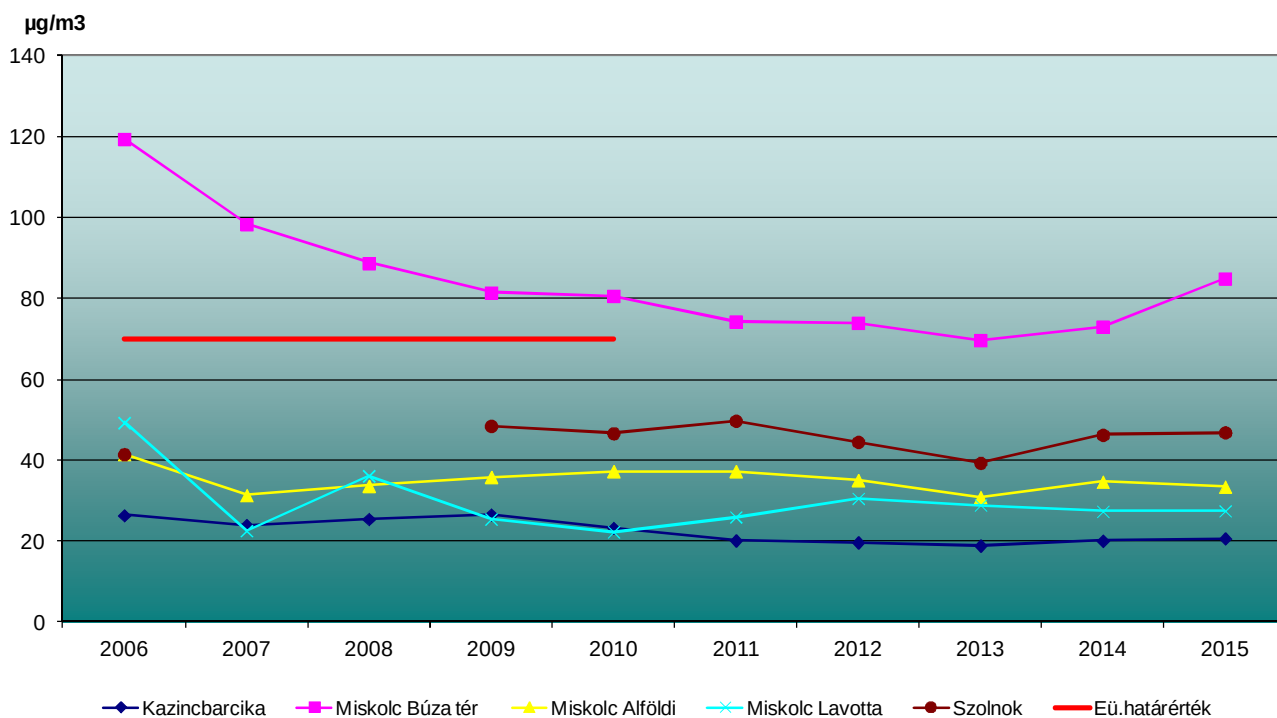


Nitrogén oxidok

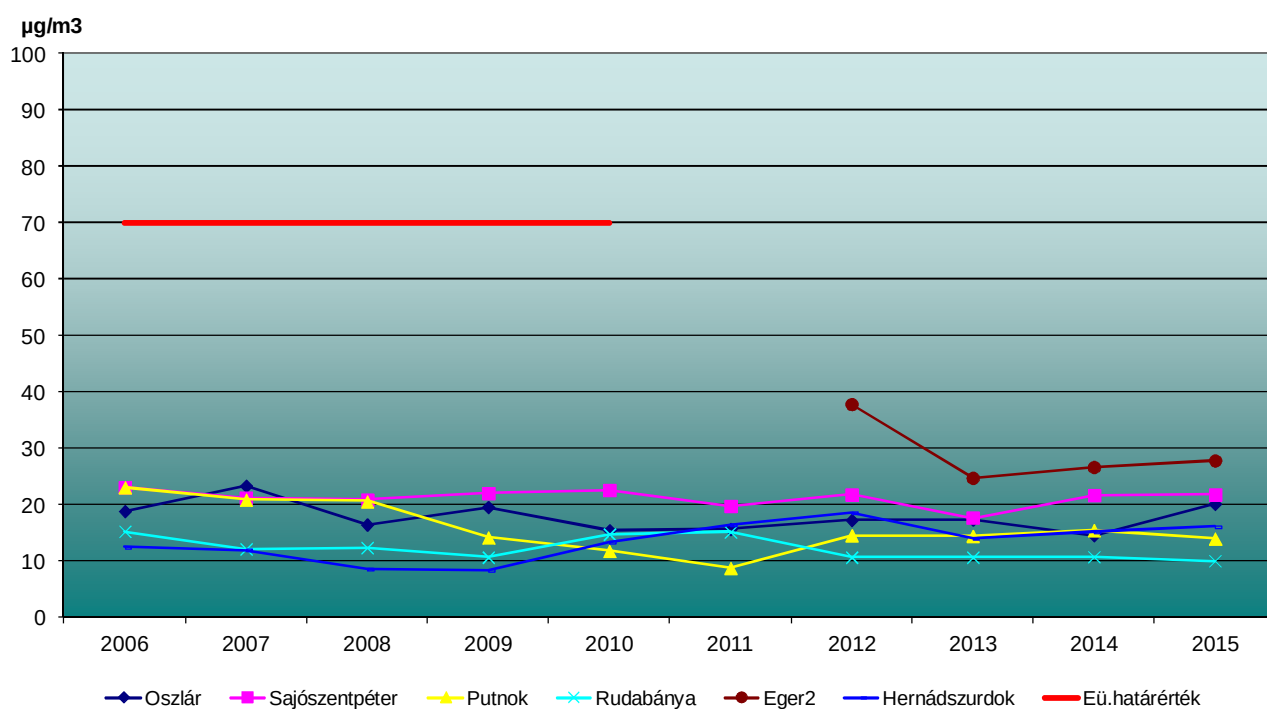


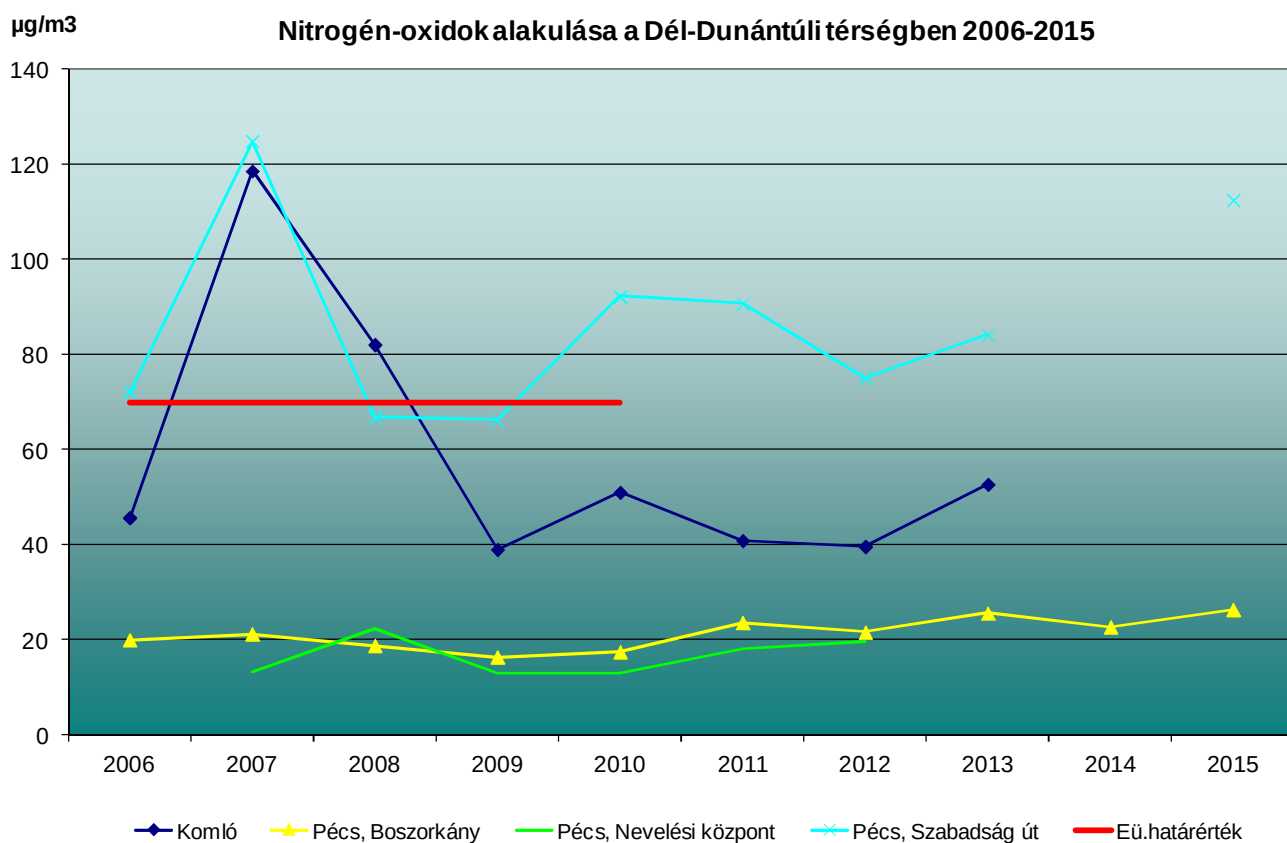
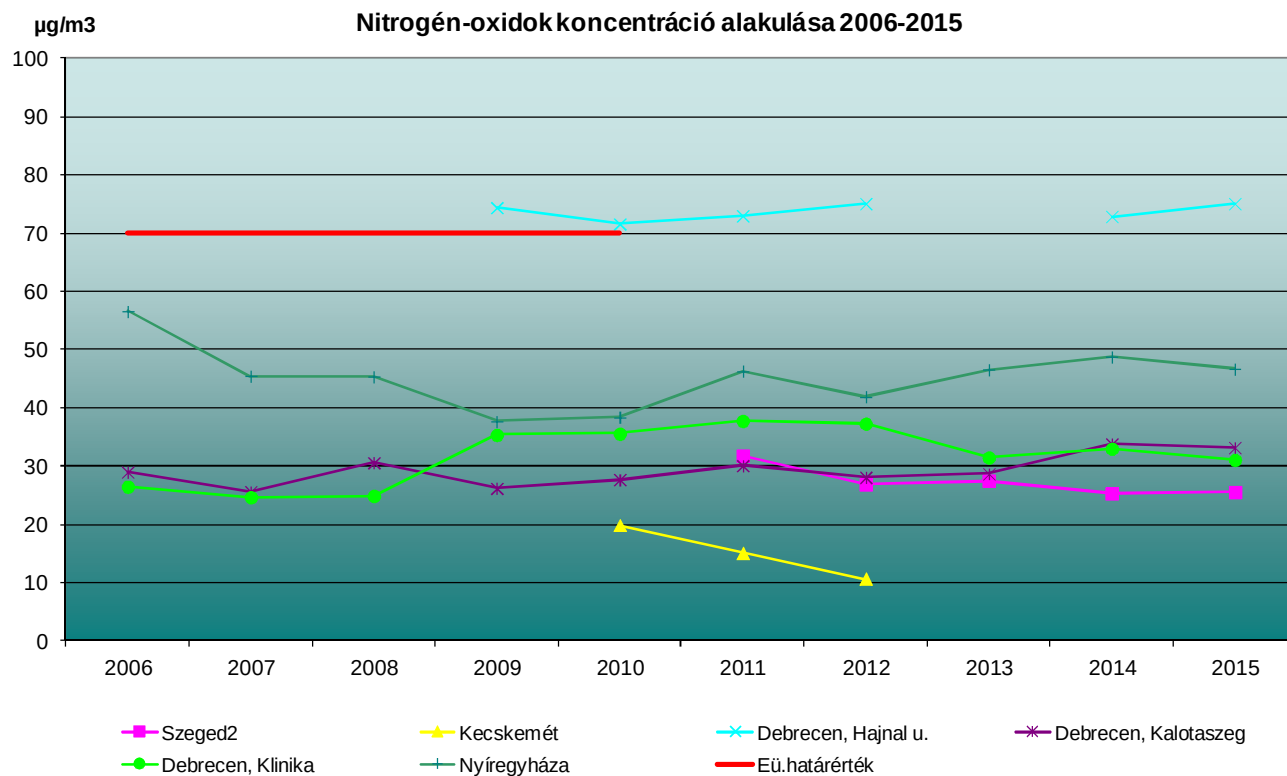


Nitrogén-oxidok koncentráció alakulása Észak-magyarországi térségben 2006-2015



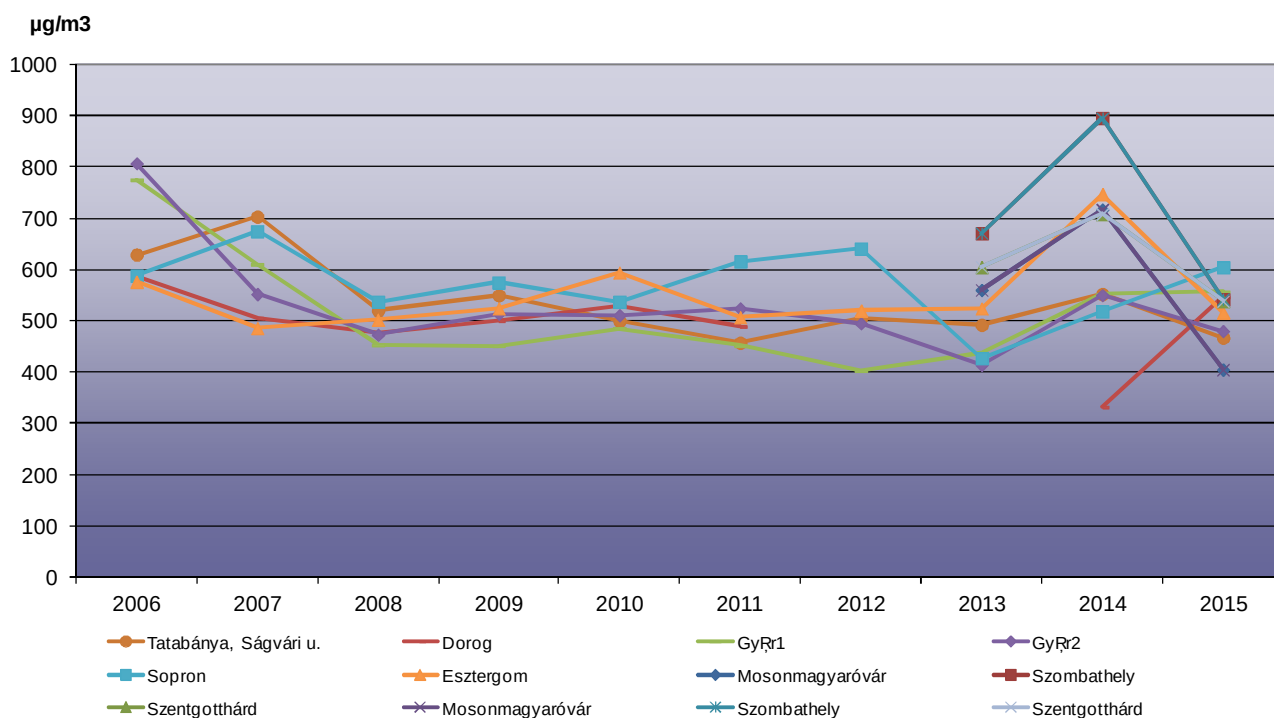
Nitrogén-oxidok koncentráció alakulása Észak-magyarországi térségben 2006-2015



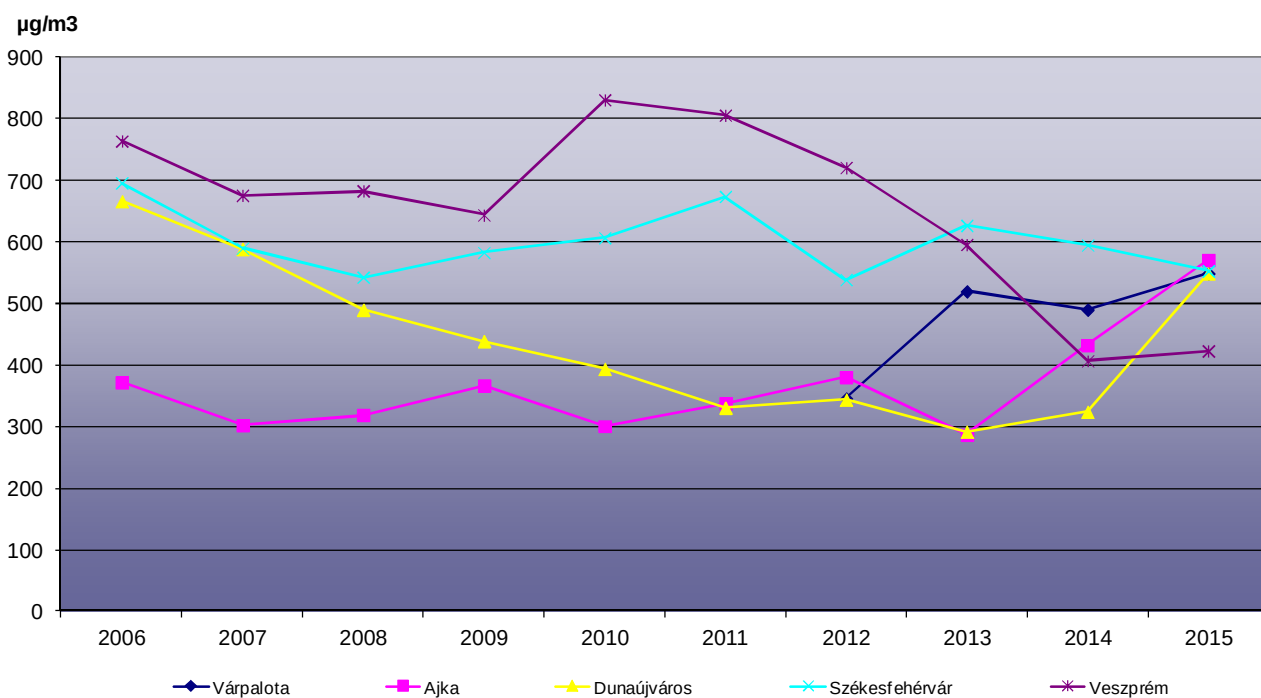


Szén-monoxid

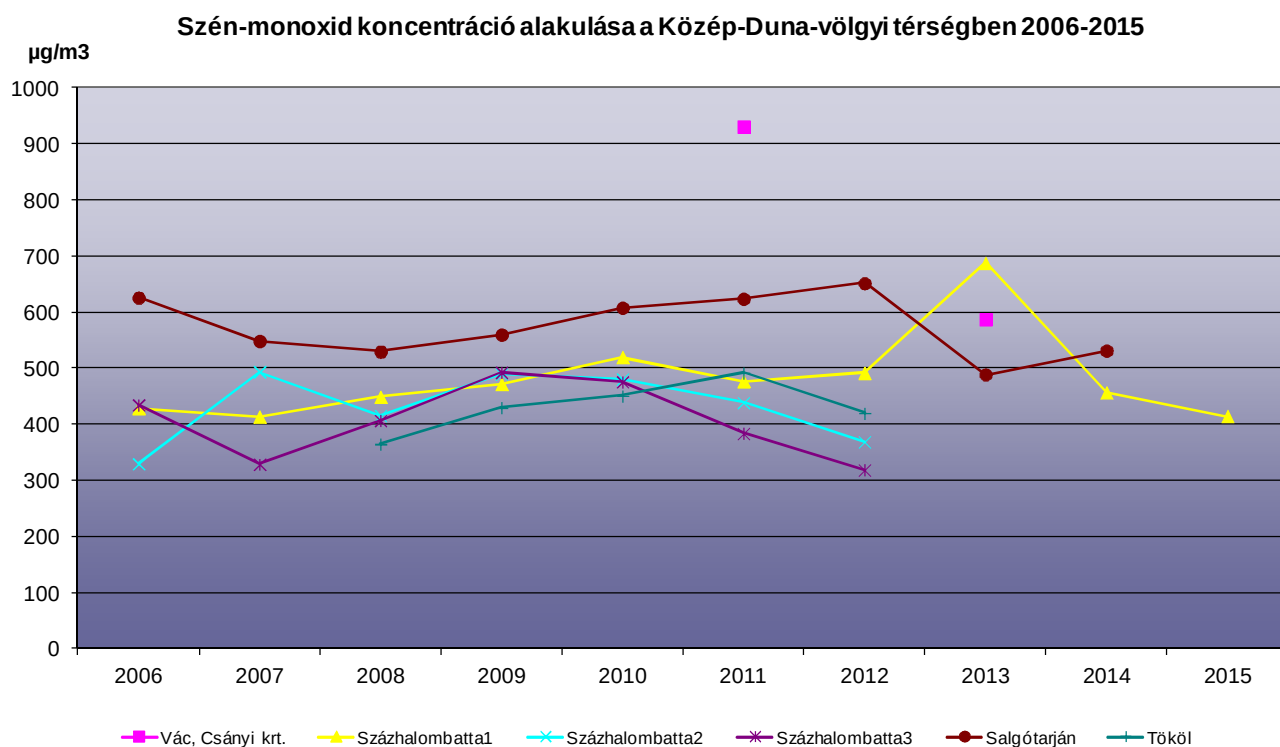
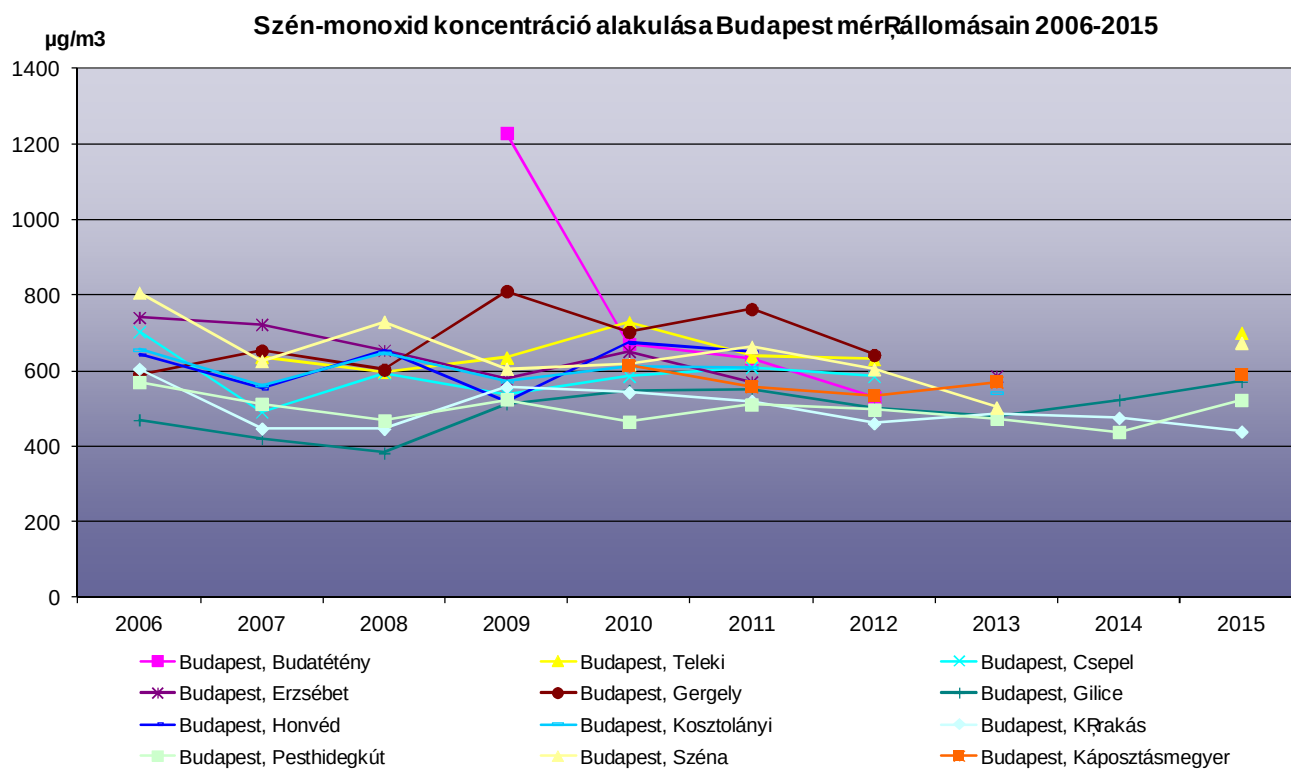
Szén-monoxid koncentráció alakulása a Észak-Dunántúli térségben 2006-2015



Szén-monoxid koncentráció alakulása a Közép-Dunántúli térségben 2006-2015

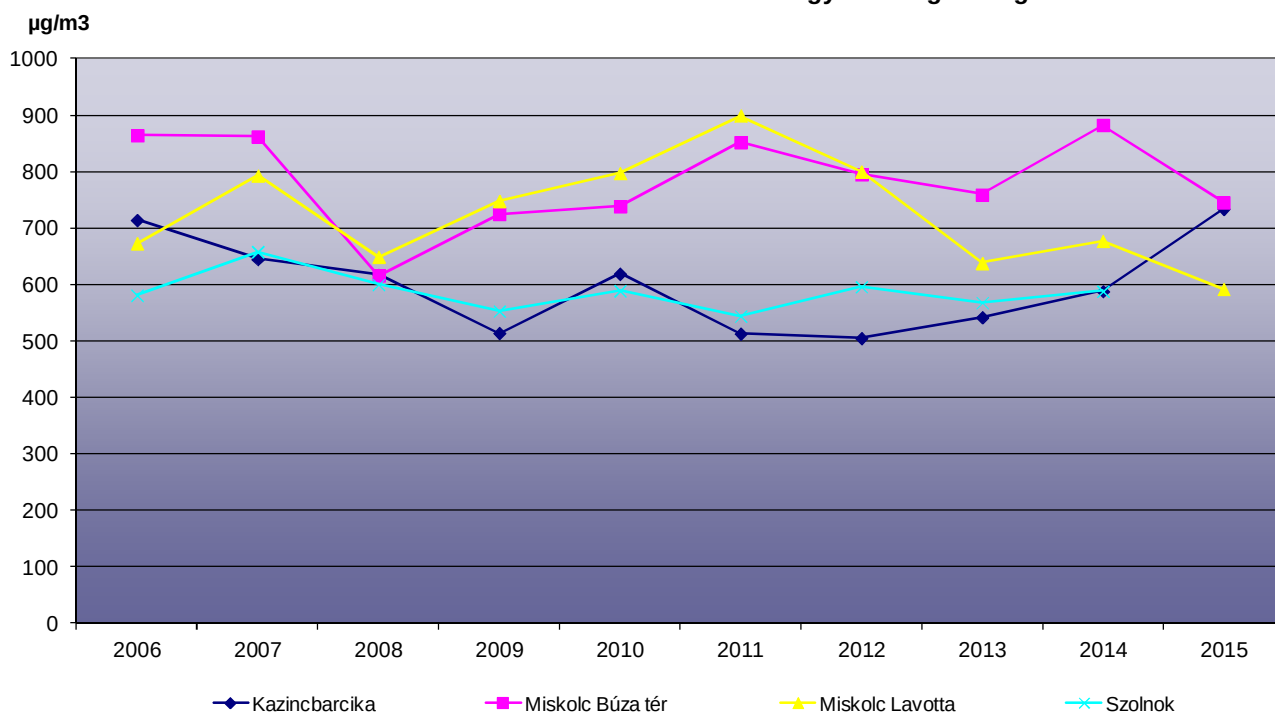


Éves egészségügyi határérték: 3000 µg/m³

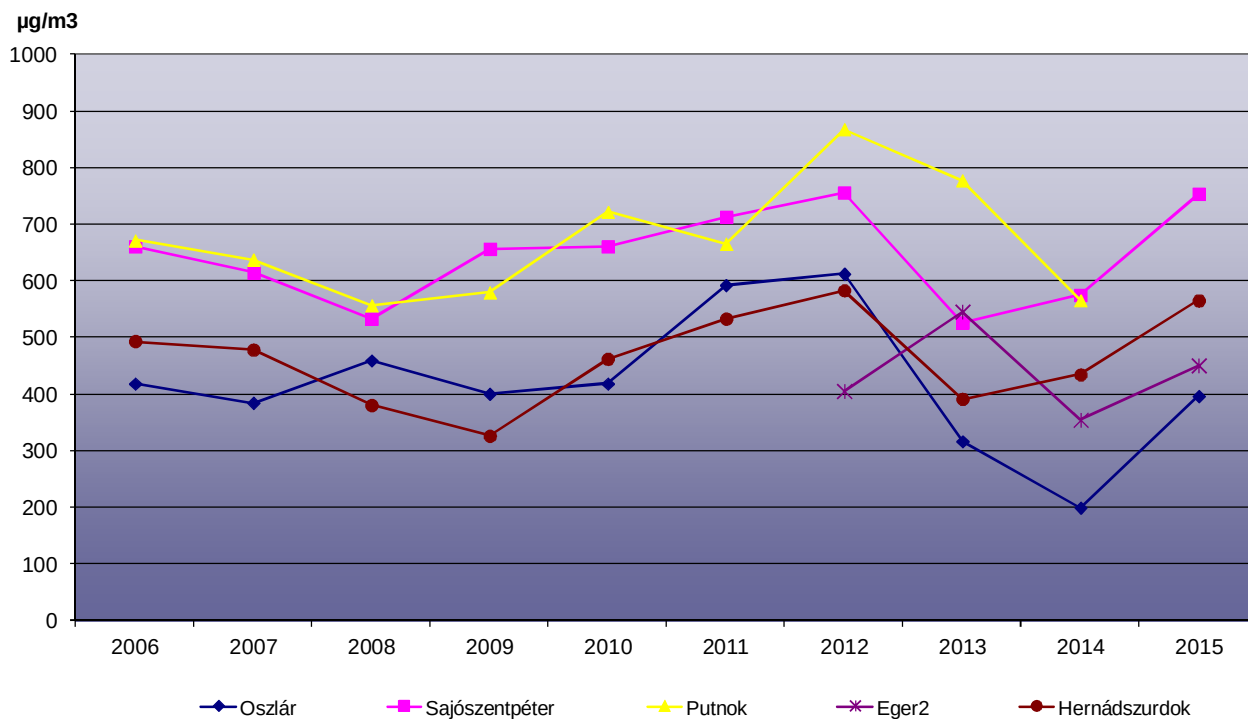


Éves egészségügyi határérték: 3000 µg/m³

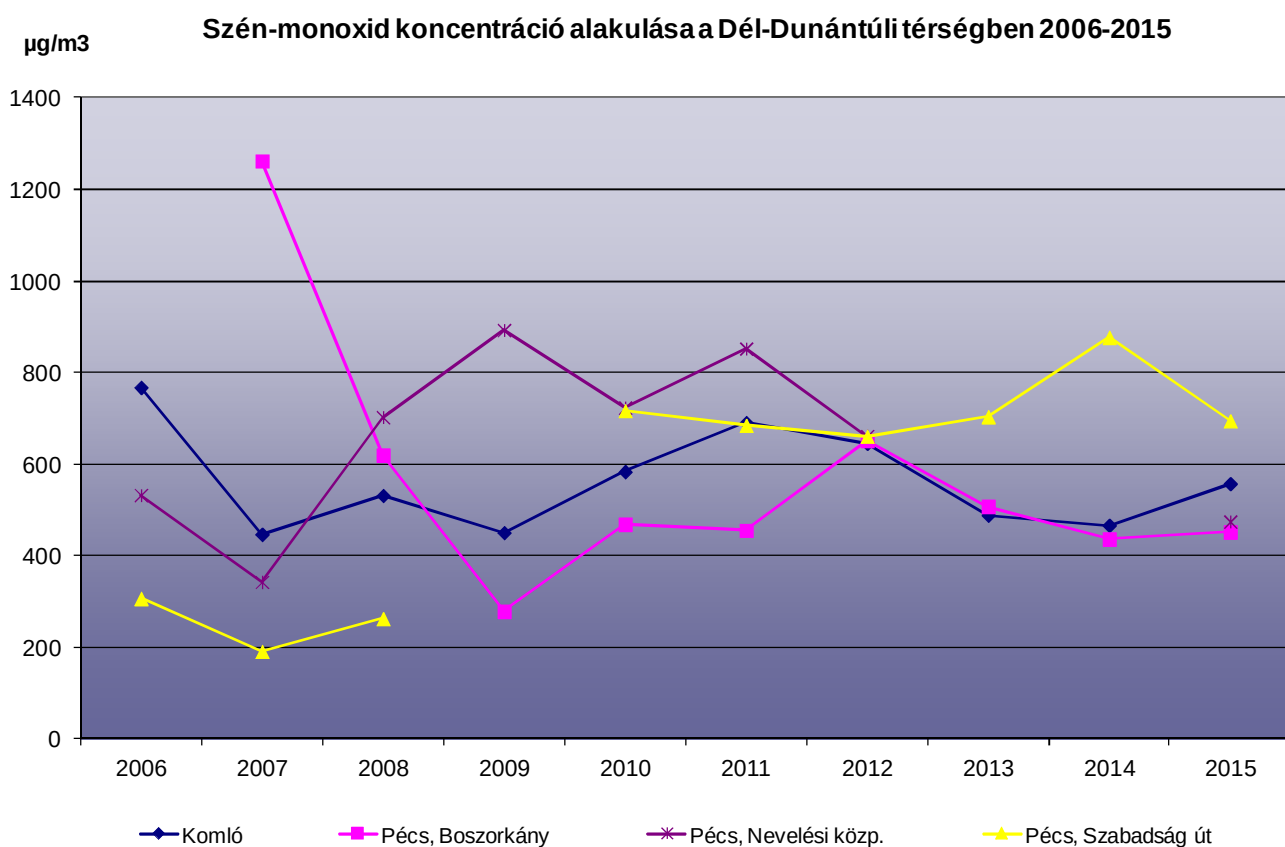
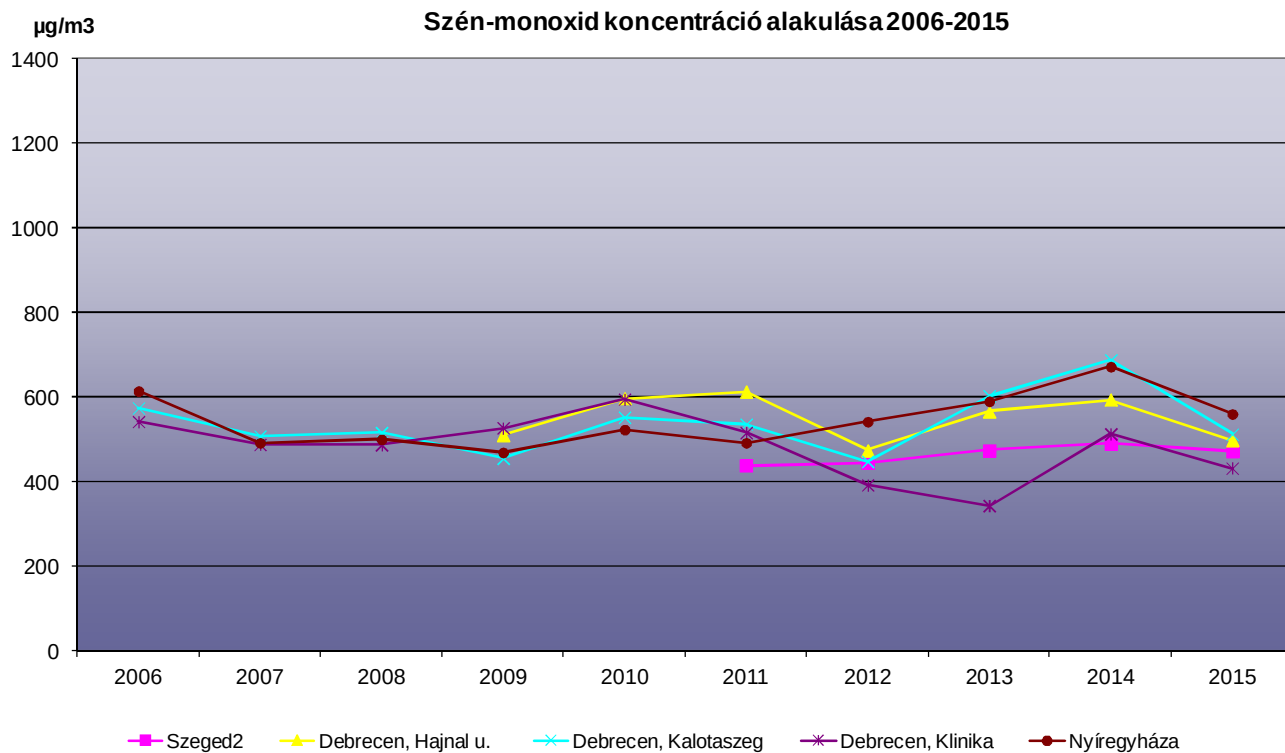
Szén-monoxid koncentráció alakulása Észak-magyarországi térségben 2006-2015



Szén-monoxid koncentráció alakulása Észak-magyarországi térségben 2006-2015

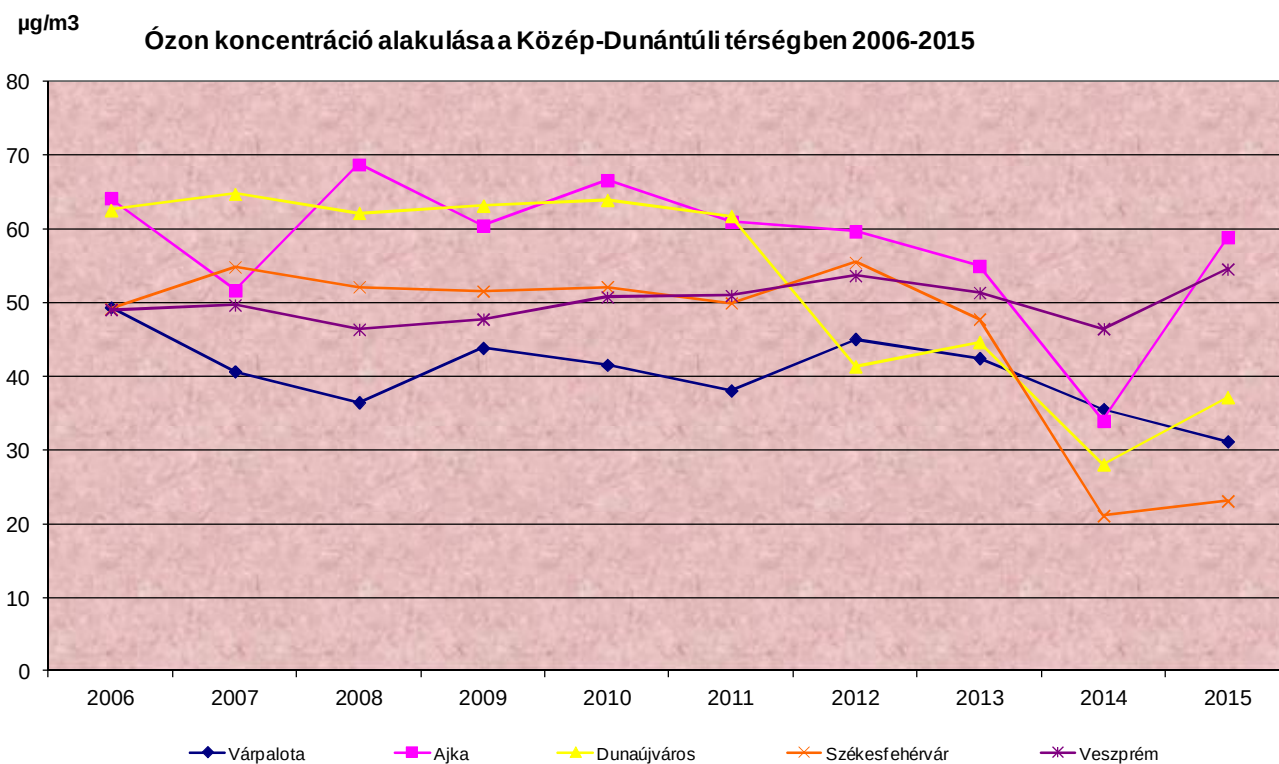
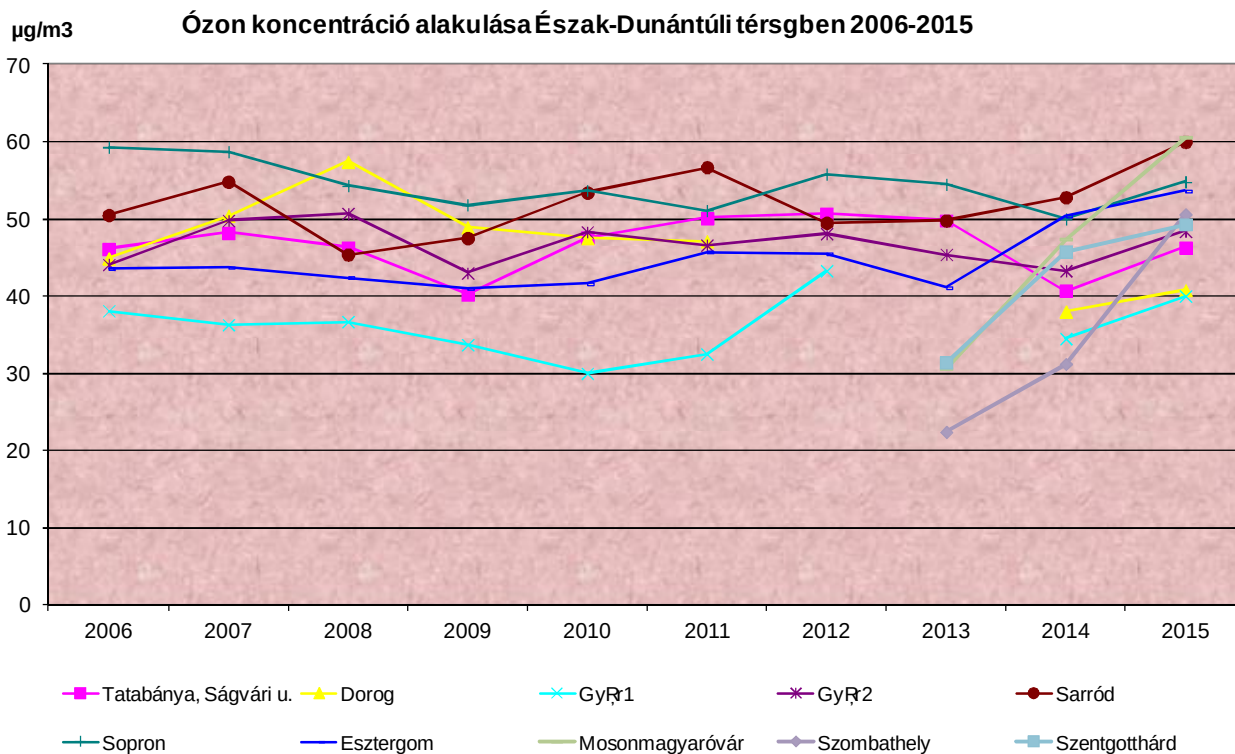


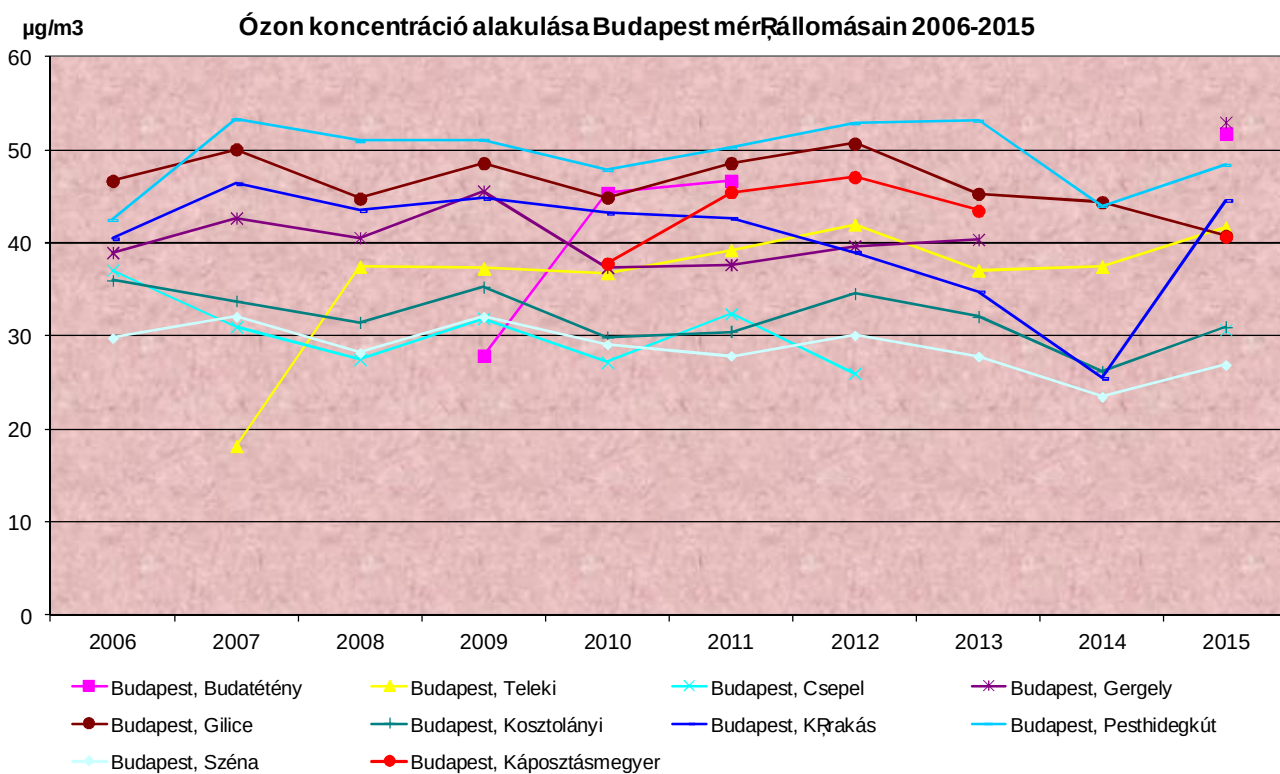
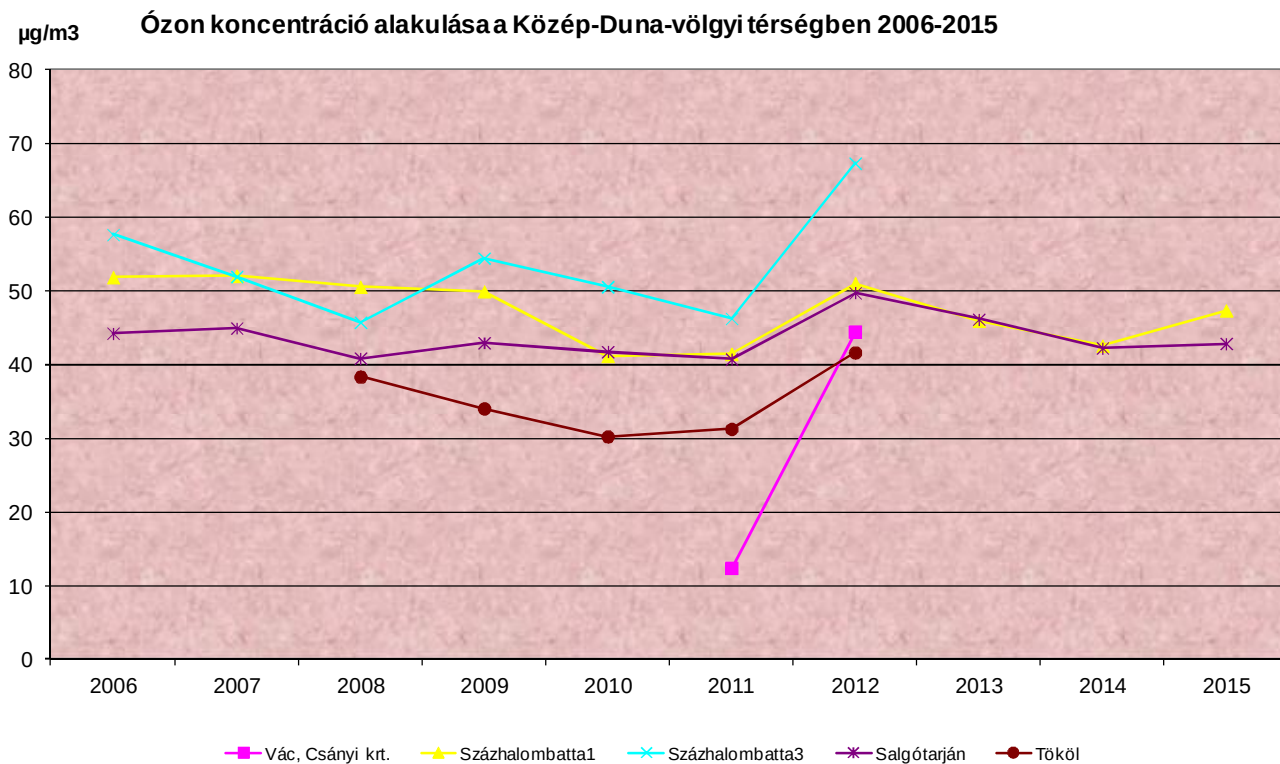
Éves egészségügyi határérték: 3000 µg/m³



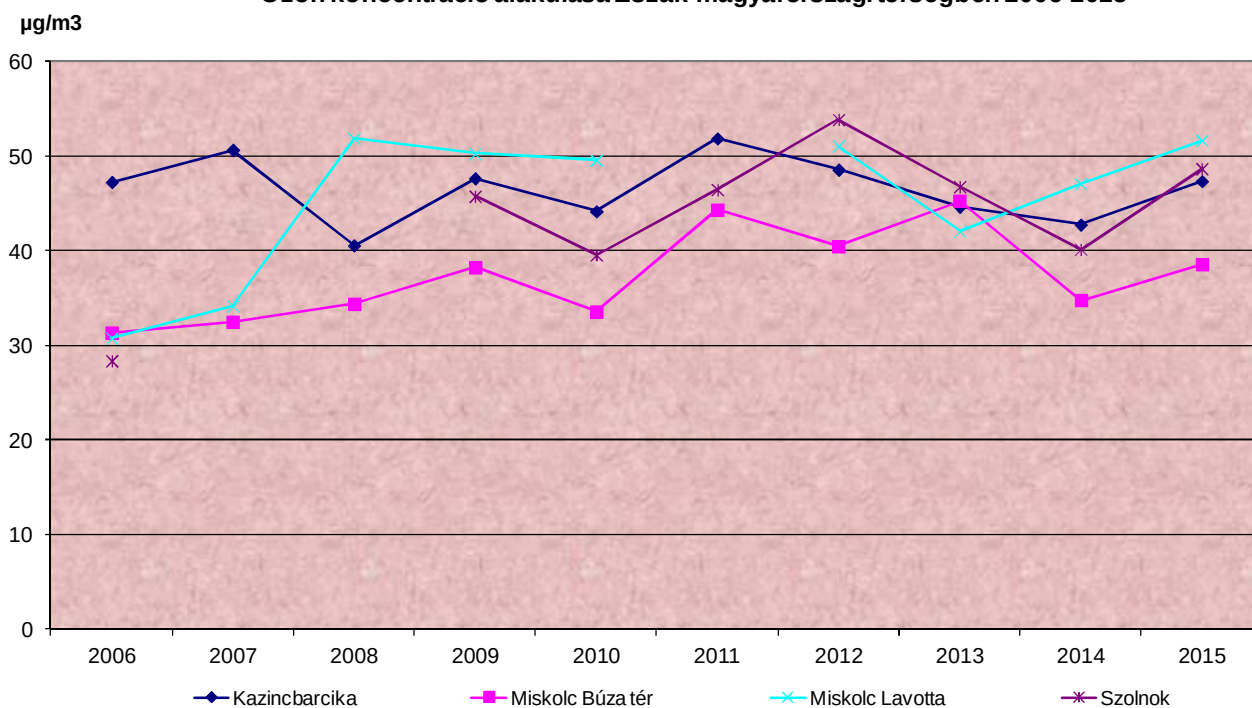
Éves egészségügyi határérték: 3000 µg/m³

Ózon

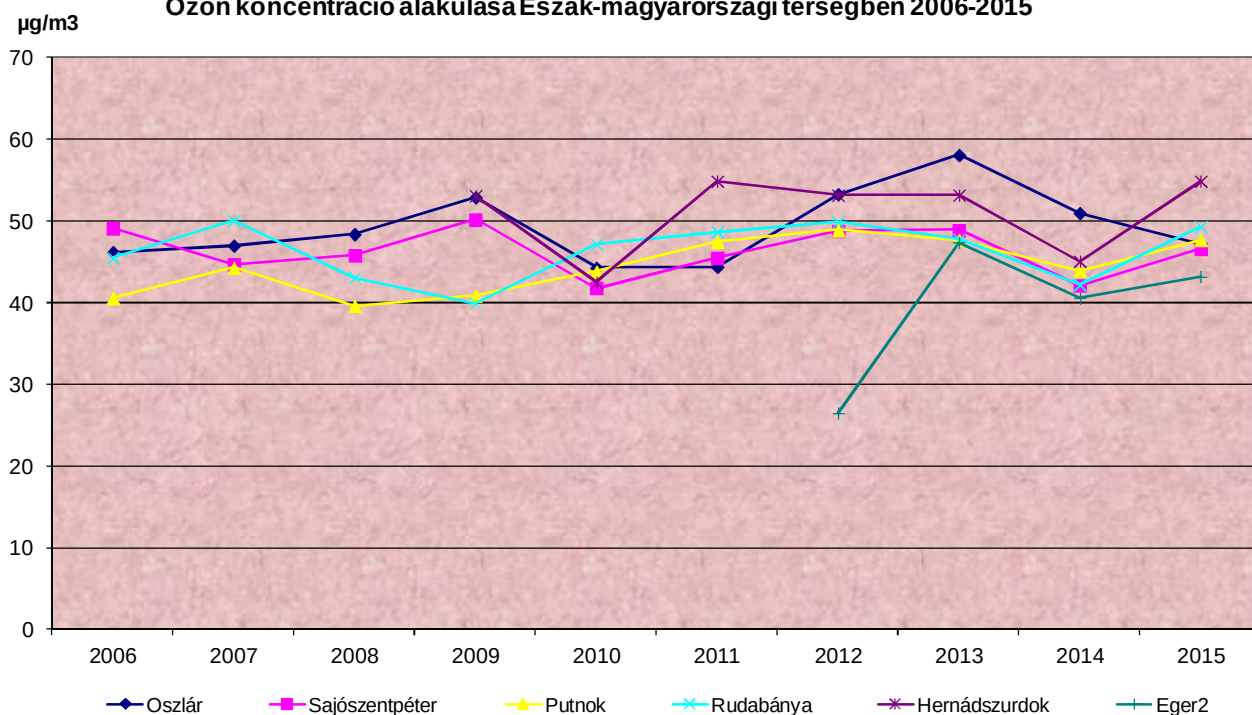


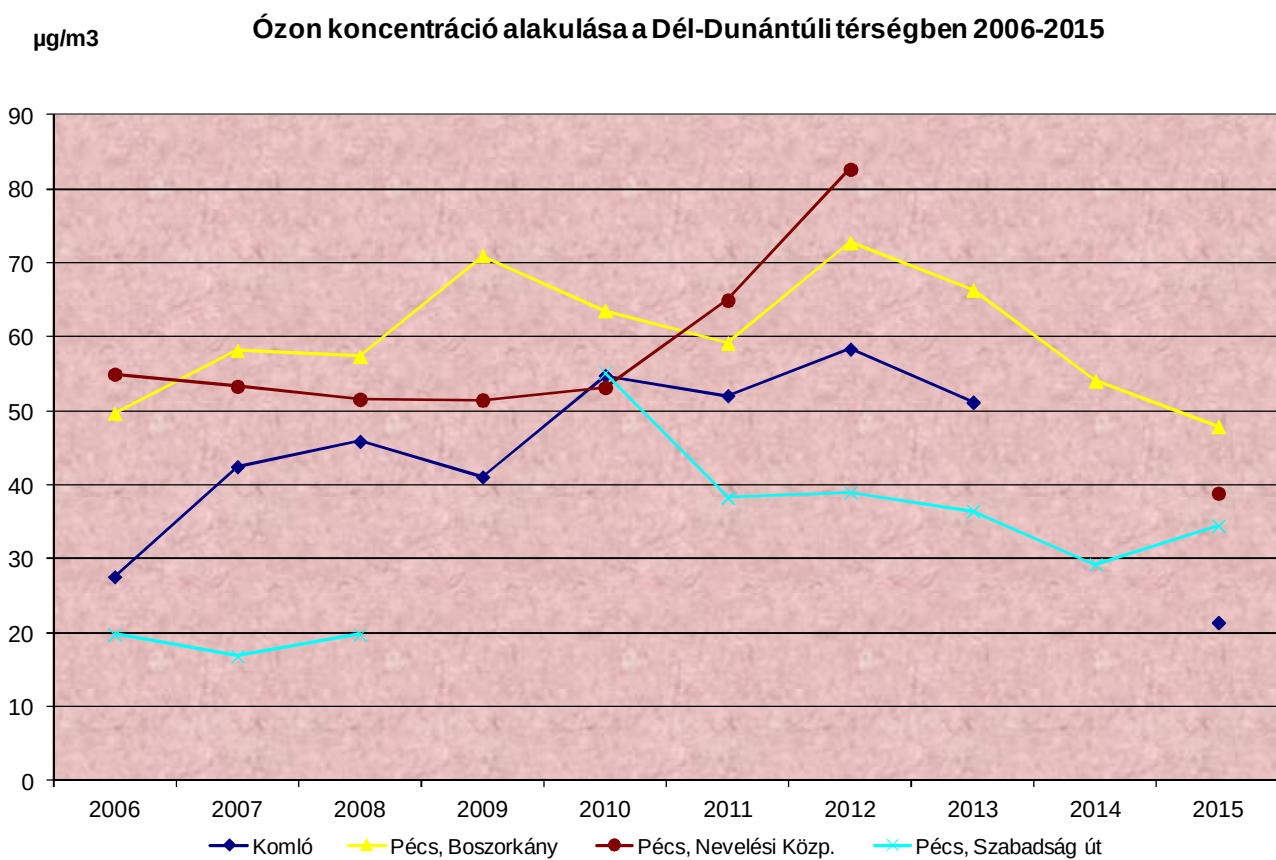
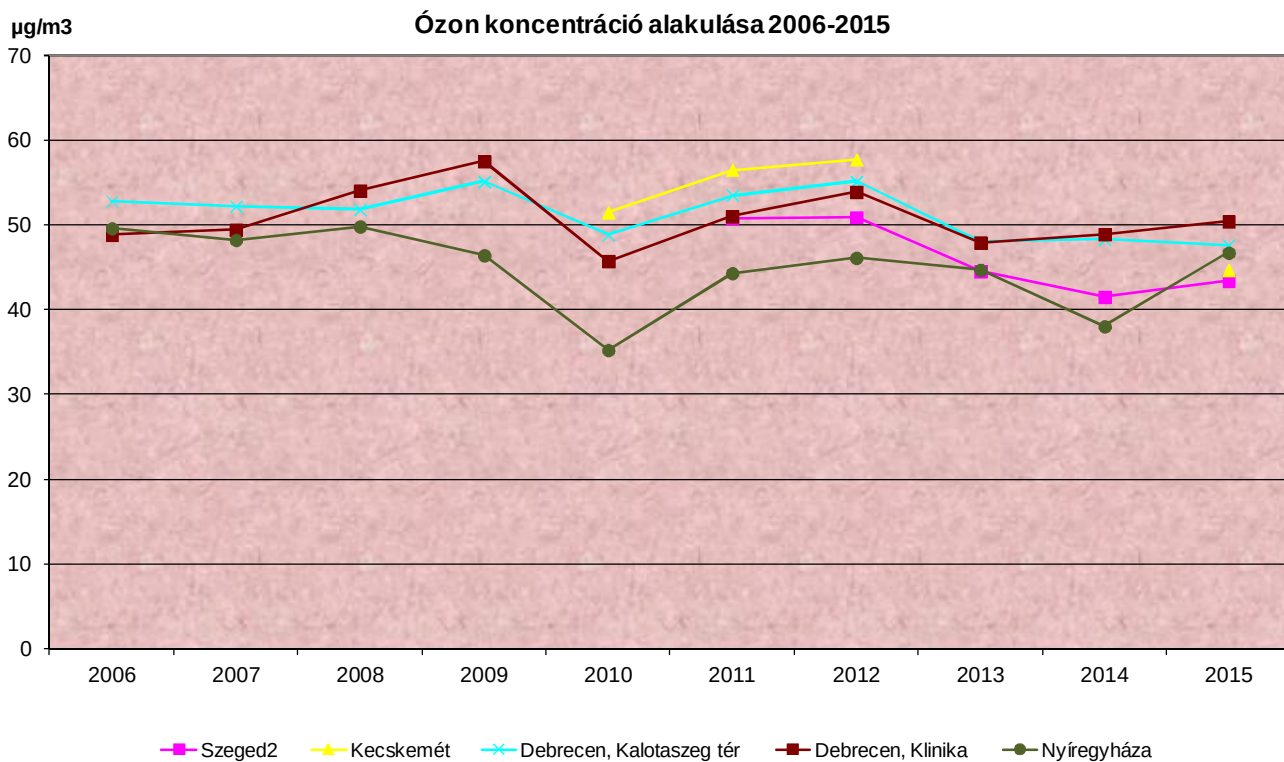


Ózon koncentráció alakulása Észak-magyarországi térségben 2006-2015

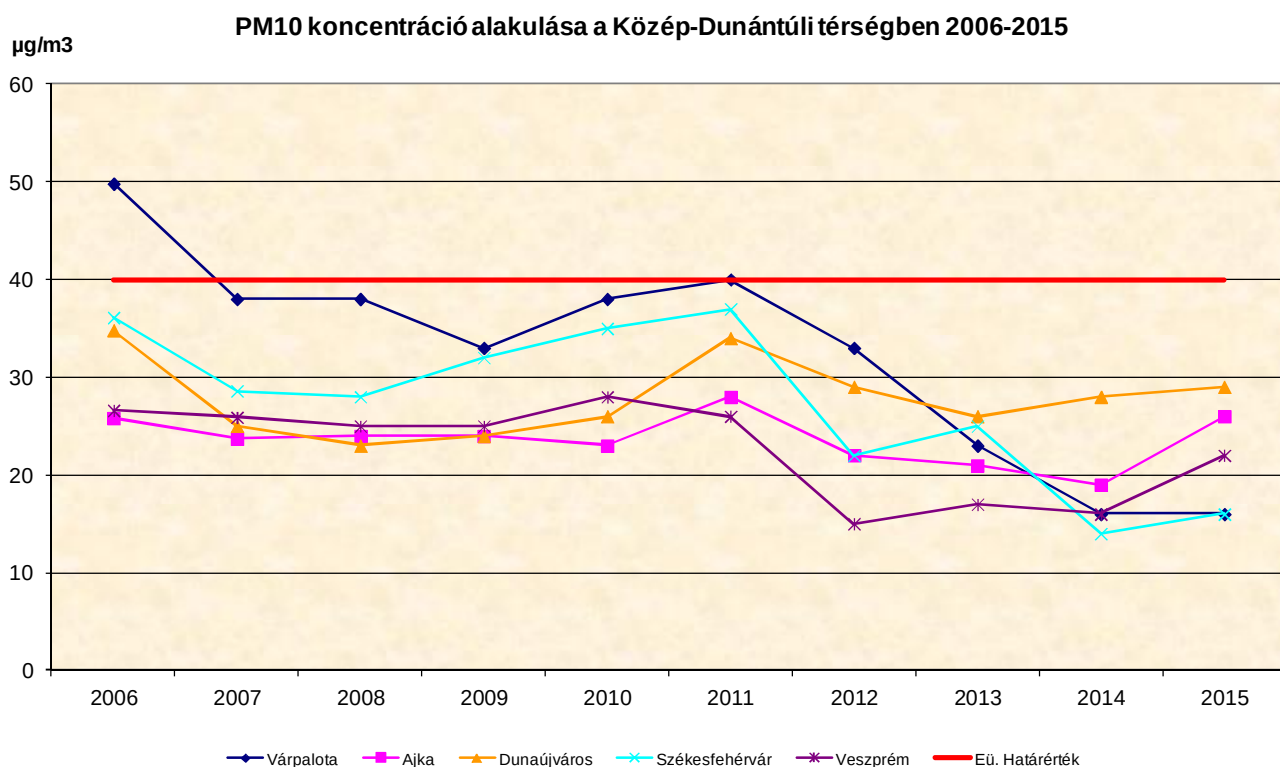
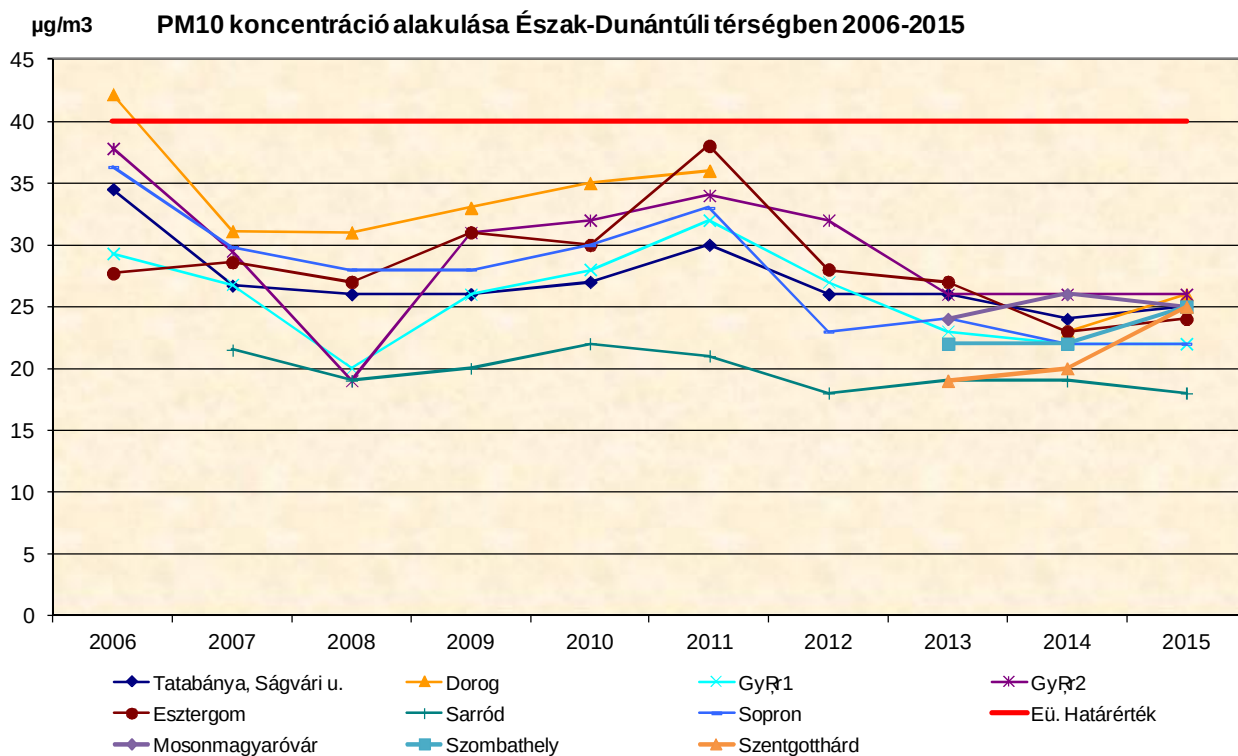


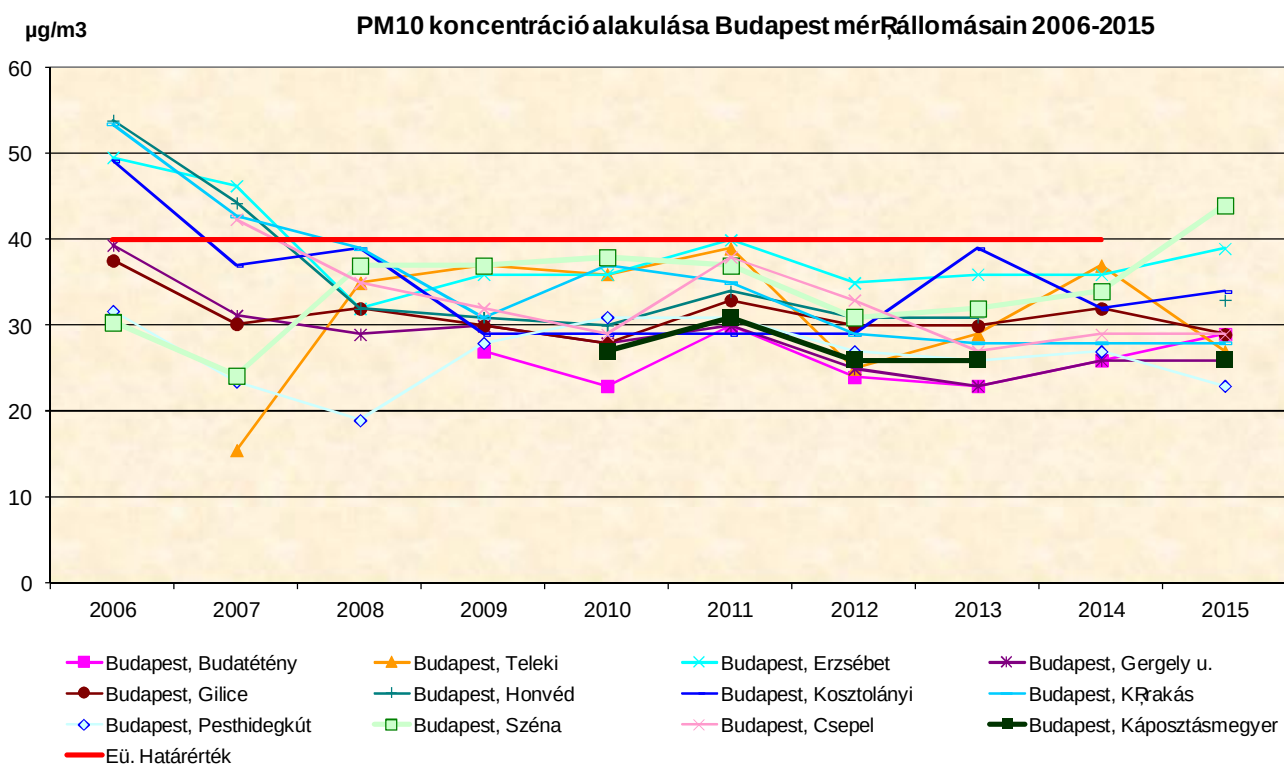
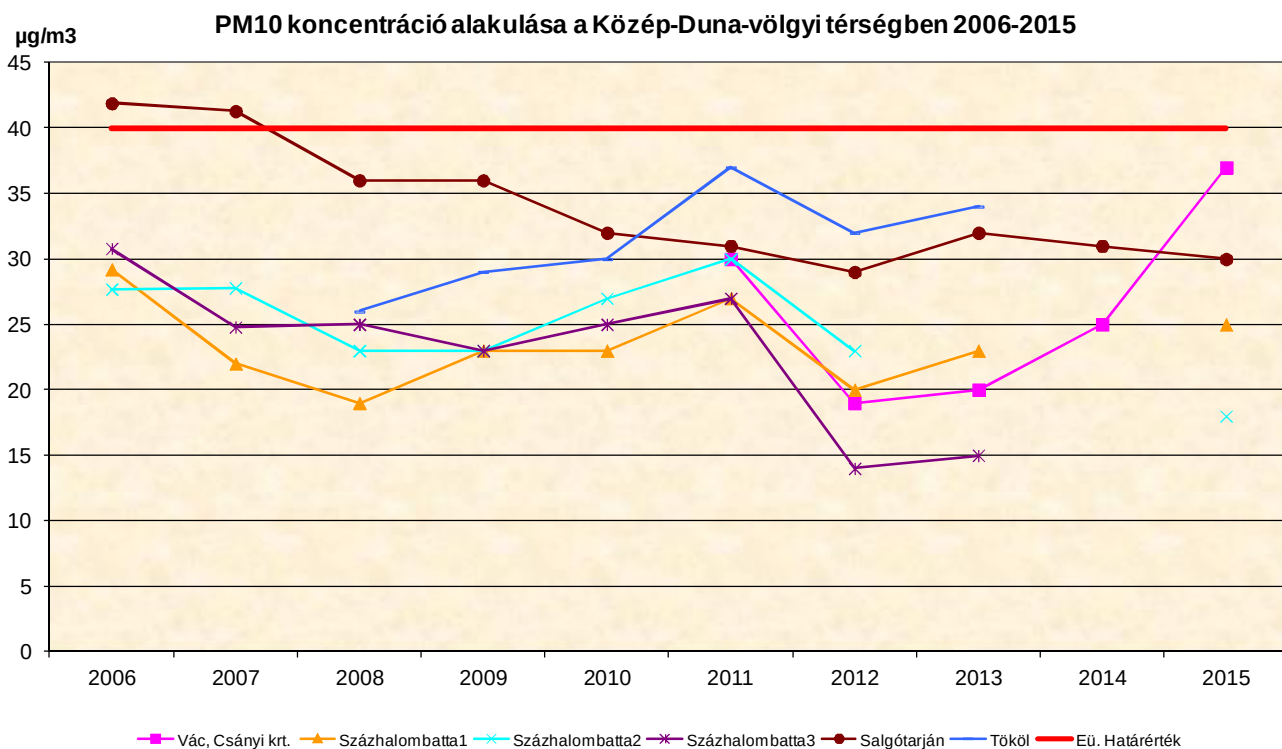
Ózon koncentráció alakulása Észak-magyarországi térségben 2006-2015

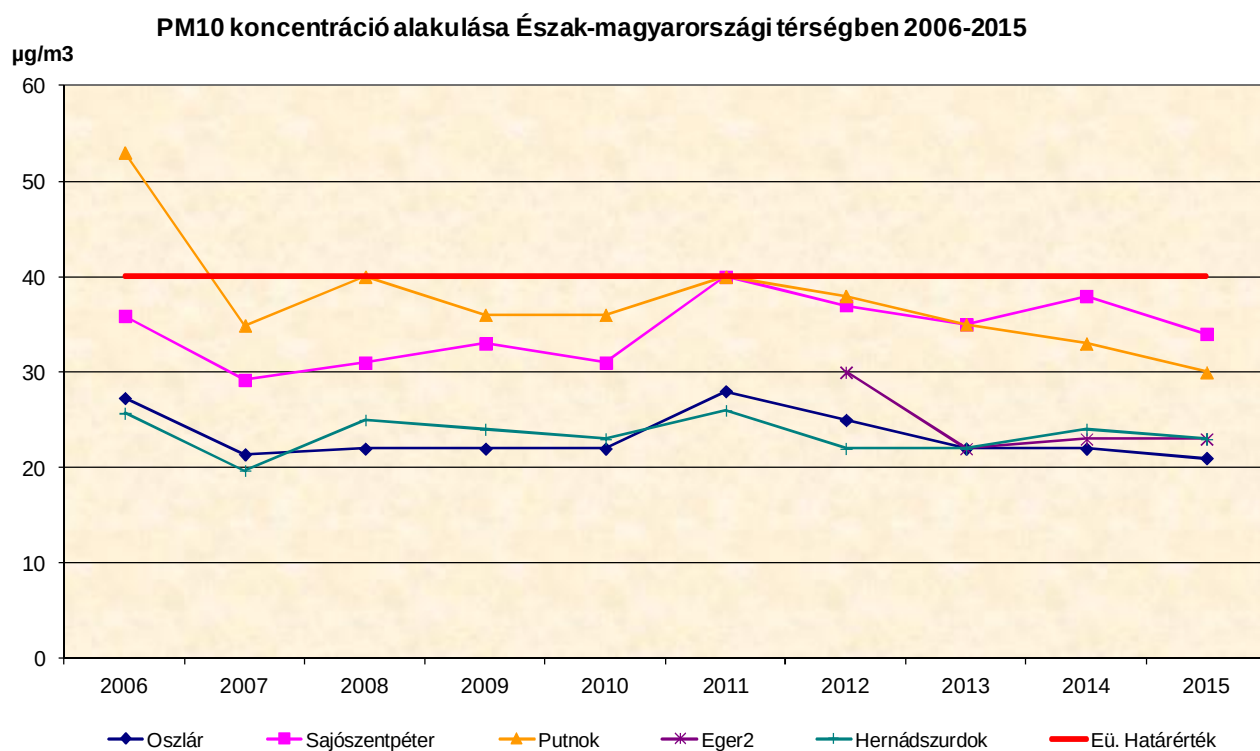
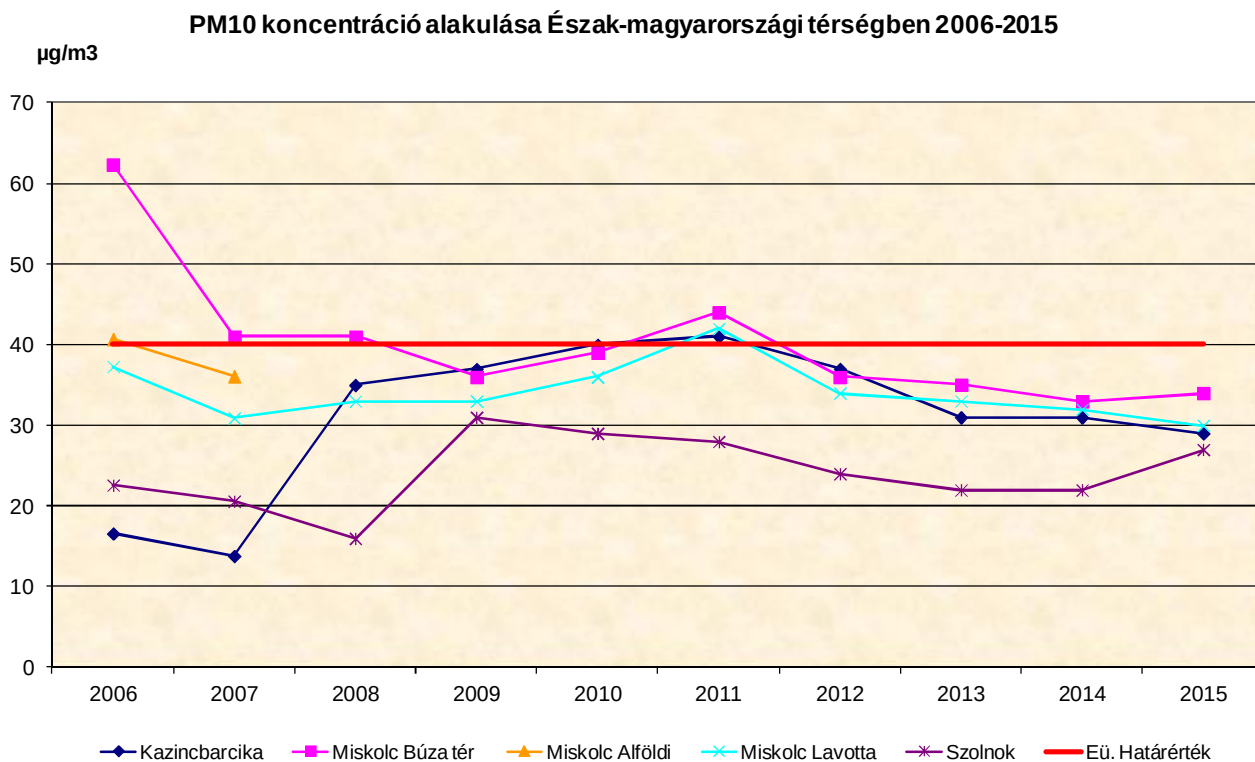


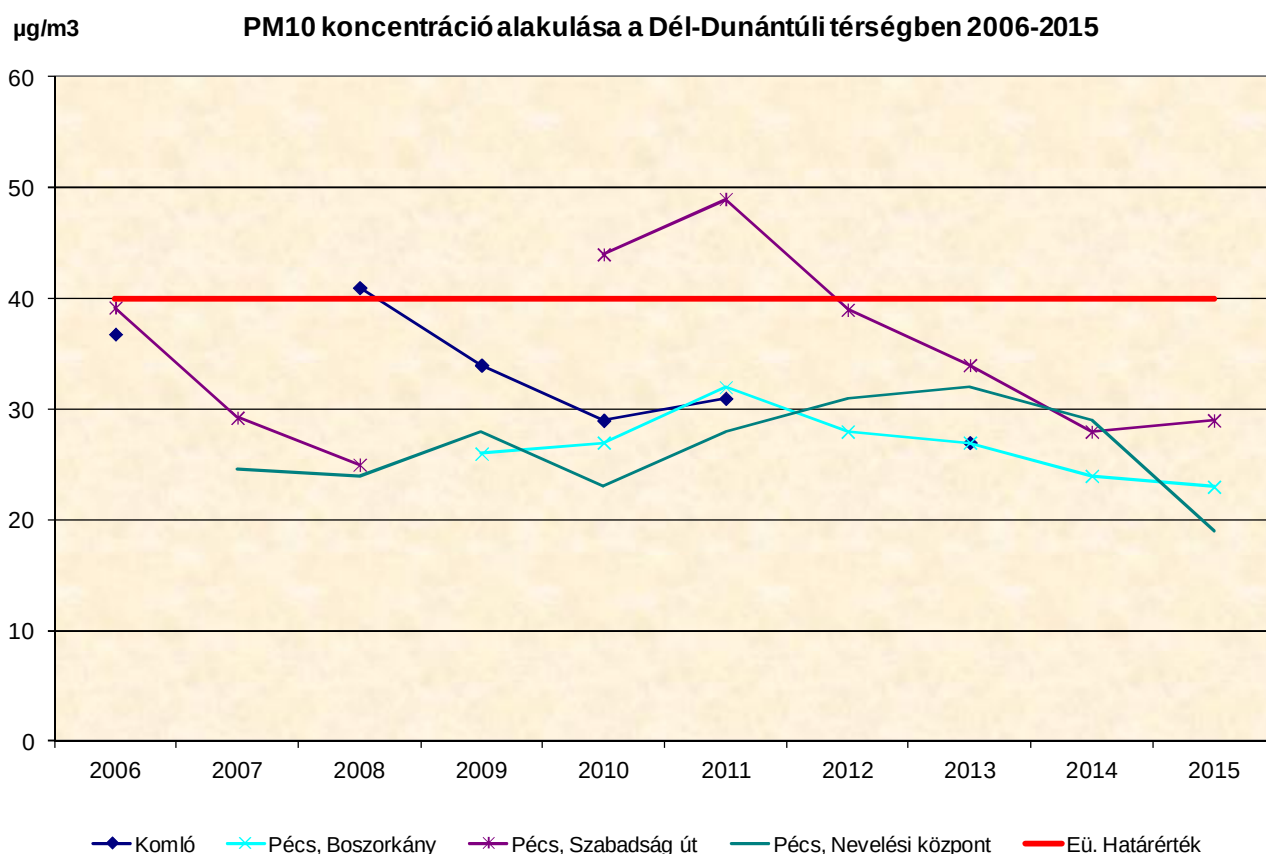
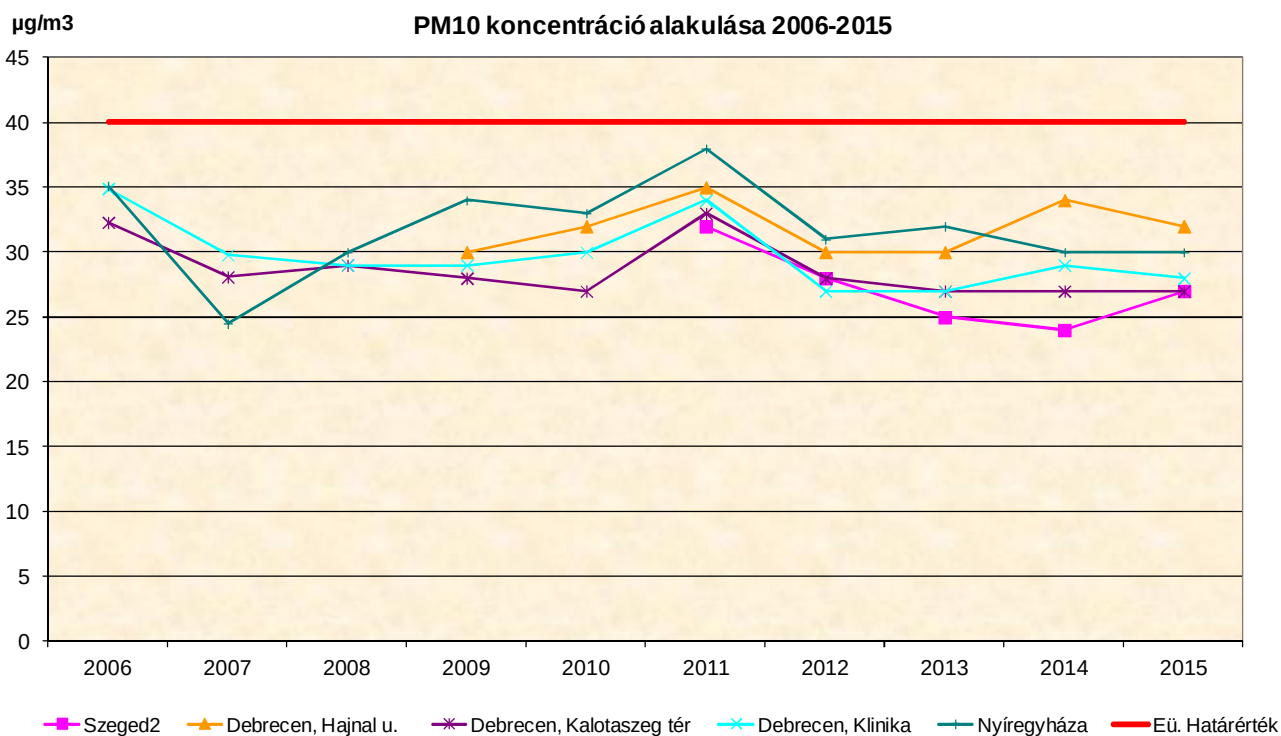


Szálló por (PM_{10})

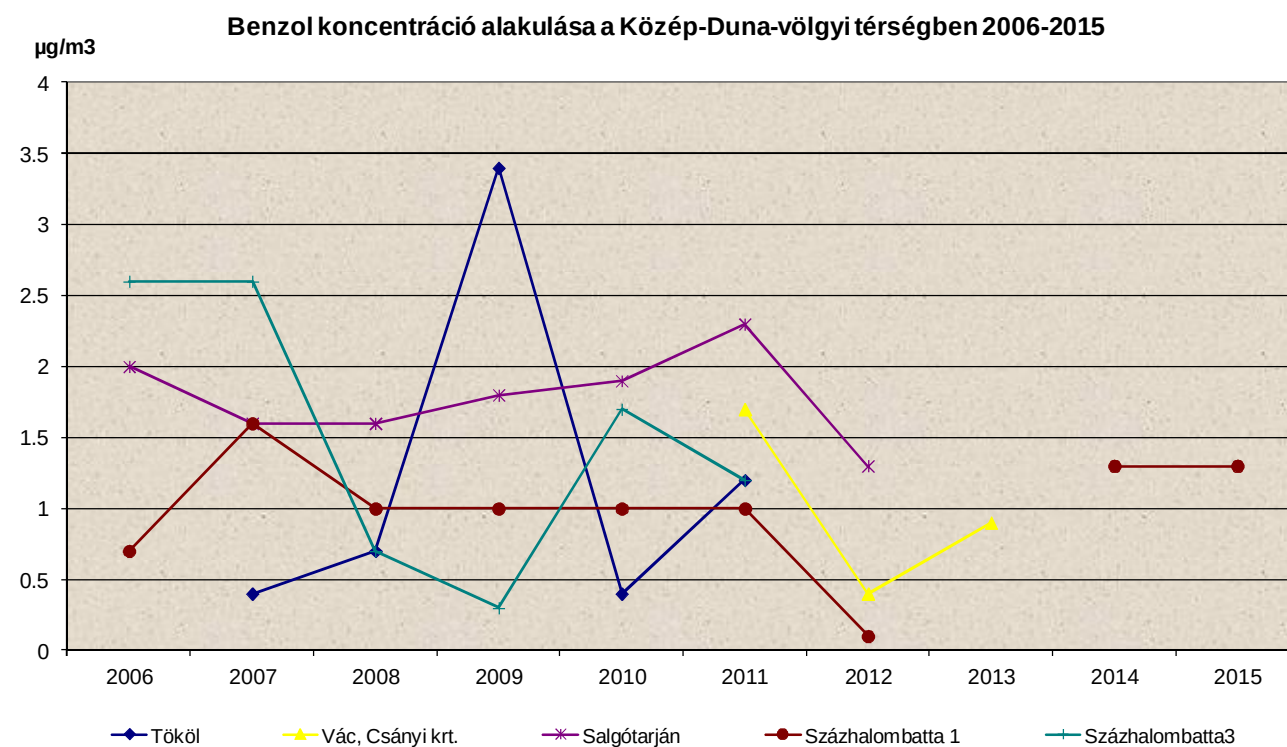
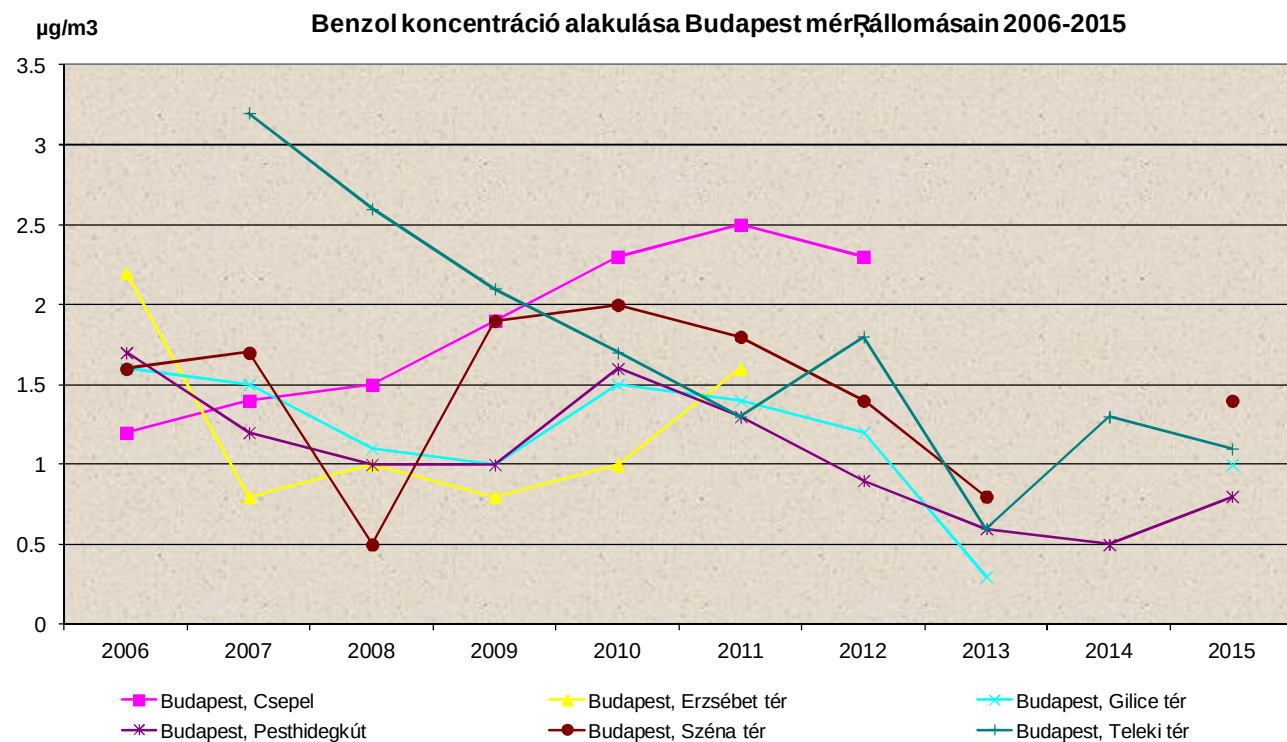




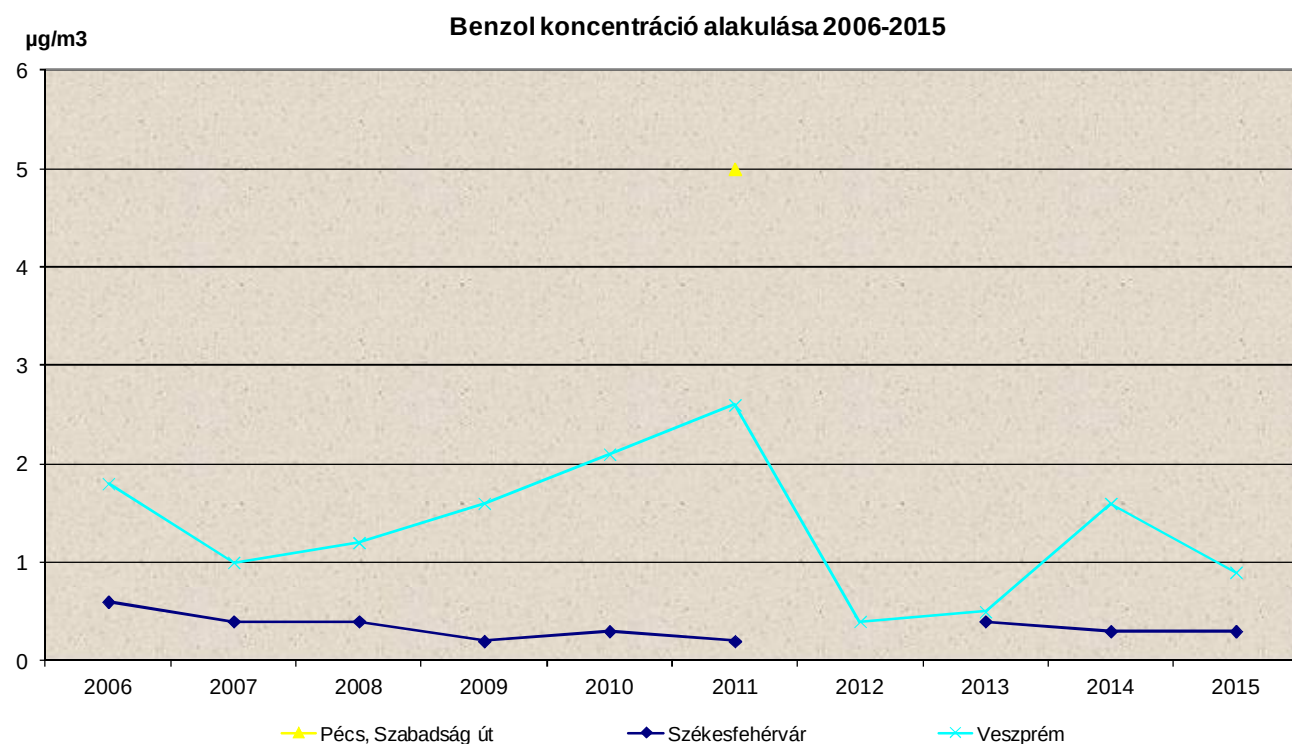
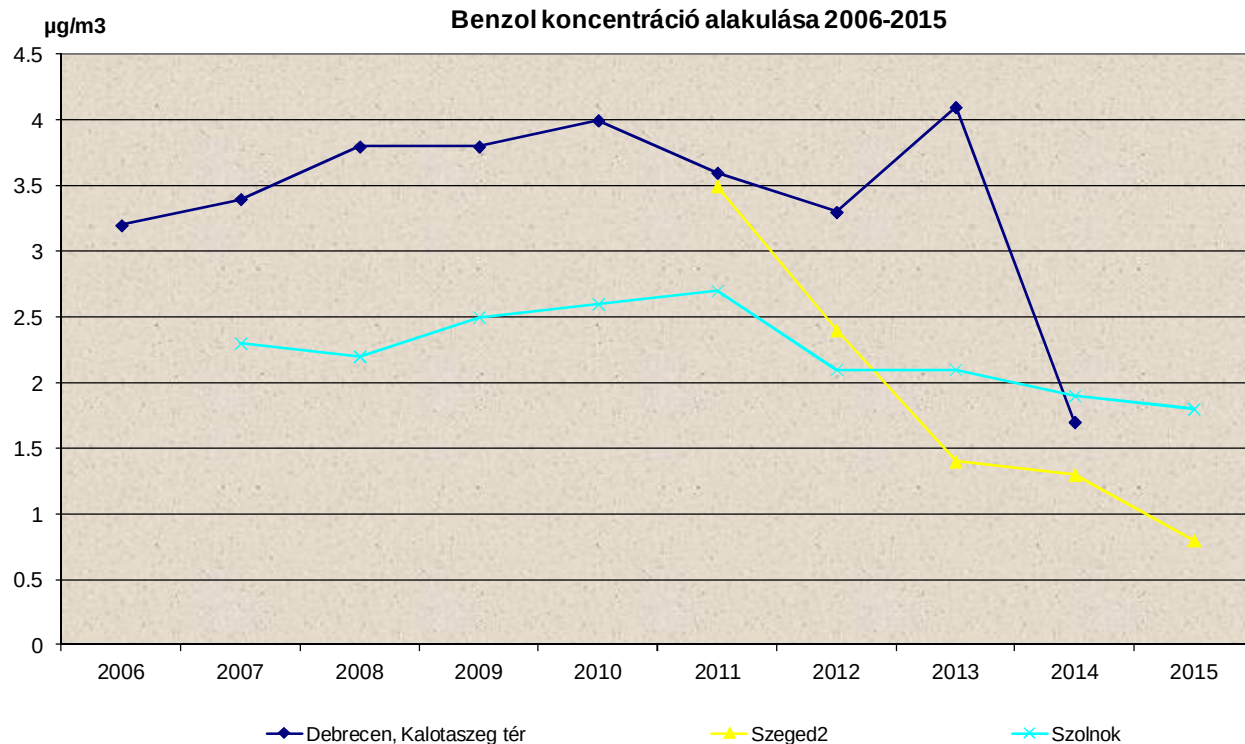




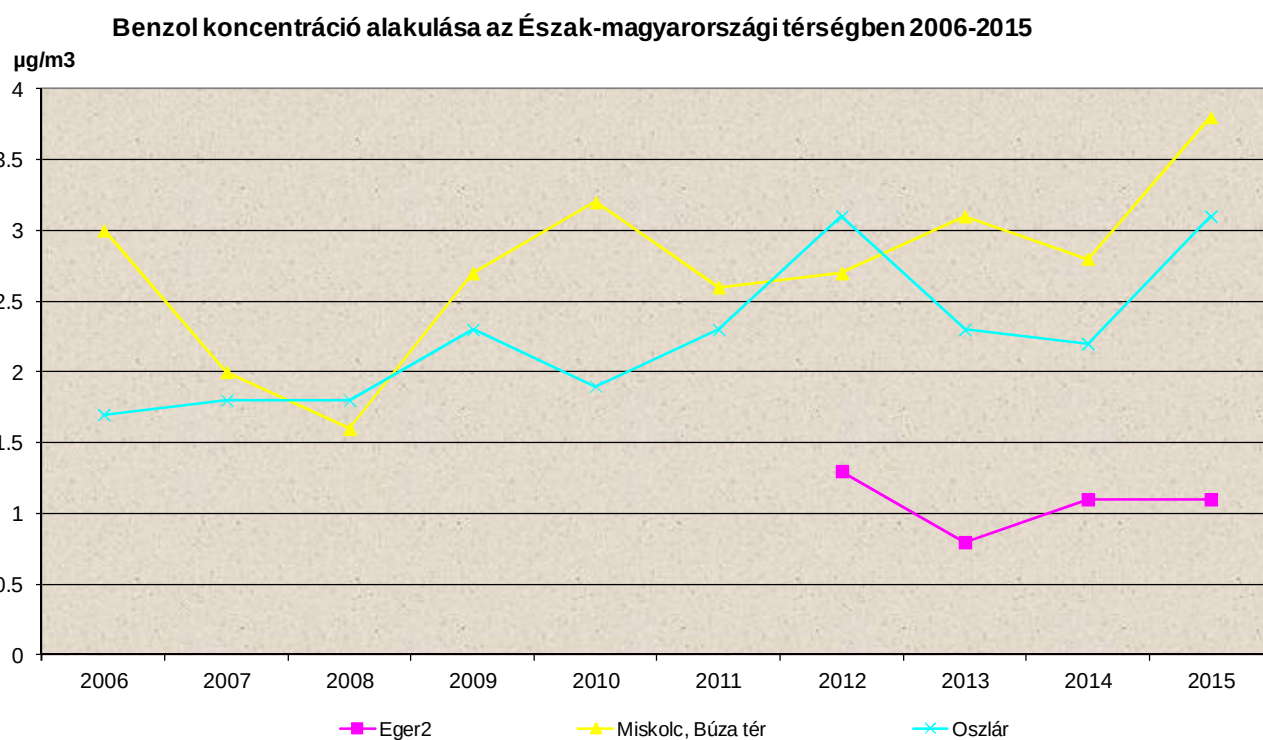
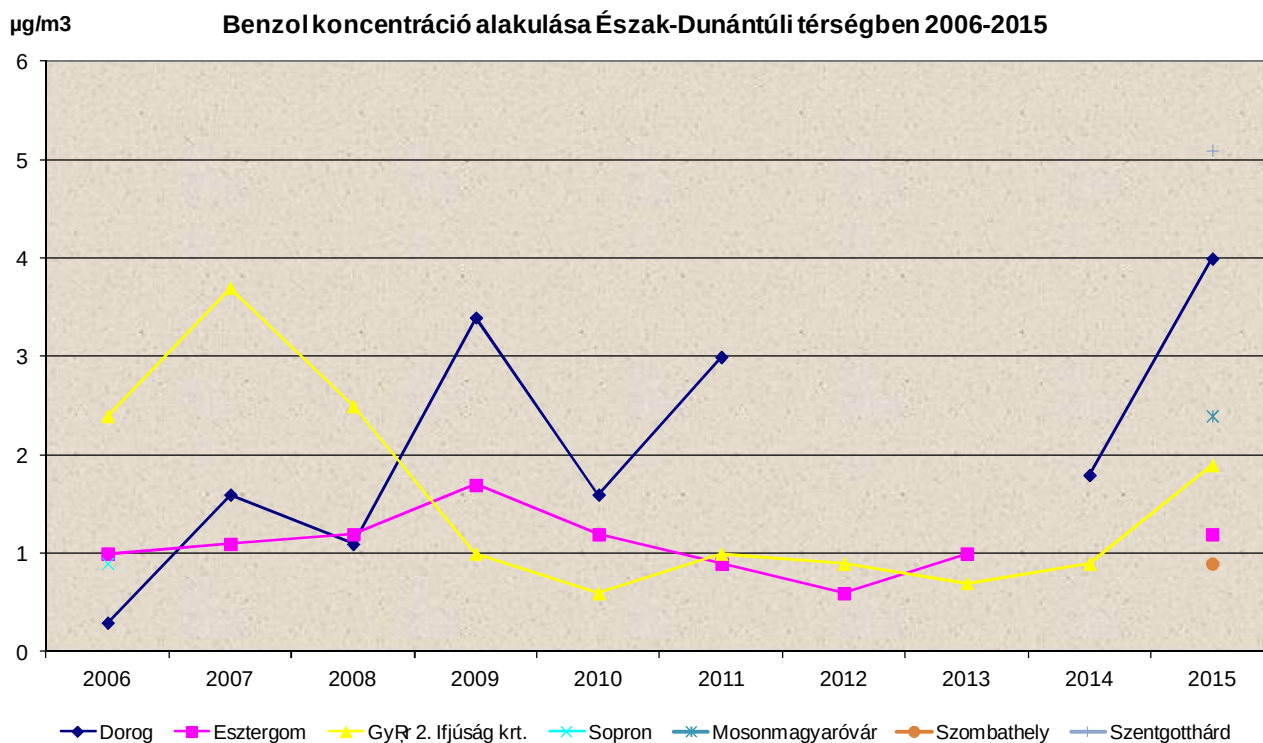
Benzol



Éves egészségügyi határérték: 2006: 9 µg/m³; 2007: 8 µg/m³; 2008: 7 µg/m³; 2009: 6 µg/m³; 2010-től: 5 µg/m³



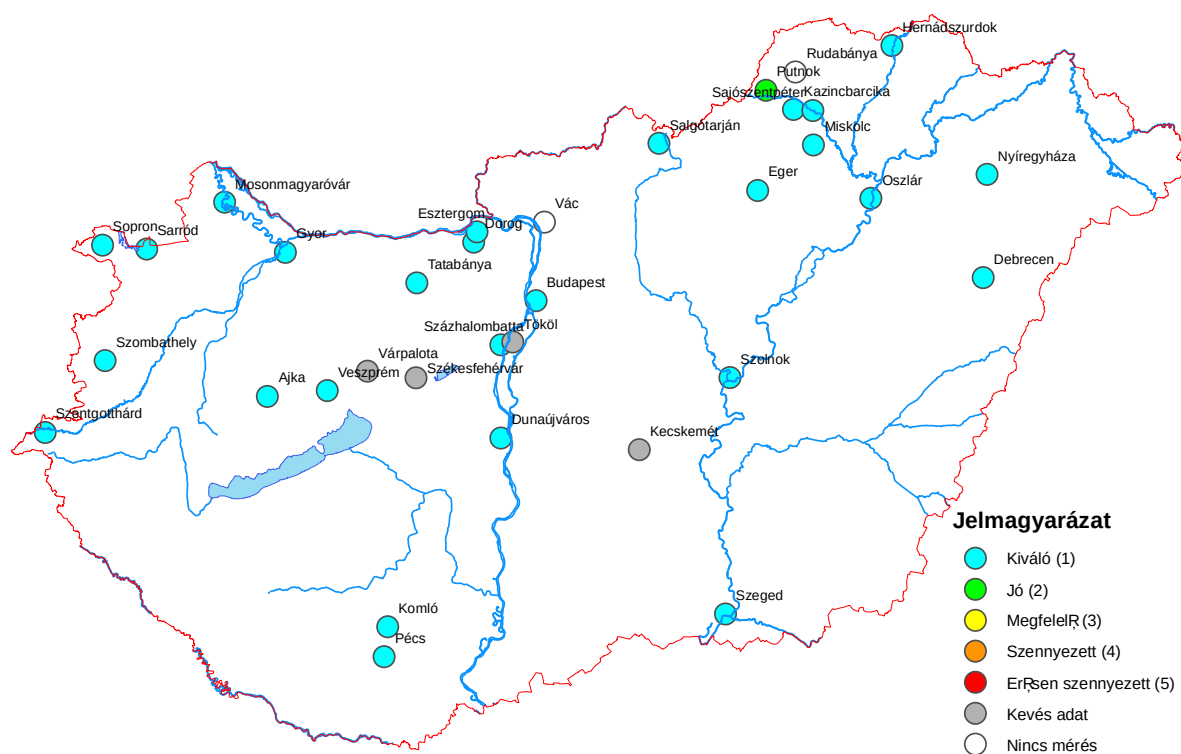
Éves egészségügyi határérték: 2006: $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$; 2007: $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$; 2008: $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$; 2009: $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$; 2010-től: $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$



Éves egészségügyi határérték: 2006: 9 µg/m³; 2007: 8 µg/m³; 2008: 7 µg/m³; 2009: 6 µg/m³; 2010-től: 5 µg/m³

20.A települések levegőjének 2015. évi szennyezettsége az éves átlagok alapján a légszennyezettségi index szerint

A települések levegőjének 2015. évi kén-dioxid szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint

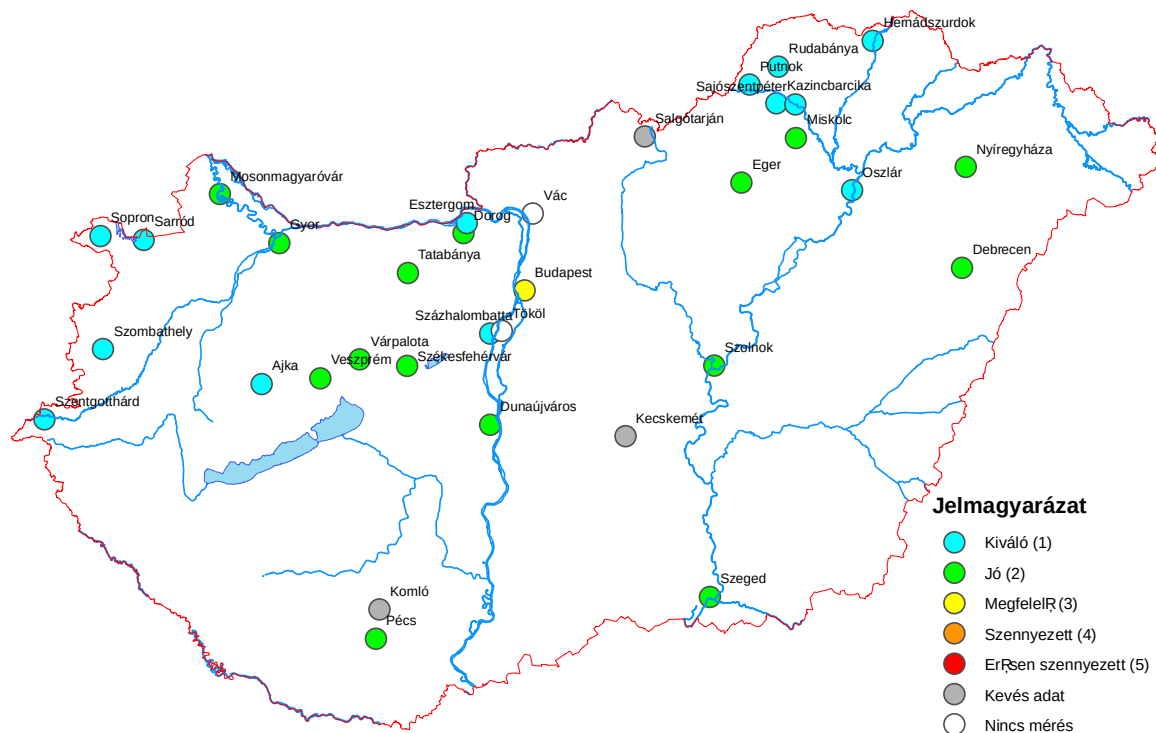


Megjegyzés:

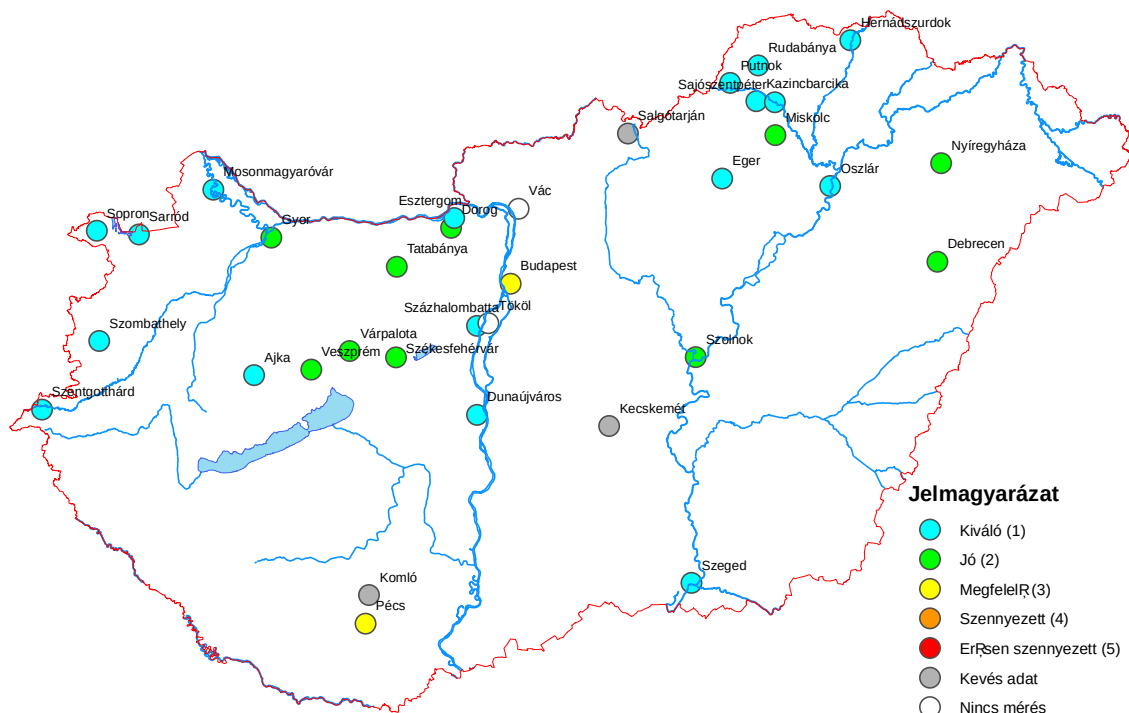
Kevés adat 2015. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.

Nincs mérés A mérőállomáson nem mérik az adott szennyezőanyagot.

A települések levegőjének 2015. évi nitrogén-dioxid szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint



A települések levegőjének 2015. évi nitrogén-oxidok szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint

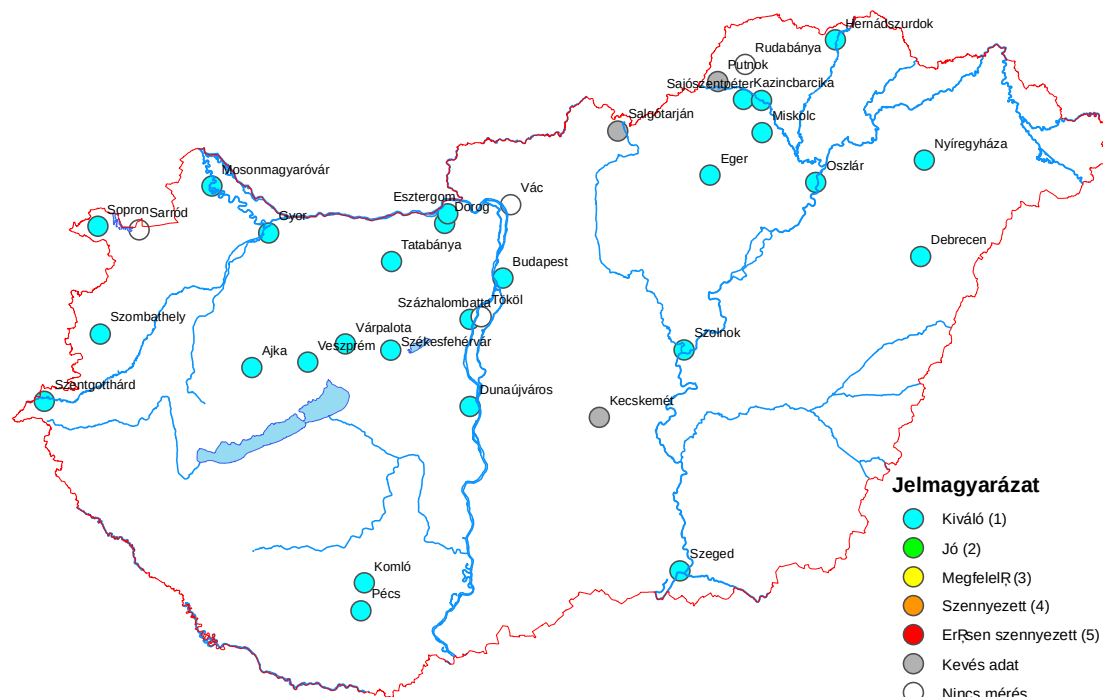


Megjegyzés:

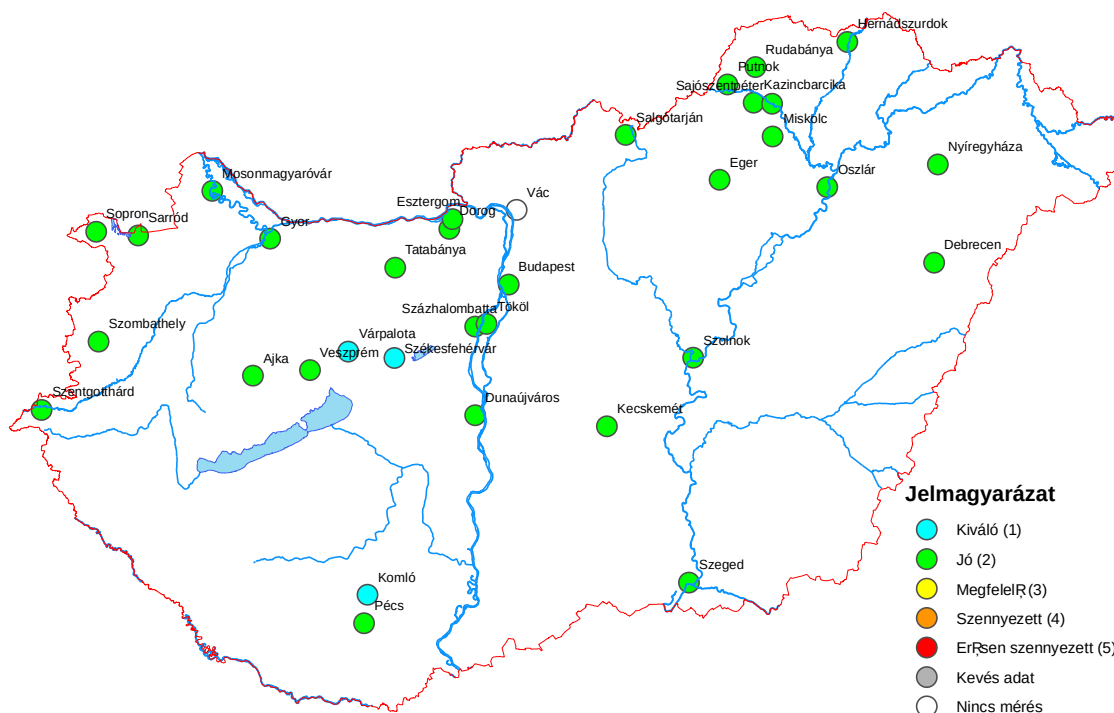
~~K~~evés adat ~~2015. évre nem rendelkezünk értékelhető~~adattal.

~~N~~incs mérés ~~A mérési állomáson nem mérik az adott szennyező~~.

A települések levegőjének 2015. évi szén-monoxid szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint



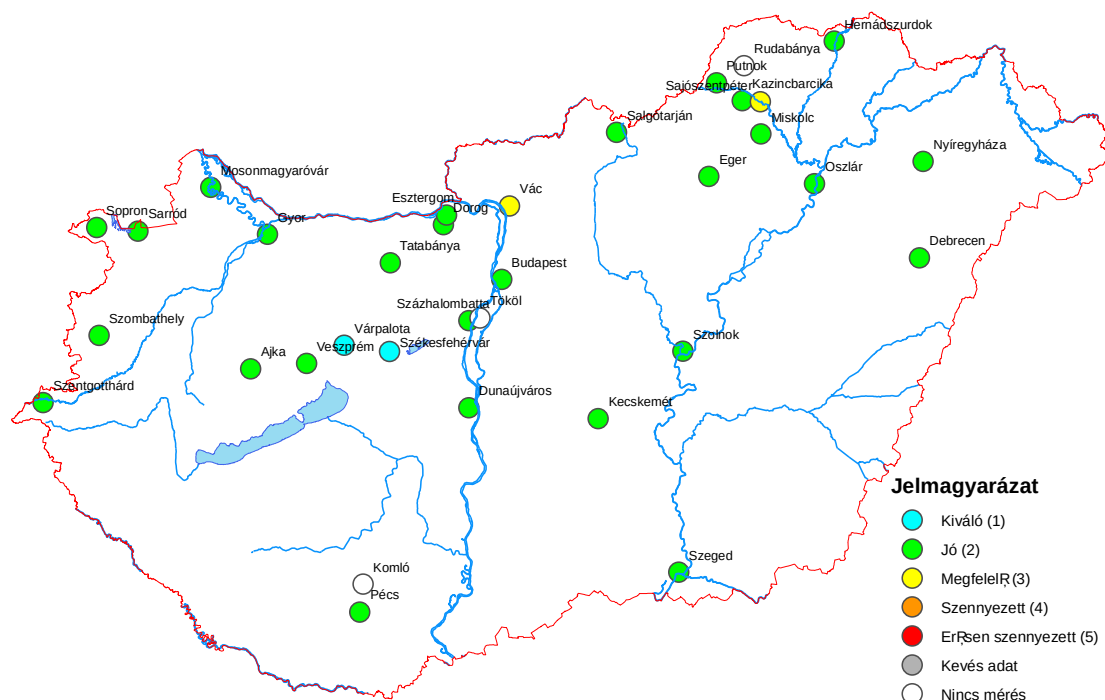
A települések levegőjének 2015. évi ózon szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint



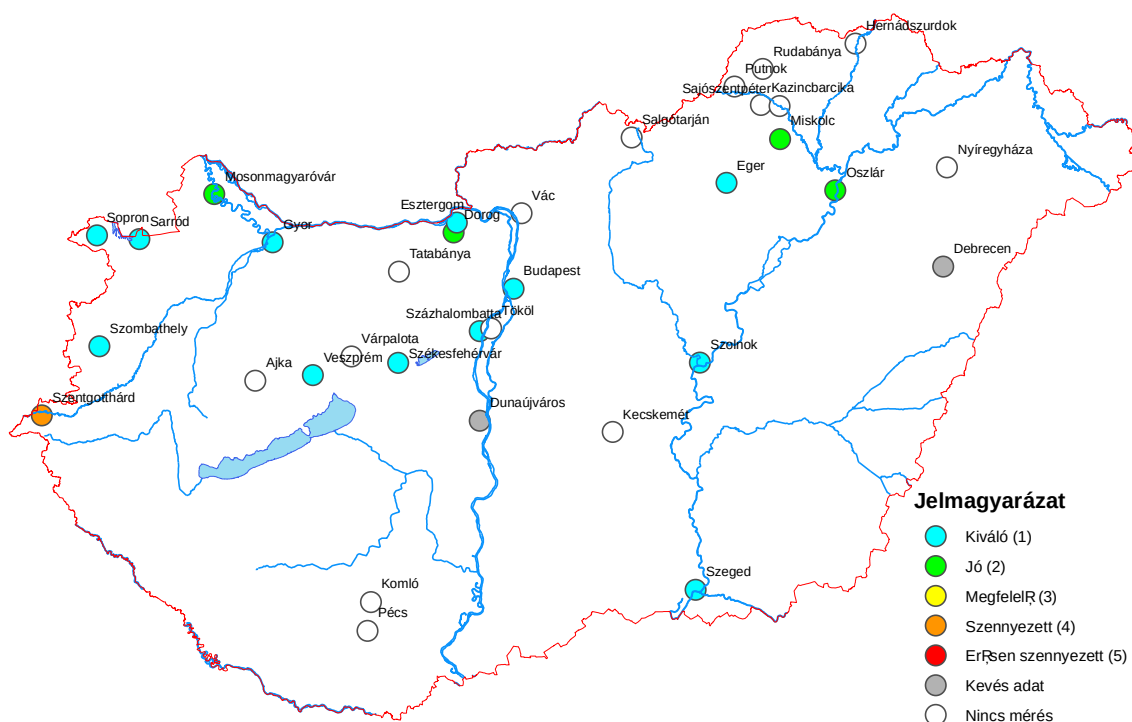
Megjegyzés:
Kevés adat: 2015. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.
Nincs mérés: A mérőállomáson nem mérik az adott szennyezőanyagot.

A TELEPÜLÉSEK LEVEGŐ JÉNEK 2015. ÉVI SZENNYEZETTSÉGE AZ ÉVES ÁTLAGOK ALAPJÁN
A LÉGSZENNYEZETTSÉGI INDEX SZERINT

A települések levegőjének 2015. évi PM_{10} szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint



A települések levegőjének 2015. évi benzol szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint

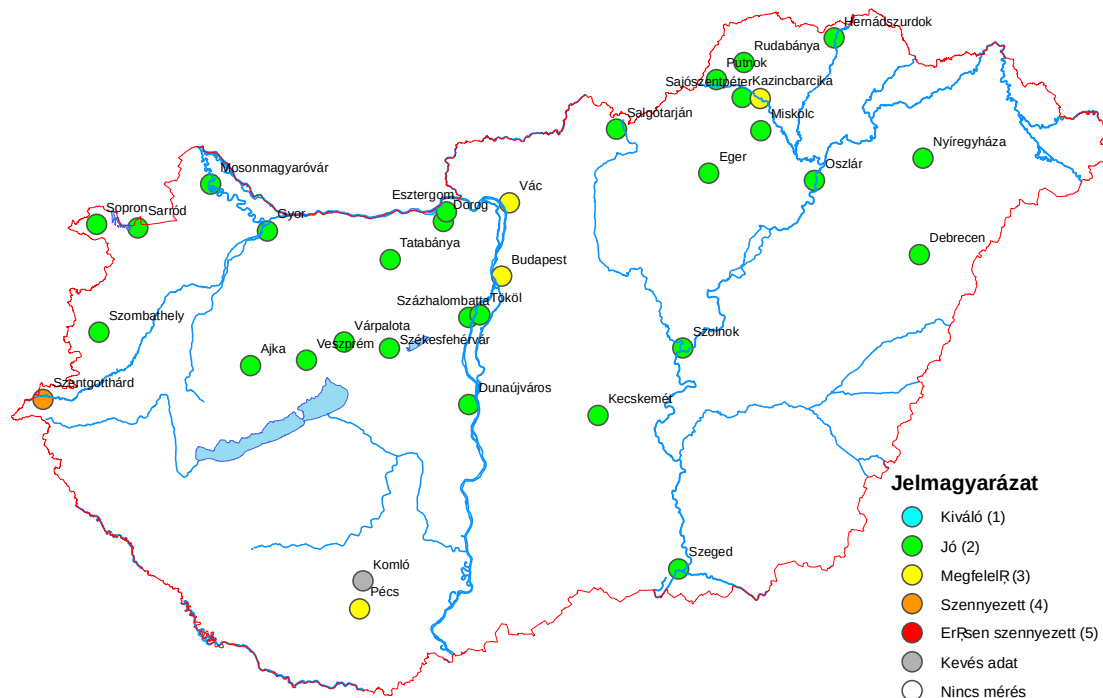


Megjegyzés:

~~K~~evés adat: 2015. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.

~~N~~incs mérés: A mérőállomáson nem mérik az adott szennyezőanyagot.

A települések levegőjének 2015. évi szennyezettsége az összesített légszennyezettségi index alapján

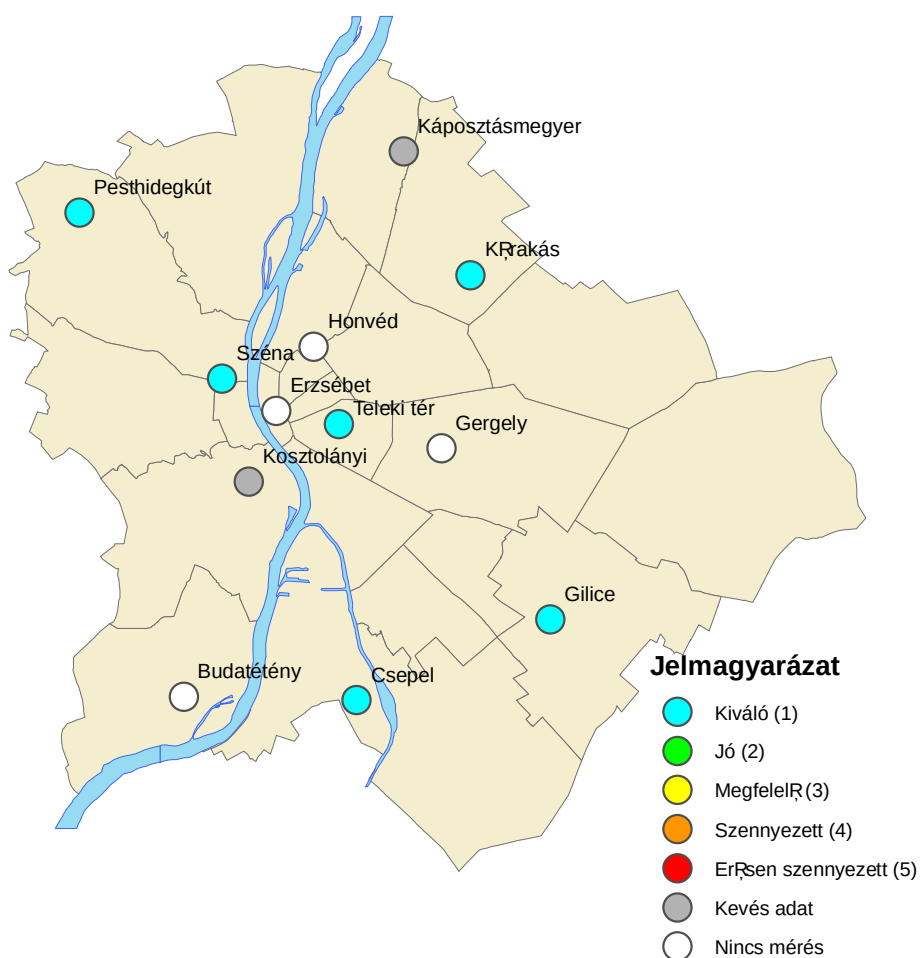


Megjegyzés:

~~K~~evés adat ~~2015. évre nem rendelkezünk értékelhető~~adattal.

~~N~~incs mérés ~~2015. évre nem rendelkezünk értékelhető~~adattal.

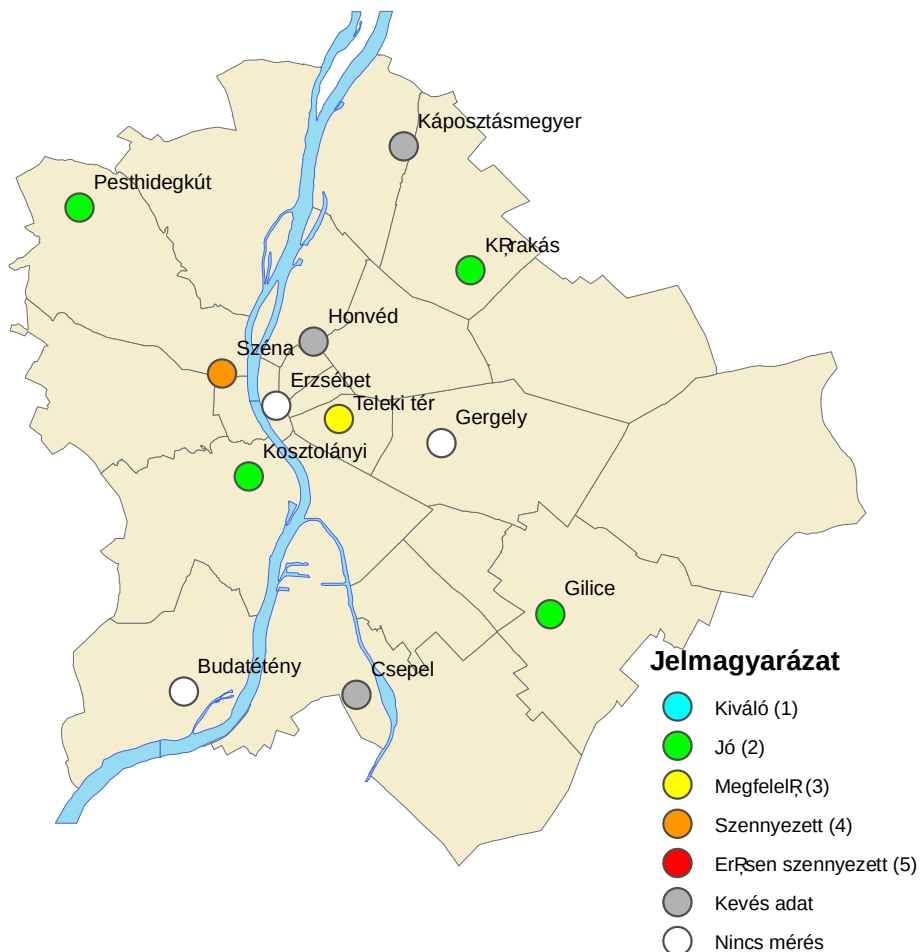
Budapest levegőjének 2015. évi kén-dioxid szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint



Megjegyzés:

Kevés adat: 2015. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.
Nincs mérés: A mérőállomáson nem mérik az adott szennyezőanyagot.

Budapest levegőjének 2015. évi nitrogén-dioxid szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint

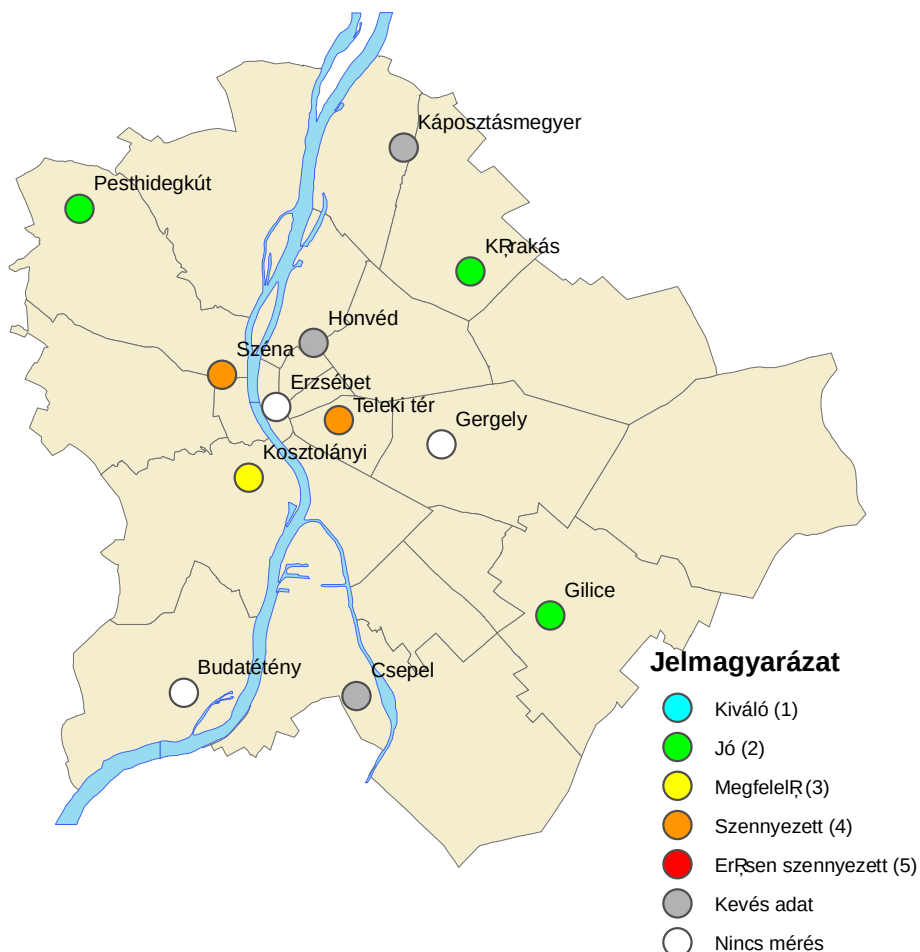


Megjegyzés:

Kevés adat: 2015. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.

Nincs mérés: A mérőállomáson nem mérik az adott szennyezőanyagot.

Budapest levegőjének 2015. évi nitrogén-oxidok szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint

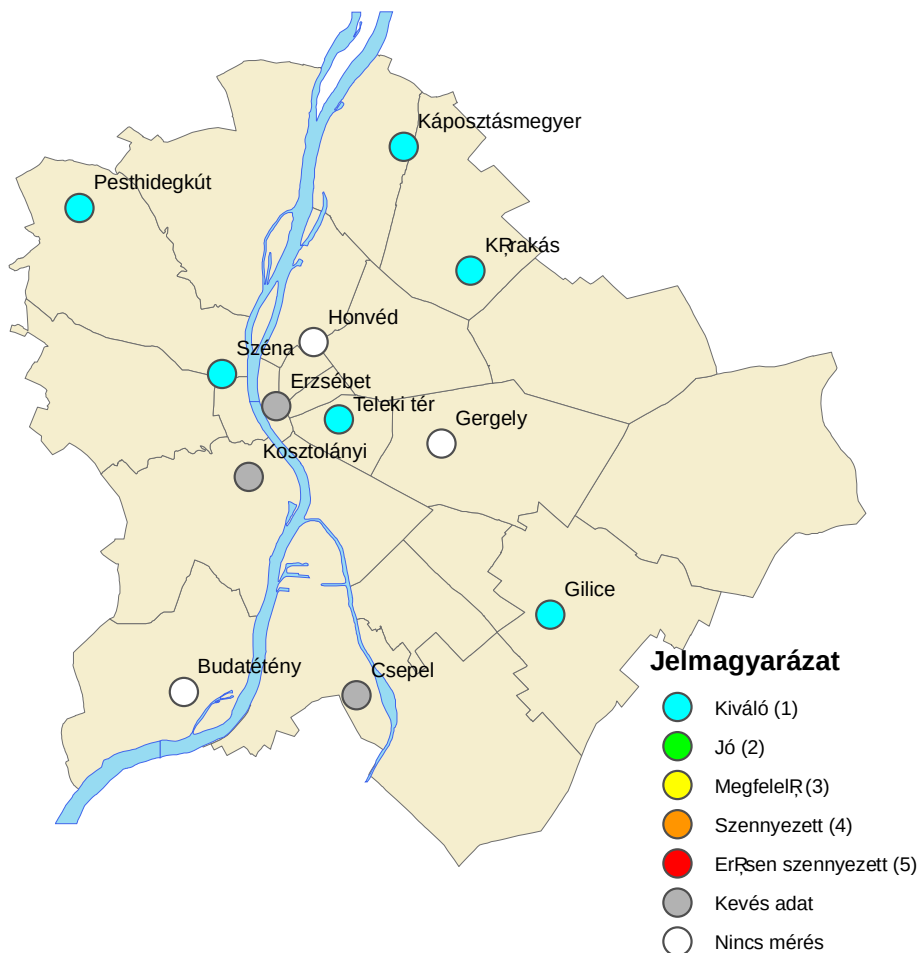


Megjegyzés:

~~K~~evés adat ~~2~~ 2015. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.

~~N~~incs mérés ~~2~~ A mérőállomáson nem mérik az adott szennyezőt.

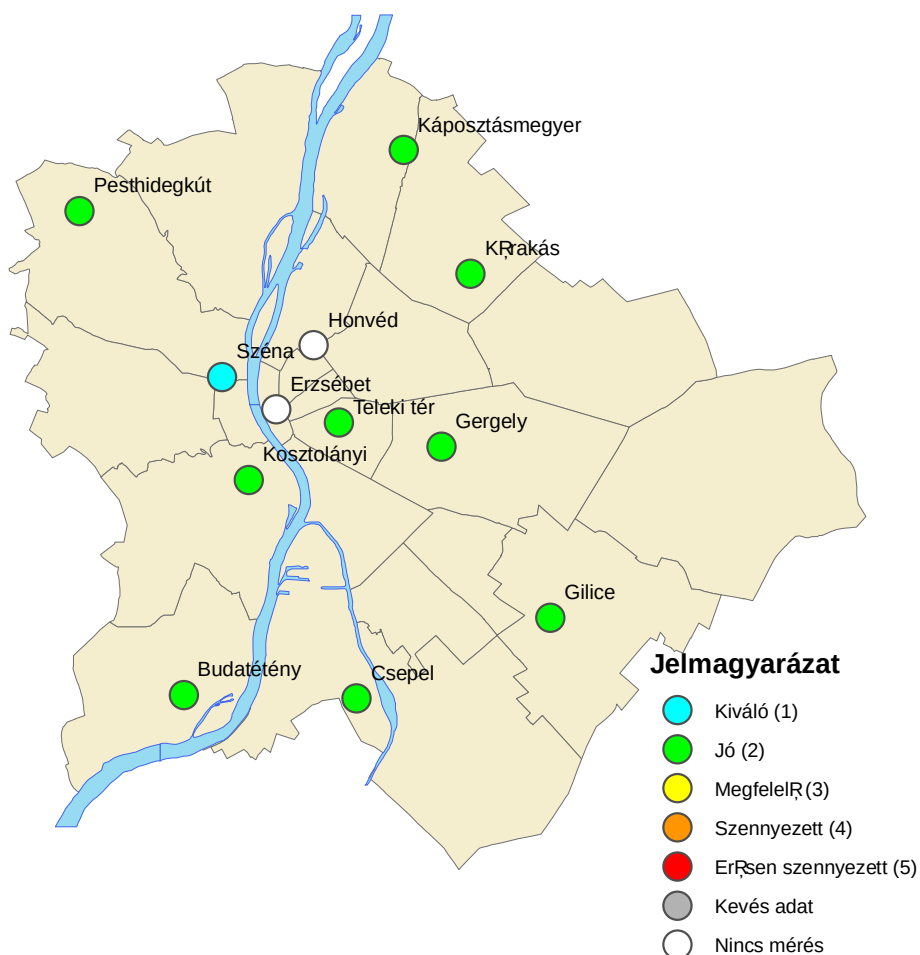
Budapest levegőjének 2015. évi szén-monoxid szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint



Megjegyzés:

Kevés adat 2015. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.
Nincs mérés A mérőállomáson nem mérik az adott szennyezőanyagot.

Budapest levegőjének 2015. évi ózon szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint

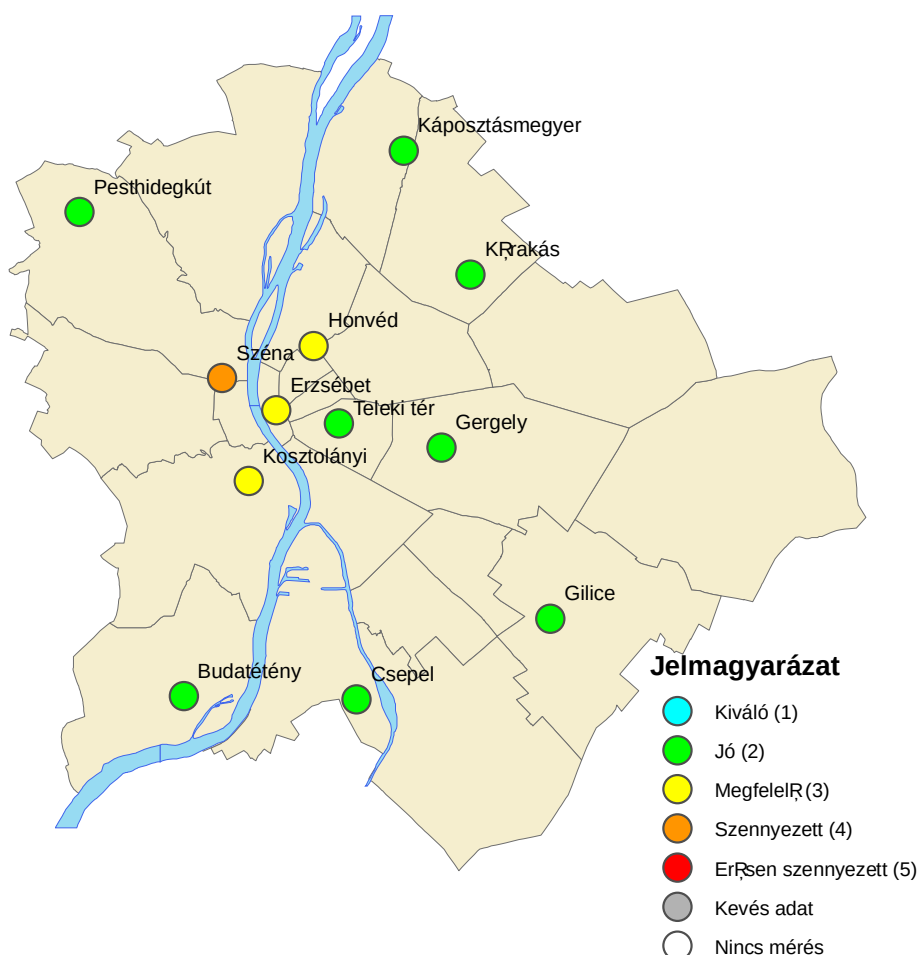


Megjegyzés:

~~A~~ Kevés adat ~~2015. évre nem rendelkezünk értékelhető~~ ~~adattal.~~

~~N~~ Nincs mérés ~~2015. évre nem rendelkezünk értékelhető~~ ~~adattal.~~

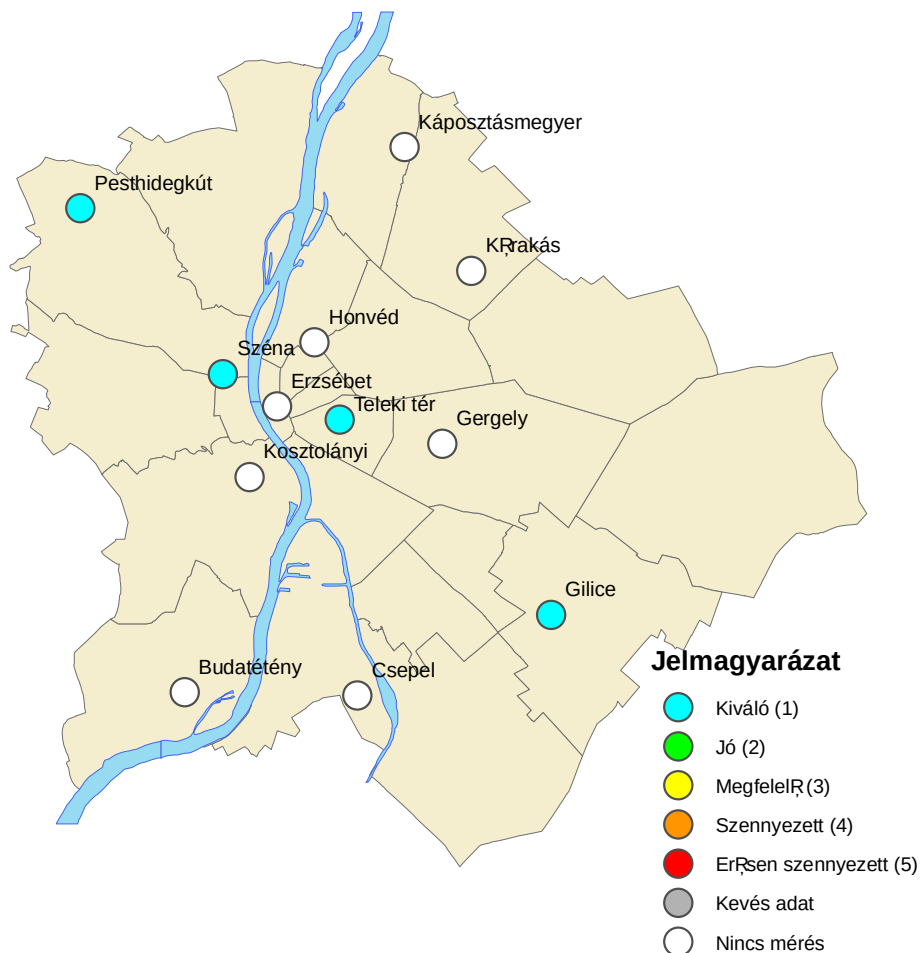
Budapest levegőjének 2015. évi szálló por (PM₁₀) szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint



Megjegyzés:

~~K~~evés adat ~~2015. évre nem rendelkezünk értékelhet~~ ~~R~~adattal.
~~N~~incs mérés ~~2015. évre nem rendelkezünk értékelhet~~ ~~R~~adattal.

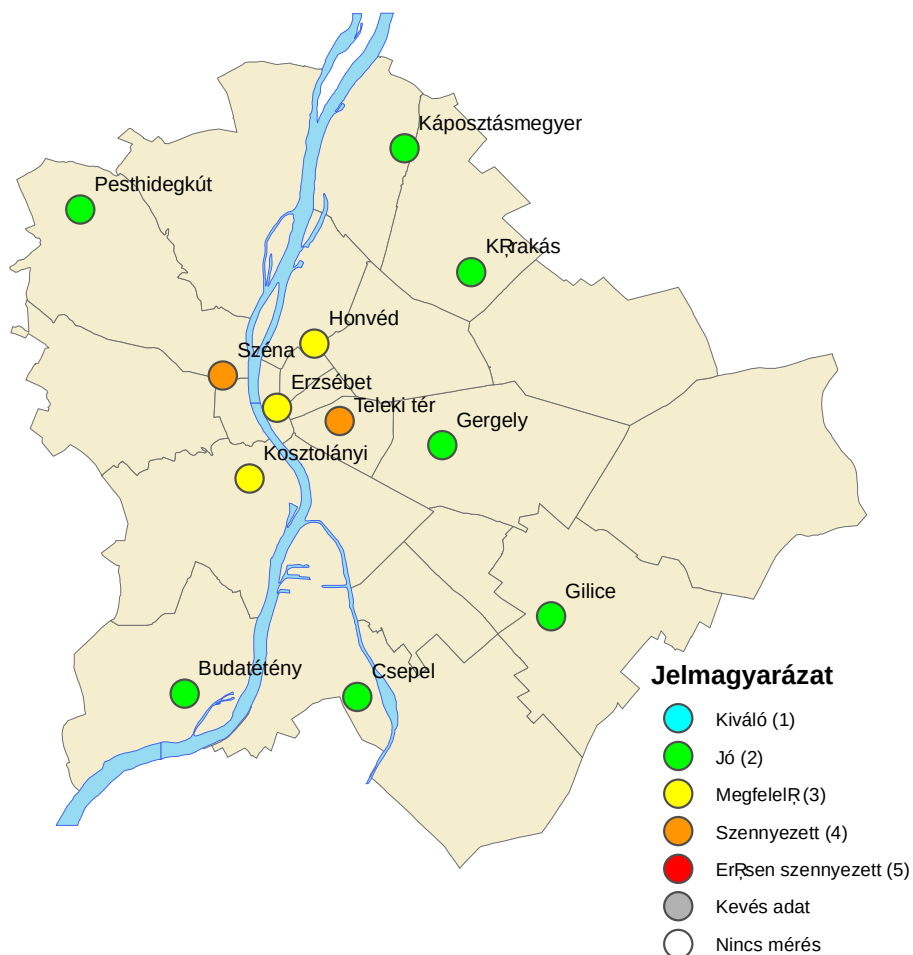
Budapest levegőjének 2015. évi benzol szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint



Megjegyzés:

Kevés adat: 2015. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.
Nincs mérés: A mérőállomáson nem mérik az adott szennyezőanyagot.

Budapest levegőjének 2015. évi szennyezettsége az összesített index szerint a légszennyezettségi index alapján



Megjegyzés:

Kevés adat 2015. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.
Nincs mérés A mérőállomáson nem mérik az adott szennyezőt.

LÉGSZENNYEZETTSÉGI INDEX

2015

<i>Index</i>	<i>Értékelés</i>	<i>Nitrogén-oxidok (mint NO₂) (µg/m³)</i>	<i>Nitrogén-dioxid (µg/m³)</i>	<i>Kén-dioxid (µg/m³)</i>	<i>Ózon (µg/m³)</i>	<i>PM₁₀ (µg/m³)</i>	<i>PM_{2,5} (µg/m³)</i>	<i>Szén-monoxid (µg/m³)</i>	<i>Benzol (µg/m³)</i>
		<i>középérték</i>	<i>középérték</i>	<i>középérték</i>	<i>középérték</i>	<i>középérték</i>	<i>középérték</i>	<i>középérték</i>	<i>középérték</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	megfelelő	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 légszennyezettség 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.