

2006. szeptember 26., kedd

## II. MELLÉKLET

A KÖRNYEZETI LEVEGŐBEN LÉVŐ KÉN-DIOXID, NITROGÉN-DIOXID ÉS NITROGÉN-OXIDOK,  
 POR (PM<sub>10</sub> ÉS PM<sub>2,5</sub>), ÓLOM, SZÉN-MONOXID ÉS BENZOL KONCENTRÁCIÓJÁNAK  
 ADOTT ÖVEZETBEN VAGY AGGLOMERÁCIÓBAN TÖRTÉNŐ VIZSGÁLATÁRA  
 VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK MEGHATÁROZÁSA

## A. ALSÓ ÉS FELSŐ VIZSGÁLATI KÜSZÖBÉRTÉKEK

Az alábbi alsó és felső vizsgálati küszöbértékek érvényesek:

## a) Kén-dioxid

	Egészségvédelem	A növényzet védelme
Felső vizsgálati küszöbérték	a 24 órás határérték 60%-a (75 µg/m <sup>3</sup> , bármely naptári évben legfeljebb háromszor léphető túl)	a téli határérték 60%-a (12 µg/m <sup>3</sup> )
Alsó vizsgálati küszöbérték	a 24 órás határérték 40%-a (50 µg/m <sup>3</sup> , bármely naptári évben legfeljebb háromszor léphető túl)	a téli határérték 40%-a (8 µg/m <sup>3</sup> )

## b) Nitrogén-dioxid és nitrogén-oxidok

	Az emberi egészség védelmére vonatkozó óránkénti határérték (NO <sub>2</sub> )	Az emberi egészség védelmére vonatkozó éves határérték (NO <sub>2</sub> )	A növényzet védelmére vonatkozó éves határérték (NO <sub>2</sub> )
Felső vizsgálati küszöbérték	a határérték 70%-a (140 µg/m <sup>3</sup> , bármely naptári évben legfeljebb 18-szor léphető túl)	a határérték 80%-a (32 µg/m <sup>3</sup> )	a határérték 80%-a (24 µg/m <sup>3</sup> )
Alsó vizsgálati küszöbérték	a határérték 50%-a (100 µg/m <sup>3</sup> , bármely naptári évben legfeljebb 18-szor léphető túl)	a határérték 65%-a (26 µg/m <sup>3</sup> )	a határérték 65%-a (19,5 µg/m <sup>3</sup> )

c) Por (PM<sub>10</sub> /PM<sub>2,5</sub>)

	24 órás átlagérték	Éves átlagérték PM <sub>10</sub>	Éves átlagérték PM <sub>2,5</sub>
Felső vizsgálati küszöbérték	30 µg/m <sup>3</sup> , bármely naptári évben legfeljebb hétszer léphető túl	(14 µg/m <sup>3</sup> )	(10 µg/m <sup>3</sup> )
Alsó vizsgálati küszöbérték	20 µg/m <sup>3</sup> , bármely naptári évben legfeljebb hétszer léphető túl	(10 µg/m <sup>3</sup> )	(7 µg/m <sup>3</sup> )

## d) Ólom

	Éves átlagérték
Felső vizsgálati küszöbérték	a határérték 70%-a (0,35 µg/m <sup>3</sup> )
Alsó vizsgálati küszöbérték	a határérték 50%-a (0,25 µg/m <sup>3</sup> )

## e) Benzol

	Éves átlagérték
Felső vizsgálati küszöbérték	a határérték 70%-a (3,5 µg/m <sup>3</sup> )
Alsó vizsgálati küszöbérték	a határérték 40%-a (2 µg/m <sup>3</sup> )

2006. szeptember 26., kedd

f) Szén-monoxid

	Nyolcórás átlagérték
Felső vizsgálati küszöbérték	a határérték 70%-a (7 µg/m <sup>3</sup> )
Alsó vizsgálati küszöbérték	a határérték 50%-a (5 µg/m <sup>3</sup> )

## B. A FELSŐ ÉS ALSÓ VIZSGÁLATI KÜSZÖBÉRTÉKEK TÚLLÉPÉSEINEK MEGHATÁROZÁSA

A felső és alsó vizsgálati küszöbértékek túllépéseit az előző öt év alatt mért koncentráció alapján kell meghatározni, amennyiben elegendő adat áll rendelkezésre. Egy vizsgálati küszöbértéket akkor kell túllépettnek tekinteni, ha az előző öt évből legalább három különböző évben azt túllépték.

Amennyiben öt évnél rövidebb időre vonatkozó mérési adatok állnak rendelkezésre, a tagállamok a felső és alsó vizsgálati küszöbérték túllépéseinek meghatározására összegezhetik az év rövidebb időszakaira vonatkozó, illetve a nagy valószínűséggel legjobban terhelt helyekre kiterjedő, rövid időtartamú mérési kampányok eredményeit az emissziókataszterben található információkkal és a modellezésből szerzett adatok eredményeivel.

## III. MELLÉKLET

### A KÖRNYEZETI LEVEGŐBEN LÉVŐ KÉN-DIOXID, NITROGÉN-DIOXID ÉS NITROGÉN-OXIDOK, POR (PM<sub>10</sub> ÉS PM<sub>2,5</sub>), ÓLOM, SZÉN-MONOXID ÉS BENZOL MÉRÉSÉRE SZOLGÁLÓ MINTAVÉTELI PONTOK ELHELYEZÉSE

A helyhez kötött mérésekre a következők vonatkoznak:

#### A. NAGYLÉPTÉKŰ TELEPÍTÉS

a) Az emberi egészség védelme

1. Az emberi egészség védelmének érdekében kialakított mintavételi pontokat úgy kell elhelyezni, hogy:
  - az övezeteken és az agglomerációkon belül olyan területekről szolgáltatassanak adatokat, ahol a lakosság közvetlenül vagy közvetve valószínűleg a legnagyobb koncentrációnak van kitéve azon időtartam alatt, amely a határérték(ek) vagy a **célértékek** átlagszámítási időszakához viszonyítva jelentős;
  - az övezeteken és az agglomerációkon belüli olyan egyéb területek szintjeiről szolgáltatassanak adatokat, amelyek a teljes lakosság expozíciója vonatkozásában reprezentatívak.
2. A mintavételi pontokat általában úgy kell elhelyezni, hogy ne mérijék a közvetlen közelükben lévő igen kicsiny mikrokörnyezetet, amely azt jelenti, hogy egy mintavételi pontot úgy kell elhelyezni, hogy a vizsgált levegő lehetőleg a közlekedési helyszínek körül legalább 200 m<sup>2</sup>-es terület levegőjének, az ipari helyszíneken pedig legalább 250 m x 250 m-es terület levegőjének minőségére vonatkozóan reprezentatív legyen.
3. A városi háttérű helyszíneket úgy kell meghatározni, hogy szennyezési szintjüket az állomástól az uralkodó széljárás irányával ellentétes irányban elhelyezkedő valamennyi forrás integrált hozzájárulása befolyásolja. A szennyezési szintet tekintve egyetlen forrás sem lehet uralkodó, hacsak az ilyen helyzet nem kifejezetten jellemző egy adott nagyobb városi térségre. A mintavételi pontoknak tipikusan több négyzetkilométer vonatkozásában kell reprezentatívnak lenniük.
4. Amennyiben a háttérszintek vizsgálata a cél, a mintavételi helyszínt nem befolyásolhatják a közelében lévő agglomerációk vagy ipari helyszínek, azaz néhány kilométeren belül található helyszínek.