

2006. szeptember 26., kedd

C. A HELYHEZ KÖTÖTT MÉRÉSEKRE SZOLGÁLÓ MINTAVÉTELI PONTOK MINIMÁLIS SZÁMA, AMELY MÉRÉSEK A NÖVÉNYZETNEK AZ AGGLOMERÁCIÓKTÓL ELTÉRŐ ÖVEZETEKBE TÖRTÉNŐ VÉDELMERE SZOLGÁLÓ KRITIKUS SZINTEK BETARTÁSÁNAK VIZSGÁLATÁRA IRÁNYULNAK

Ha a maximális koncentrációk túllépik a felső vizsgálati küszöbértéket	Ha a maximális koncentrációk a felső és az alsó vizsgálati küszöbérték között helyezkednek el
20 000 km ² -ként egy állomás	40 000 km ² -ként egy állomás

Szigeteken lévő övezetekben a helyhez kötött mérésekre szolgáló mintavételi pontok számát a környezeti levegő szennyezettségének valószínű eloszlása és a növényzet potenciális expozíciójának figyelembe vételével kell kiszámítani.

VI. MELLÉKLET

A KÉN-DIOXID, A NITROGÉN-DIOXID ÉS A NITROGÉN-OXIDOK, A POR (PM₁₀ ÉS PM_{2,5}), AZ ÓLOM, A SZÉN-MONOXID ÉS A BENZOL KONCENTRÁCIÓJÁNAK VIZSGÁLATÁRA VONATKOZÓ REFERENCIAMÓDSZEREK

A. MÉRÉSI REFERENCIAMÓDSZEREK

1. A kén-dioxid mérésének referenciamódszere

A kén-dioxid mérésének referenciamódszere az, amit az EN 14212:2005 „A környezeti levegő minősége – A kén-dioxidnak az ultraibolya fluoreszcenciás mérésére vonatkozó szabvány módszer” elnevezésű szabványban határoztak meg.

2. A nitrogén-dioxid és nitrogén-oxidok mérésének referenciamódszere

A nitrogén-dioxid és nitrogén-oxidok mérésének referenciamódszere az, amit az EN 14211:2005 „A környezeti levegő minősége – A nitrogén-dioxid és a nitrogén-monoxid koncentrációjának a kemilumineszcenciás mérésére vonatkozó szabvány módszer” elnevezésű szabványban határoztak meg.

3. Az ólom mintavételének és mérésének referenciamódszere

Az ólom mintavételének referenciamódszere az, ami ezen melléklet A. szakaszának 4. pontjában került bemutatásra. Az ólom mérésének referenciamódszere az, amit az EN 14902:2005 „A környezeti levegőben lévő Pb/Cd/As/Ni megállapításának referenciamódszere” elnevezésű szabványban határoztak meg.

4. A PM₁₀ mintavételének és mérésének referenciamódszere

A PM₁₀ mintavételének és mérésének referenciamódszere az, amit az EN 12341:1999 „A levegő minősége – A lebegő por PM₁₀-frakciójának megállapítása – Referenciamódszer és helyszíni vizsgálati eljárás a mérési módszerekkel egyenértékű referenciák kimutatására” elnevezésű szabványban határoztak meg.

5. A PM_{2,5} mintavételének és mérésének referenciamódszere

A PM_{2,5} mintavételének és mérésének referenciamódszere az, amit az EN 14907:2005 „A környezeti levegőben lévő lebegő por PM_{2,5}-tömegfrakciójának megállapítására szolgáló gravimetriai mérés szabvány módszere” elnevezésű szabványban határoztak meg.

6. A benzol mintavételének és mérésének referenciamódszere

A benzol mérésének referenciamódszere az, amit az EN 14662:2005 „A környezeti levegő minősége – A benzolkoncentráció mérésének referenciamódszere” elnevezésű szabvány 1., 2. és 3. részében határoztak meg.

2006. szeptember 26., kedd

7. A szén-monoxid mérésének referenciamódszere

A szén-monoxid mérésének referenciamódszere az, amit az EN 14626:2005 „A környezeti levegő minősége – A szén-monoxid koncentrációjának a nem diszpergáló infravörös spektroszkópiai mérésére vonatkozó szabvány módszer” elnevezésű szabványban határoztak meg.

8. Az ózon mérésének referenciamódszere

Az ózon mérésének referenciamódszere az, amit az EN 14625:2005 „A környezeti levegő minősége – Az ózon koncentrációjának az ultraibolya-fotometriai mérésére vonatkozó szabvány módszer” elnevezésű szabványban határoztak meg.

B. AZ EGYENÉRTÉKŰSÉG KIMUTATÁSA

1. A tagállam használhat bármely olyan egyéb módszert, ami az *A. szakaszban ismertetett* módszer bármelyikével bizonyíthatóan egyenértékű eredményt ad, vagy a por esetében bármely olyan egyéb módszert, amelyről az érintett tagállam bizonyítani tudja, hogy az szorosan kapcsolódik a referenciamódszerhez. Ebben az esetben az ilyen módszerrel elért eredményeket korrigálni kell annak érdekében, hogy egyenértékű eredményt kapjanak azzal, amit a referenciamódszer használatával kaptak volna.

2. A Bizottság arra kötelezheti a tagállamokat, hogy jelentést készítsenek és nyújtsanak be az egyenértékűség kimutatásáról a fenti (1) bekezdésnek megfelelően.

3. A (2) bekezdésben említett jelentés elfogadhatóságának vizsgálata során a Bizottság hivatkozik az egyenértékűség kimutatásáról szóló útmutatójára (amely még kiadásra vár). Amennyiben a tagállamok átmeneti tényezőket használtak az egyenértékűség megközelítőleg történő felbecsléséhez, akkor ezeket a tényezőket a bizottsági útmutatóra hivatkozva hitelesíteni és/vagy módosítani kell.

4. A tagállamok biztosítják, hogy adott esetben a kiigazítást a régi mérésekre visszamenőleg is végrehajtják az adatok könnyebb összehasonlításának elérése érdekében.

C. SZABVÁNYOSÍTÁS

A gáznemű szennyező anyagok térfogatát 293 K hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra kell szabványosítani. A por és a porban lévő vizsgálandó anyagok (pl. ólom) mintatérfogata a környezeti feltételekre vonatkozik.

VII. MELLÉKLET

AZ ÓZONRA VONATKOZÓ CÉLÉRTÉKEK ÉS HOSSZÚ TÁVÚ CÉLKITŰZÉSEK

1. Meghatározások és kritériumok

a) Meghatározások

Az AOT40 (mértékegysége: $\mu\text{g}/\text{m}^3 \times \text{óra}$): a $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ -nél (= 40 ppb) magasabb és a $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ óránkénti koncentráció különbsége adott időszak alatt naponta csupán a közép-európai idő szerint 8.00 és a 20.00 között mért óránkénti adatok felhasználásával ⁽¹⁾.

⁽¹⁾ Illetve a megfelelő időtartam a félreeső területeken.