

Környezeti mintavételezés III.

Feladatlap

A csoport

LRK Gilice tér 39, 2015.02.20.

Az állampolgár manapság arra kíváncsi, hogy milyen minőségű környezetben él, milyen egészségügyi hatásoknak és kockázatoknak van kitéve. Az 1995. évi LIII. sz. Környezetvédelmi Törvény kimondja, hogy mindenkinek joga van a környezet állapotának, a környezetszennyezés mértékének, a környezeti tevékenységeknek, valamint a környezet emberi egészségre gyakorolt hatásainak megismerésére. Ennek ismeretében gyakorlati foglalkozáson veszünk részt az Országos Meteorológiai Szolgálat Levegőtisztaság-védelmi Referencia Központjában.

mérésben részt vevők: 1..... 2..... 3..... 4.

1. LRK ismertetése:

A jogszabályi kötelezettségek ismeretében a feladatainak és tevékenységének rövid bemutatása. (kulcsszavak: OLM hálózat, visszavezettség, akreditáció, nemzetközi és nemzeti etalonok, referencia módszerek, emissziós-imissziós műszerek, szabványok)

2. CO és PM10 ismertetése:

2.1 Tulajdonság, források, nyelők, reakciók, egészségügyi kockázat + határértékek, stb.

2.2. Mérési elvek bemutatása

3. Helyben elvégzendő feladatok:

- Kalibrálás (jegyzőkönyv készítés)
- Áramlás mérés
- Reduktor szerelés
- egyéb

4. Környezeti tanulmány: Az OLM mérőhálózat állomásain mért adatok összehasonlító elemzése a megadott helyre és időszakra. Következtess, tegyél javaslatot!

5. Kromatogram kiértékelés

Környezeti mintavételezés III.

Feladatlap

B csoport

LRK Gilice tér 39, 2015.02.20.

Az állampolgár manapság arra kíváncsi, hogy milyen minőségű környezetben él, milyen egészségügyi hatásoknak és kockázatoknak van kitéve. Az 1995. évi LIII. sz. Környezetvédelmi Törvény kimondja, hogy mindenkinek joga van a környezet állapotának, a környezetszennyezés mértékének, a környezeti tevékenységeknek, valamint a környezet emberi egészségre gyakorolt hatásainak megismerésére. Ennek ismeretében gyakorlati foglalkozáson veszünk részt az Országos Meteorológiai Szolgálat Levegőtisztaság-védelmi Referencia Központjában.

mérésben részt vevők: 1..... 2..... 3..... 4.....

1. LRK ismertetése:

A jogszabályi kötelezettségek ismeretében a feladatainak és tevékenységének rövid bemutatása. (kulcsszavak: OLM hálózat, visszavezettség, akreditáció, nemzetközi és nemzeti etalonok, referencia módszerek, emissziós-imissziós műszerek, szabványok)

2. CO₂ és PM_{2,5} ismertetése:

2.1 Tulajdonság, források, nyelők, reakciók, egészségügyi kockázat + határértékek, stb.

2.2. Mérési elvek bemutatása

3. Helyben elvégzendő feladatok:

- Kalibrálás (jegyzőkönyv készítés)
- Áramlás mérés
- Reduktor szerelés
- egyéb

4. Környezeti tanulmány: Az OLM mérőhálózat állomásain mért adatok összehasonlító elemzése a megadott helyre és időszakra. Következtess, tegyél javaslatot!

5. Kromatogram kiértékelés

Környezeti mintavételezés III.

Feladatlap

C csoport

LRK Gilice tér 39, 2015.02.20.

Az állampolgár manapság arra kíváncsi, hogy milyen minőségű környezetben él, milyen egészségügyi hatásoknak és kockázatoknak van kitéve. Az 1995. évi LIII. sz. Környezetvédelmi Törvény kimondja, hogy mindenkinek joga van a környezet állapotának, a környezetszennyezés mértékének, a környezeti tevékenységeknek, valamint a környezet emberi egészségre gyakorolt hatásainak megismerésére. Ennek ismeretében gyakorlati foglalkozáson veszünk részt az Országos Meteorológiai Szolgálat Levegőtisztaság-védelmi Referencia Központjában.

mérésben részt vevők: 1..... 2..... 3..... 4.....

1. LRK ismertetése:

A jogszabályi kötelezettségek ismeretében a feladatainak és tevékenységének rövid bemutatása. (kulcsszavak: OLM hálózat, visszavezetettség, akreditáció, nemzetközi és nemzeti etalonok, referencia módszerek, emissziós-imissziós műszerek, szabványok)

2. NO és NO₂ ismertetése:

2.1 Tulajdonság, források, nyelők, reakciók, egészségügyi kockázat +
határértékek, stb.

2.2. Mérési elvek bemutatása

3. Helyben elvégzendő feladatok:

- Kalibrálás (jegyzőkönyv készítés)
- Áramlás mérés
- Reduktor szerelés
- egyéb

4. Környezeti tanulmány: Az OLM mérőhálózat állomásain mért adatok összehasonlító elemzése a megadott helyre és időszakra. Következtess, tegyél javaslatot!

5. Kromatogram kiértékelés

Környezeti mintavételezés III.

Feladatlap

D csoport

LRK Gilice tér 39, 2015.02.20.

Az állampolgár manapság arra kíváncsi, hogy milyen minőségű környezetben él, milyen egészségügyi hatásoknak és kockázatoknak van kitéve. Az 1995. évi LIII. sz. Környezetvédelmi Törvény kimondja, hogy mindenkinek joga van a környezet állapotának, a környezetszennyezés mértékének, a környezeti tevékenységeknek, valamint a környezet emberi egészségre gyakorolt hatásainak megismerésére. Ennek ismeretében gyakorlati foglalkozáson veszünk részt az Országos Meteorológiai Szolgálat Levegőtisztaság-védelmi Referencia Központjában.

mérésben részt vevők: 1..... 2..... 3..... 4.....

1. LRK ismertetése:

A jogszabályi kötelezettségek ismeretében a feladatainak és tevékenységének rövid bemutatása. (kulcsszavak: OLM hálózat, visszavezetetttség, akreditáció, nemzetközi és nemzeti etalonok, referencia módszerek, emissziós-imissziós műszerek, szabványok)

2. SO₂ és O₃ ismertetése:

2.1 Tulajdonság, források, nyelők, reakciók, egészségügyi kockázat +
határértékek, stb.

2.2. Mérési elvek bemutatása

3. Helyben elvégzendő feladatok:

- Kalibrálás (jegyzőkönyv készítés)
- Áramlás mérés
- Reduktor szerelés
- egyéb

4. Környezeti tanulmány: Az OLM mérőhálózat állomásain mért adatok összehasonlító elemzése a megadott helyre és időszakra. Következtess, tegyél javaslatot!

5. Kromatogram kiértékelés

Környezeti mintavételezés III.

Feladatlap

E csoport

LRK Gilice tér 39, 2015.02.20.

Az állampolgár manapság arra kíváncsi, hogy milyen minőségű környezetben él, milyen egészségügyi hatásoknak és kockázatoknak van kitéve. Az 1995. évi LIII. sz. Környezetvédelmi Törvény kimondja, hogy mindenkinek joga van a környezet állapotának, a környezetszennyezés mértékének, a környezeti tevékenységeknek, valamint a környezet emberi egészségre gyakorolt hatásainak megismerésére. Ennek ismeretében gyakorlati foglalkozáson veszünk részt az Országos Meteorológiai Szolgálat Levegőtisztaság-védelmi Referencia Központjában.

mérésben részt vevők: 1..... 2..... 3..... 4.....

1. LRK ismertetése:

A jogszabályi kötelezettségek ismeretében a feladatainak és tevékenységének rövid bemutatása. (kulcsszavak: OLM hálózat, visszavezetettség, akreditáció, nemzetközi és nemzeti etalonok, referencia módszerek, emissziós-imissziós műszerek, szabványok)

2. BTX és PM₁₀ ismertetése:

2.1 Tulajdonság, források, nyelők, reakciók, egészségügyi kockázat +
határértékek, stb.

2.2. Mérési elvek bemutatása

3. Helyben elvégzendő feladatok:

- Kalibrálás (jegyzőkönyv készítés)
- Áramlás mérés
- Reduktor szerelés
- egyéb

4. Környezeti tanulmány: Az OLM mérőhálózat állomásain mért adatok összehasonlító elemzése a megadott helyre és időszakra. Következtess, tegyél javaslatot!

5. Kromatogram kiértékelés

Környezeti mintavételezés III.

Feladatlap

F csoport

LRK Gilice tér 39, 2015.02.20.

Az állampolgár manapság arra kíváncsi, hogy milyen minőségű környezetben él, milyen egészségügyi hatásoknak és kockázatoknak van kitéve. Az 1995. évi LIII. sz. Környezetvédelmi Törvény kimondja, hogy mindenkinek joga van a környezet állapotának, a környezetszennyezés mértékének, a környezeti tevékenységeknek, valamint a környezet emberi egészségre gyakorolt hatásainak megismerésére. Ennek ismeretében gyakorlati foglalkozáson veszünk részt az Országos Meteorológiai Szolgálat Levegőtisztaság-védelmi Referencia Központjában.

mérésben részt vevők: 1..... 2..... 3..... 4.....

1. LRK ismertetése:

A jogszabályi kötelezettségek ismeretében a feladatainak és tevékenységének rövid bemutatása. (kulcsszavak: OLM hálózat, visszavezetettség, akreditáció, nemzetközi és nemzeti etalonok, referencia módszerek, emissziós-imisziós műszerek, szabványok)

2. VOC ismertetése:

2.1 Tulajdonság, források, nyelők, reakciók, egészségügyi kockázat + határértékek, stb.

2.2. Mérési elvek bemutatása

3. Helyben elvégzendő feladatok:

- Kalibrálás (jegyzőkönyv készítés)
- Áramlás mérés
- Reduktor szerelés
- egyéb

4. Környezeti tanulmány: Az OLM mérőhálózat állomásain mért adatok összehasonlító elemzése a megadott helyre és időszakra. Következtess, tegyél javaslatot.

5. Kromatogram kiértékelés