

## Környezetvédelmi Információs Mérőállomás /MMS/

### Lakossági Tájékoztató

2018. március hó

A Ferencvárosi Önkormányzat tulajdonát képező **MMS** /Micro Monitoring Station/ mérőrendszer egy korszerű légszennyezettséget mérő automata rendszer, mely alkalmas

#### a Ferenc körút – Üllői út közlekedési csomópont

levegőjéből időközönként /automatikusan/ vett mintából mérni a szennyező **CO (szénmonoxid)** , **NO<sub>2</sub> (nitrogéndioxid)** és **O<sub>3</sub> (ózon)**, a levegőt szennyező gázok koncentrációit.

A mérési eredményeket - óránkénti átlagolással - **ug/m<sup>3</sup>-ben** mérve tárolja a mérőrendszer a számítógépe memóriájában, melyek mind **számszerűen**, mind az idő függvényében **grafikusan** (diagramok formájában) ábrázolva megjeleníthetők.

Ez a komplett mérőrendszer adatforgalmilag össze van kötve az utcai **Információs Táblával** melyen a szennyező gázok óránkénti átlagban mért koncentrációi az **egészségügyi határértékre vonatkoztatott %-ban, gázonként váltakozva** jelennek meg.

Írott formában dokumentálva az eredményeket, legszemléletesebben a **diagramokból** látható, milyen módon változik a csomópontban a levegő gázszenyezőinek koncentrációja az idő függvényében.

A számszerű adatok elemzésekor arra keresünk és kaphatunk választ, hogy. az **egészségügyi határértékeket meghaladó** koncentrációk mérési eredményeit a hónap, ill. a hét mely napjain és óráiban mértük, ill. ezek az értékek milyen **hosszú időtartamokban** voltak mérhetők. Ilyen esetekben minősítjük a levegőt a mért gáz szempontjából „szennyezett” minőségűnek.

#### A március havi mérési eredmények értékelése :

1/ Március hóban az **MMS levegőtisztaság mérőrendszer hibátlan működése** ellenére az **adatgyűjtő számítógép és szoftver januárban történt meghibásodása** miatt már nem rögzítette az e hóra vonatkozó, a levegőt szennyező gázok (CO, O<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>) koncentrációinak mérési adatait. Így sajnálatosan **március** hóra vonatkozóan sem áll rendelkezésünkre értékelhető mérési adat.

2/ Továbbá, mivel az említett számítógép és szoftver biztosította a **közönségtájékoztató rendszer** működési programját is, így a kültéri **Információs Tábla** sem mutathatta a valós mérési eredményeket.

3/ Az **MMS mérőrendszer szervizét ellátó cég** és az **Önkormányzat illetékes szervei, és szakemberei** dolgoznak a megnyugtató megoldáson. Az **Önkormányzat illetékes testülete** hozza majd meg a döntést – feltehetőleg április végén - az alkalmas számítógép és programok beszerzését illetően.

Budapest, 2018. április 12.