

Környezetvédelmi Információs Mérőállomás /MMS/

Lakossági Tájékoztató

2018. augusztus 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)**, **NO₂ (nitrogéndioxid)** és **O₃ (ózon)**, a levegőt szennyező gázok koncentrációit.

A mérési eredményeket - óránkénti átlagolással - **ug/m³-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.

Az augusztus havi mérési eredmények értékelése :

1/ Augusztus hónapban az **MMS levegőtisztaság mérő-rendszer hibátlan működése** ellenére az **adatgyűjtő számítógép és szoftver** év elején történt **meghibásodása miatt** még ebben a hónapban sem lehetett rögzíteni az MMS rendszer által mért, a levegőt szennyező gázok (CO, O₃, NO₂) koncentrációinak mérési adatait. Így sajnálatosan **augusztus** óra vonatkozóan sem állt 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 volt képes mutatni a valós mérési eredményeket.

3/ Az MMS mérő-rendszer szervizét ellátó cég és az Önkormányzat illetékes szakemberei megállapodásának és az Önkormányzat testületi döntésének megfelelően a **korszerűbb számítógép** beszerzése **e hónapban megtörtént**. Így lehetővé vált az **új szoftver** szerződés szerint történő telepítése és ezzel az **adatgyűjtő és közönségtájékoztató rendszer** mielőbbi, feltehetőleg már **szeptember** hónapban történő üzembehelyezése.

Budapest, 2018. szeptember 12.