

**TUTI DISZKONT**

**“Maradj otthon”  
mi házhoz visszük!**

Tartós élelmiszerek, takarító-  
és tisztítószer, higiéniai  
termékek, papíráruk, édességek.  
[www.tutidiszkont.hu](http://www.tutidiszkont.hu)

Írja be a keresendő szöveg

[szeged.hu](http://szeged.hu)

Menü

Május 20. szerda, **Bernát, Felícia**  
EUR: 351; USD: 321; CHF: 330

- [Rovatok](#)
  - [Szegeden Szeged300 Kék hírek](#)
  - [Ziccer Művház](#)
  - [Túl a városon Színes](#)

- [Képriport](#)
- [Szeged TV](#)
- [Szegedi Tükör](#)
- [Városunkról](#)

- [Szegedieknek](#)

[E-ügyintézés](#) [E-közgyűlés](#) [Fejlesztéseink](#) [Gépjármű elszállítás](#)

**Turistáknak**

[Látnivalók](#) [Programok](#) [Szálláshelyek](#) [Menetrend](#)

**Befektetőknek**

[Fejlesztési stratégia](#) [Infrastruktúra](#) [Munkaerőpiac](#) [Építési szabályzat](#)

**Önkormányzati cégek**

[IH Rendezvényközpont](#) [Belvárosi Mozi](#) [Szegedi Partfürdő D2](#) [Szegedi Közlekedési Kft.](#) [Szegedi Környezetgazdálkodási Nkft.](#) [Szeged Tourinform](#)  
[IKV RITEK Zrt.](#) [Szegedi Víziközmű Működtető és Fejlesztő Zrt.](#) [Szegedi Városkép- és Piac Kft.](#) [Szeged Pólus](#) [Szegedi Sport és Fürdők](#) [Szegedi Vadaspark](#)

- [Archívum](#)

- [Kezdőlap](#)
- [Hírek](#)
- [Szegeden](#)

- Szegeden is szennyvíz-elemzéssel keresik a koronavírus nyomait

Megosztás 7 [Szegeden](#) 2020. május 19. 19:56

## Szegeden is szennyvíz-elemzéssel keresik a koronavírus nyomait



A Pannon Egyetem, a Pécsi Tudományegyetem és a Mol együttműködésében kilenc városban, köztük Szegeden indul kutatómunka a koronavírus kimutatására a kommunális szennyvizekből.

**Megjelent akciós kiadványunk!**

**KERTI GÉPEK**  
**ÖNTÖZÉSTECHNIKA**  
**SZERSZÁMGÉPEK**

Keresse akciós termékeinket üzletünkben.

**AKTIV** Aktív Szakáruház  
Szeged, Kálvária sgt. 96/B.

**Nézze meg katalógusunkat!**



## A külföldön már bevált módszer hasznos eszköz lehet a fertőzés megjelenésének, visszatérésének jelzésére a helyi terjedés korai szakaszában.

A koronavírus-fertőzések megjelenésével több kutatócsoport kezdte vizsgálni a kommunális szennyvizet világszerte, hogy így becsüljék meg a koronavírus-fertőzések mértékét egy adott közösségen belül. Az Egyesült Államokban és Hollandiában már sikeresen kimutatták a Covid-19 megbetegedést okozó vírus nyomait a csatornarendszerekből vett mintákban.

## Egy városi szennyvíztisztító telephez több tízezer háztartásból kerül szennyvíz, így a fertőzöttek száma a hagyományos tesztekénél nagyobb mintában vizsgálható. A koronavírus jelenléte a tünetek jelentkezésénél sokkal rövidebb idő alatt, akár a megfertőződés utáni három napon belül kimutatható ezzel a módszerrel.

A szennyvízben található vírusnyomok elemzésével így a járvány helyi terjedésének korai szakaszában észlelhető a vírus megjelenése a közösségben. A megoldás a fertőzés újbóli megjelenésének jelzésére is alkalmas, hasznos eszköz lehet – jelezte az Innovációs és Technológiai Minisztérium.

A közlemény idézi Schanda Tamást, a tárca parlamenti és stratégiai államtitkárát, aki hangsúlyozta: Magyarország időben döntött a megfelelő intézkedésekről, az emberek felegyelmeztet, felelősen be is tartották, tartják az előírásokat, ennek köszönhetően az élet szigorú menetrend mellett, fokozatosan újraindítható.

„Sajnos a helyzet bármikor megváltozhat, az Egészségügyi Világszervezet például arra figyelmeztet, hogy változatlanul magas a koronavírus kockázata. A továbbiakban is járványügyi készültségben kell tehát működnünk, figyelve a fertőzés felgyorsuló terjedésének legapróbb jelét is, ebben az egyetemünk, kutatóközpontjaink lehetnek a legfontosabb szövetségeseink” – hívta fel a figyelmet az államtitkár.

Az innovációs tárcától a Pannon Egyetem által elnyert támogatásból az első fázisban kilenc város szennyvizének változását monitorozzák öt hónapon keresztül, kéthetes gyakoriságú mintavételezéssel. A kutatás a Pannon Egyetemhez tartozó Soós Ernő Víztechnológiai Kutató-Fejlesztő Központ és a Környezetmérnöki Intézet, a Pécsi Tudományegyetemen működő Szentágothai János Kutatóközpont, a Virologiai Kutatócsoport és a Mol együttműködésében valósul meg.

## A vizsgálatok Ajkán, Budapesten, Debrecenben, Győrben, Miskolcon, Nagykanizsán, Pécsen, Szegeden és Veszprémben kezdődhetnek meg.

A Mol közleményben jelezte, a munka egyik helyszíne Nagykanizsa, az ottani kutatómunkához a Mol ingyenesen bocsátja rendelkezésre laborépületét, a Pannon Egyetem a következő napokban veszi át az épületet.

\* \* \*

**Szeged.hu – Minden, ami Szeged! [Tartson velünk a Facebookon is!](#)**

Cimkék: [járvány](#) [koronavírus](#) [szennyvíz](#) [teszt](#) [vizsgálat](#)

A rovat további hírei



### [Pazar SASMobos kerékpártárolók a Rókusi körúton a telefontorony árnyékában](#)



### [Ebédre elfújhatja az esőfelhőket Szeged feje felől a szél](#)