

2021. január 12.

Tovább csökkent a járvány erőssége 2021. január 4. és 2021. január 10. között

A koronavírus járvány lefutásának előrejelzése a szennyvizadatok elemzése alapján

Tovább csökkent a járvány erőssége Magyarországon 2021. január 4. – 2021. január 10. között (1. hét) a [Nemzeti Népegészségügyi Központ \(NNK\) által közölt, a vírus örökítő anyagának szennyvízben mért koncentrációjára vonatkozó információk alapján](#) számított J mutató szerint¹. Az NNK által Budapestre és a magyar nagyvárosokra vonatkozó kvalitatív adatokból számított J (járvány) mutató értéke 2021. január 4. – 2021. január 14. között 1,6 százalékponttal csökkent az előző héthez képest és a 30. héten (2020. július 20-26.) számított értéknek a 120,6 százalékát érte el.

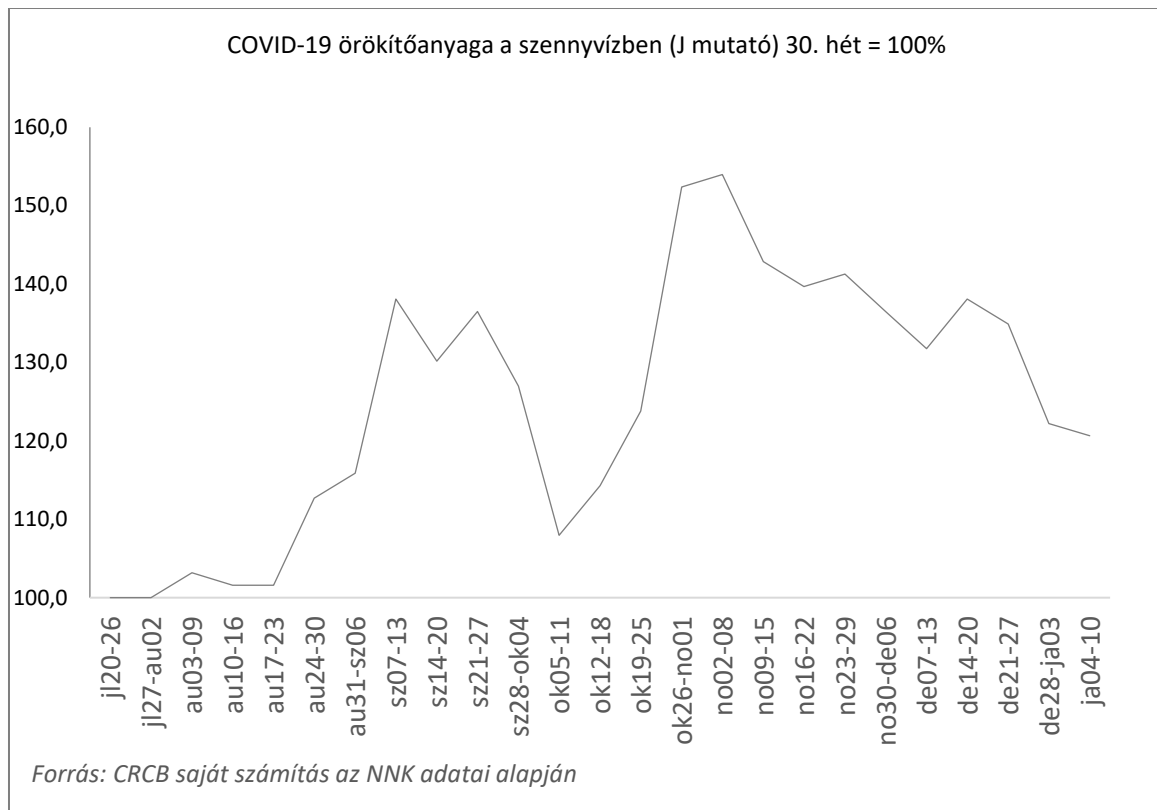
A számítási módszer leírását lásd itt ([http://www.crcb.eu/wp-content/uploads/2020/11/covid_19_szennyviz_201116 .pdf](http://www.crcb.eu/wp-content/uploads/2020/11/covid_19_szennyviz_201116.pdf)).

(Az NNK a 49. héten valamilyen oknál fogva nem közölt Pécsről adatokat. Korábban 22 héten át közölt ilyen adatokat is. A 49. heti adatokhoz ezért a 48. heti pécsi adatokat illesztettük. Az 50. hétre vonatkozóan az NNK újra közölt pécsi adatot is. Továbbá, az NNK az 53. hétre nem közölt sem kecskeméti, sem szegedi adatokat. Ezeknél a 52. heti adatokat vettük figyelembe az 53. hétnél is.

Az NNK három hét kihagyás után ezen a héten ismét visszatért az adatok térképen való ábrázolásához, lásd a 2. ábrát)

¹ Az NNK honlapján az 52. hét (december 21. adatai nyilvánvalóan hibás dátummal szerepelnek, mivel a honlap azt írja, hogy az adatok megjelentetésére 2020. december 21-én, módosítására december 26-án került sor. Ugyanezt a hibát követi el a honlap az 53. heti adatok közzétételénél is. Az írja, hogy az 53. heti (december 28-január 3 közötti) adatok megjelenésének dátuma 2020. december 21. volt, ami nyilvánvaló képtelenség.

1. ábra: A J mutató alakulása (30. hét = 100%), 2020 július 20. – 2021 január 10.

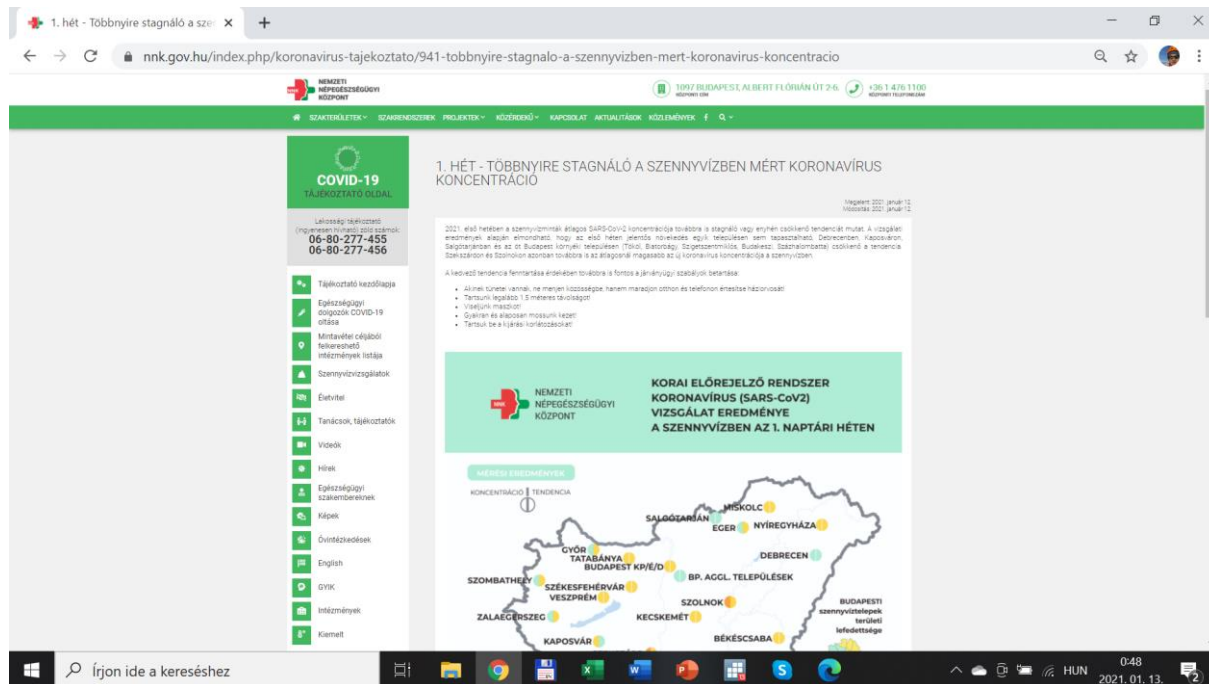


1. táblázat: A J mutató alakulása (30. hét = 100%), 2020 július 20. – 2021. január 10.

A hét sorszáma	dátum	J mutató értéke (30. hét = 100%)
30.	jl20-26	100,0
31.	jl27-au02	100,0
32.	au03-09	103,2
33.	au10-16	101,6
34.	au17-23	101,6
35.	au24-30	112,7
36.	au31-sz06	115,9
37.	sz07-13	138,1
38.	sz14-20	130,2
39.	sz21-27	136,5
40.	sz28-ok04	127,0
41.	ok05-11	107,9
42.	ok12-18	114,3
43.	ok19-25	123,8
44.	ok26-no01	152,4
45.	no02-08	154,0
46.	no09-15	142,9
47.	no16-22	139,7
48.	no23-29	141,3
49.	no30-de06	136,5
50.	de07-13	131,7
51.	de14-20	138,1
52.	de21-27	134,9
53.	de28-ja03	122,2
1.	ja04-10	120,6

2. ábra: Az 1. heti adatok közlése az NNK honlapján (részlet)

<https://www.nnk.gov.hu/index.php/koronavirus-tajekoztato/941-tobbnyire-stagnalo-a-szennyvizben-mert-koronavirus-koncentracio>



The screenshot shows a web browser displaying the NNK website. The main headline reads: "1. HÉT - TÖBBNYIRE STAGNÁLÓ A SZENNYVÍZBEN MÉRT KORONAVÍRUS KONCENTRÁCIÓ". Below the headline, there is a section titled "KORAI ELŐREJELZŐ RENDSZER KORONAVÍRUS (SARS-CoV2) VIZSGÁLAT EREDMÉNYE A SZENNYVÍZBEN AZ 1. NAPTÁRI HÉTEN". This section includes a map of Hungary with various cities marked by colored dots representing COVID-19 concentration and trend data. The map shows higher concentrations (yellow and orange dots) in cities like Győr, Tatabánya, Budapest, and Debrecen, while other cities like Szolnok and Kecskemét show lower concentrations (green dots). The website also features a sidebar with navigation links and a contact information box for the National Center for Disease Control and Public Health.