



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Tisztelt Gazdasági Szereplő!

Mint Ön előtt is ismert, jelenleg több országot érintő, új típusú koronavírus okozta járvány (COVID-19) zajlik.

A kínai Wuhan tartományból 2019 decemberében ismeretlen eredetű tüdőgyulladás járványt jelentettek a WHO felé. A megbetegedések háttérében egy új koronavírust igazoltak a kínai egészségügyi hatóságok, amely emberről emberre képes terjedni. 2020. január 30-án a WHO nemzetközi horderejű járványügyi sürgőshelyzetet hirdetett ki az új koronavírus járvány miatt.

Az új koronavírus által okozott betegség neve a COVID-19, amely a 2019 decemberében kitört járvány előtt ismeretlen volt. A betegség terjedése főleg a fertőzött személyek által kiköphögött, kilélegzett cseppeken keresztül történik. A terjedés megakadályozása érdekében kiemelten fontos a higiénés szabályok betartása, úgymint rendszeres kézmosás a mosdó használat után és táplálkozás előtt.

A Nemzeti Népegészségügyi Központ honlapján tájékoztatókat, ajánlásokat, utazási tanácsokat tesz közzé úgy a lakosság, mint az élelmiszer- gyártók, - forgalmazók, vendéglátóegységek, vízművek, szennyvíztisztítók közföldök, egyéb gazdasági szereplők számára, amelyek mindennapi tevékenységével kapcsolatban szükséges lehet az új koronavírus kapcsolatos megfelelő tájékozottság.

A gazdasági szereplők számára kiadott tájékoztatások az alábbiak:

- Élelmiszerek érintettsége a koronavírussal kapcsolatban (Vendéglátóhelyekre vonatkozó alapvető szabályok)
- Terjedhet-e a koronavírus ivóvízzel vagy szennyvízzel?
- A közföldök és a koronavírus

A lakosság számára kiadott tanácsok, ajánlások szintén segítséget jelenthet a munkavállalók megfelelő tájékoztatásában:

- Kérdések és válaszok az új koronavírusról
- Hazaérkezőkkel kapcsolatos tájékoztatás

A Nemzeti Népegészségügyi Központ tárgyban jelzett fenti tájékoztató anyagait mellékelten megküldöm további szíves felhasználásra. A tájékoztatások, plakátok, szórólapok elérhetők az www.nnk.gov.hu, www.koronavirus.gov.hu honlapon a Lakossági tájékoztatók /Koronavirus tájékoztatók menüpont alatt.

Miskolc, 2020. március 09.

Tisztelettel:

Demeter Ervin kormány megbízott
nevében és megbízásából

Dr. Asztalos Ágnes
főosztályvezető



Népegészségügyi Főosztály

3530 Miskolc, Meggyesalja u. 12. Telefon: (36-46) 354 611 Fax: (36-46) 358-060

Terjedhet-e a koronavírus ivóvízzel vagy szennyvízzel?

Jelen tudásunk szerint a koronavírus egy légúti vírus, amely elsősorban emberről emberre, cseppfertőzéssel terjed. Bár a legutóbbi vizsgálatok kimutatták a vírust fertőzött személy vizeletében, illetve székletében (nagyon kevés vizsgálat alapján), egyelőre nincs közvetlen bizonyíték széklet-szájon át történő terjedésre. Ezen eredmények is megerősítik, hogy a helyes személyes higiénés és kézhigiénés gyakorlatnak valóban fontos szerepe van a megelőzésben de nem jelentik azt, hogy a vizeinket veszélyeztetné.

A hazai ivóvízbázisok védettek a szennyvíz eredetű szennyezésekkel szemben, és az ivóvízszolgáltatók rendszeres vizsgálatokkal győződnek meg arról, hogy a szolgáltatott ivóvíz mentes a fekális szennyezéstől. A koronavírus az ivóvíz fertőtlenítésére jellemzően használt szabad aktív klór koncentrációnál (0,2-0,5 mg/l) pillanatszerűen inaktiválódik.

A hazai ivóvízbázisok védettek a szennyvíz eredetű szennyezésekkel szemben, és az ivóvízszolgáltatók rendszeres vizsgálatokkal győződnek meg arról, hogy a szolgáltatott ivóvíz mentes a fekális szennyezéstől. A koronavírus az ivóvíz fertőtlenítésére jellemzően használt szabad aktív klór koncentrációnál (0,2-0,5 mg/l) pillanatszerűen inaktiválódik. Az új koronavírus egy burokkal rendelkező vírus, amennyiben a vízkezelőszer hatására ez a burok megsérül, a vírus elveszíti fertőző képességét.

A települési szennyvíz a lakosságra nem jelent veszélyt, hiszen abban a nagymértékű hígulás miatt csak jelentéktelen mennyiségben fordulhatna elő, a vírus még abban az esetben is, ha a koronavírus már fertőzéseket, megbetegedéseket okozna a közösségben. A szakirodalmi adatok szerint a koronavírusok szennyvízben néhány napig lehetnek életképesek, azonban szennyvízzel - annak zárt rendszerben történő elvezetése és tisztítása – miatt a lakosság jellemzően nem érintkezik.

A kibocsátott tisztított szennyvíz a befogadóban tovább hígulna, így nem érhetné el a fertőzést okozó koncentrációt. Az évnél ebből a szakában a felszíni vizekkel való érintkezés sem jellemző.

A szennyvíztelepek dolgozói csak abban az esetben lennének kockázatnak kitéve, ha a szennyvízbe nagyon nagy mennyiségű vírus kerülhetne, és nem tartanák be a munkahelyi előírásokat (pl.: nem viselnék az egyéni védőeszközöket), a biológiai kockázatok kivédésére szolgáló egyéni védőeszközök a koronavírus ellen is megfelelő védelmet nyújtanak.