



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

Iktatószám:
Ügyintéző:

Tárgy: Tájékoztatás koronavírusról
Hiv. szám: -
Ügyintézőjük: -
Melléletek: -

Kérem, hogy válaszában a fenti számra hivatkozzon!

főtitkár részére

Magyar Víziközmű Szövetség

elnök részére

Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség

Tisztelt Főtitkár Asszony!
Tisztelt Elnök Úr!

A koronavírus ivóvízzel és szennyvízzel történő lehetséges terjedésével kapcsolatban a Nemzeti Népegészségügyi Központ (a továbbiakban: NNK) az alábbi tájékoztatást adja.

Az NNK jelen tudása 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. Az új koronavírus egy burokkal rendelkező vírus, amennyiben a vízkezelőszer hatására ez a burok megsérül, a vírus elveszíti fertőző képességét.

Közegészségügyi Főosztály
Cím: 1097 Budapest Albert Flórián út 2-6. Tel: + 36 1 476 1220
e-mail: kozegezesseg@nnk.gov.hu
Hivatali kapu KRID azonosító: 355530977

57

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 vírus mennyisége a fertőzést okozó koncentrációt. Az évek ebben a szakában a felszíni vizekkel való érintkezés sem jellemző.

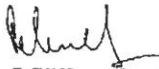
A szennyvíztelepek dolgozói csak abban az esetben lennének kockázatnak kitéve, ha a szennyvízbe nagyon nagy mennyiségű vírus kerülhetne, és nem tartanák be a munkahelyi előírásokat (pl.: nem viselnék az egyéni védőeszközöket).

A biológiai kockázatok kivédésére szolgáló egyéni védőeszközök a koronavírus ellen is megfelelő védelmet nyújtanak.

Budapest, 2020. március 3.

Tisztelettel:




Dr. Müller Cecília
országos tisztifőorvos