



Mestna občina
Ljubljana

Mestna uprava

Oddelek za gospodarske dejavnosti in promet

Trg mladinskih delovnih brigad 7, 1000 Ljubljana

t: 01 306 17 00

glavna.pisarna@ljubljan.si, www.ljubljana.si

Mestni svet MOL

Mestni trg 1

1000 Ljubljana

Številka: 90000-5/2023- 55

Datum: 11. 4. 2023

Zadeva: **Odgovor na pisno vprašanje mestne svetnice Maruše Babnik**

Zveza: 90000-5/2023-25

Spoštovani,

na podlagi prejetega dopisa z dne 17. 3. 2023 v nadaljevanju odgovarjamo na pisno pobudo, ki jo v skladu s 97. členom Poslovnika Mestnega sveta MOL pošilja mestna svetnica Maruša Babnik županu in pristojnim službam v zvezi z rednimi meritvami na centralni čistilni napravi.

Odgovor:

Spremljanje okužb z virusom SARS-CoV-2 s sledenjem prisotnosti slednjega v odpadni vodi na slovenskih čistilnih napravah je izvajal Nacionalni inštitut za biologijo; informacije najdete na njihovi spletni strani.

V primeru identifikacije uporabe drog, alkohola in nikotina v odpadni vodi sodelujemo z Institutom Jožef Stefan, prof. dr. Ester Heath, kjer smo vključeni v spremljanje prisotnosti teh snovi v mednarodnem projektu SCORE, ki poteka od leta 2010. Ljubljana je bila kot prvo mesto v Sloveniji vključena v projekt leta 2017, končal se je leta 2021. Rezultate lahko spremljate v objavah medijev, strokovnih člankih priznanih strokovnjakov ter vsebinskih predstavitev izsledkov zaključka študije, ki so dostopne na https://www.emcdda.europa.eu/publications/html/pods/waste-water-analysis_en. Nacionalni inštitut za javno zdravje RS (NIJZ) je kot krovna institucija, ki spremlja pojav uporabe drog, izdelal poročilo za leto 2022, ki ravno tako povzema posamezne izsledke podatkov, pridobljenih v okviru projekta SCORE, in predstavlja celovit vpogled na stanje uporabe drog, saj vključuje tudi druge vidike uporabe. Poročilo je dostopno na spletni strani NIJZ.

Spremljanje tako okužb v primeru pandemije kot prisotnosti drog v odpadni vodi je lahko identifikator, ki nakazuje na prisotnost posameznih markerjev (virusa ali ostanka virusa v odpadni vodi, posameznih vrst drog ali njihovih metabolitov, zdravilnih učinkovin, ipd.). Vrednotenje rezultatov in identifikacija stanja uporabe drog med populacijo pa zahteva celovit pristop in analizo stanja z implementacijo širšega nabora dejavnikov, ki vplivajo na uporabo npr. drog, kot je primer poročila NIJZ. Le takšna analiza lahko poda dejansko stanje, saj iz analiz odpadne vode ni mogoče z gotovostjo ugotoviti vira posameznega markerja. Tako je lahko vzrok prisotnosti posameznega markerja uporaba, proizvodnja ali nekontroliran izpust substanc. Ne smemo pa zanemariti tudi potencialnih virov – prebivalci, bolnišnice, industrija in drugi viri, ki doprinesejo k pojavnosti markerja (turizem, migracije ...). Zato menimo, da je lahko spremljanje markerjev v odpadni vodi sestavni del študije in ne orodje za določitev zdravstvenega stanja prebivalstva.

Prijazen pozdrav.

Maja Žitnik
Sekretarka – vodja oddelka



Poslano/vročiti:

- MOL, Služba za organiziranje dela MS, g. Matjaž Bregar

