

Rezultati epidemiološkega spremljanja poliovirusov v odpadni vodi v Sloveniji v letu 2024

V Sloveniji smo v letu 2024 pričeli z epidemiološkim spremljanjem poliovirusov v odpadni vodi. Odvzem vzorcev odpadne vode se izvaja enkrat na vsake štiri mesece na izbranih komunalnih čistilnih napravah (KČN). Spremljanje se izvaja skladno z [Načrtom epidemiološkega spremljanja poliovirusov v odpadni vodi v Sloveniji](#).

V Sloveniji je bil zadnji primer otroške paralize zabeležen leta 1978. Zato je namen epidemiološkega spremljanja poliovirusov v odpadni vodi v Sloveniji odkrivanje morebitnega ponovnega vnosa poliovirusov v državo.

Rezultati spremljanja

Sestavljeni vzorec (za območje)	Rezultat	
	5. 3. 2024	3. 6. 2024
Osrednjeslovenska – Ljubljana ¹	negativen	negativen
Osrednjeslovenska – ostalo ²	negativen	negativen
Primorska ³	negativen	negativen
Celjsko-Novomeško ⁴	negativen	negativen
Vzhodna Slovenija ⁵	negativen	negativen

¹ CČN Ljubljana; ² CČN Domžale-Kamnik, CČN Kranj, CČN Trbovlje, CČN Litija in Šmartno pri Litiji, CČN Zagorje

³ CČN Koper, CČN Nova Gorica, CČN Postojna; ⁴ CČN Celje, CČN Šaleške doline, CČN Novo mesto, CČN Brežice; ⁵ CČN Maribor, CČN Murska Sobota, CČN Slovenj Gradec

Interpretacija rezultatov

V spremljanje je vključenih 16 večjih komunalnih čistilnih naprav (KČN) iz vseh statističnih regij Slovenije, v katere se steka odpadna voda 34,2 % prebivalcev Slovenije. Rezultati mikrobiološke diagnostike vzorcev odpadne vode **niso dokazali prisotnosti poliovirusov**.

Pripravili:

- Oddelek za spremljanje nalezljivih bolezni, NIJZ
- Oddelek za javnozdravstveno mikrobiologijo, NLZOH

Ljubljana, 19. junij 2024