

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 tri mesece na izbranih komunalnih čistilnih napravah. 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			
	4. 3. in 5. 3. 2024	3. 6. in 4. 6. 2024	2. 9. in 3. 9. 2024	2. 12. in 3. 12. 2024
Osrednjeslovenska – Ljubljana ¹	negativen	negativen	negativen	negativen
Osrednjeslovenska – ostalo ²	negativen	negativen	negativen	negativen
Primorska ³	negativen	negativen	negativen	negativen
Celjsko-Novomeško ⁴	negativen	negativen	negativen	negativen
Vzhodna Slovenija ⁵	negativen	negativen	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 iz vseh statističnih regij Slovenije, v katere se steka odpadna voda 34,2 % prebivalcev Slovenije. Z mikrobiološko diagnostiko vzorcev odpadne vode tudi v decembru **nismo dokazali prisotnosti poliovirusov**.

Pripravili:

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

Ljubljana, 18. december 2024