



Datum: 05.06.2022

Številka: 2022-3060

Hydrovod d.o.o., družba za komunalno dejavnost

Ljubljanska cesta 38,

1330 Kočevje

Poročilo o rezultatih preiskave vzorcev vode iz vrtin in zajetij (tabela 1) v zvezi z okoljsko nesrečo v Melamin d.d. Kočevje, ki so bili odvzeti 30.5. in 31.5.2022

To je nadaljevanje spremljanja stanja na izbranih vrtinah in zajetjih. Prvo poročilo smo pripravili 31.5.2022 za vzorce, ki smo jih odvzeli 24.5. in 25.5.2022.

V tabeli 1 prikazujemo rezultate za specifične parametre v vzorcih, ki smo jih odvzeli 30.5. in 31.5.2022. Odzemna mesta so zazvidna iz tabele 1.

Tabela 1: Pregled rezultatov določenih parametrov v vzorcih vode iz vrtin in zajetij, ki smo jih odvzeli 30.5. in 31.5.2022

Mesto odvzema	Datum odvzema	Epiklorhidrin (µg / L)	(HMMM) (µg / L)	Identifikacija organskih spojin (LC/MS) - dietilentriamin	formaldehid (µg / L)
Vrtina Koprivnik	31.5.2022	< 0,1	< 0,1	Nismo zaznali	< 100
Zajetje Knežja Lipa	31.5.2022	< 0,1	< 0,1	Nismo zaznali	< 100
Vrtina Vimoj	31.5.2022	< 0,1	< 0,1	Nismo zaznali	< 100
Vrtina Spodnji Log	31.5.2022	< 0,1	< 0,1	Nismo zaznali	< 100
Vrtina Pregrad – Dol	31.5.2022	< 0,1	< 0,1	Nismo zaznali	< 100
Vrtina Laze	31.5.2022	< 0,1	< 0,1	Nismo zaznali	< 100
Vrtina Bilpa	30.5.2022	< 0,1	< 0,1	Nismo zaznali	< 100
Zajetje Žaga	30.5.2022	< 0,1	< 0,1	Nismo zaznali	< 100
Zajetje Vrh Krkovo	30.5.2022	< 0,1	< 0,1	Nismo zaznali	< 100
Zajetje Kostel Kaptol Delač	30.5.2022	< 0,1	< 0,1	Nismo zaznali	< 100
Zajetje Jakšiči	30.5.2022	< 0,1	< 0,1	Nismo zaznali	< 100

Poročilo

Kvaliteto naštetih virov pitne vode spremljamo več desetletij.

Terenske meritve, splošni fizikalno-kemijski parametri, ki jih določijo v laboratoriju mikrobiološki parametri v obsegu osnovne preiskave po pravilniku o pitni vodi (Ur.l.št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17)) so v pričakovanih mejah.

Specifični parametri:

- Epiklorhidrin – koncentracija epiklorhidrina je bila v vseh vzorcih pod mejo zaznavnosti,
- HMMM – koncentracija HMMM je bila v vseh vzorcih, odvzetih 30.5. in 31.5.2022, pod mejo določljivosti (kvantifikacije).
- Dietilentriamin – koncentracija dietilentriamina ni bila zaznavna v nobenem vzorcu,
- Formaldehid – v vseh vzorcih je bil pod mejo določljivosti (pod 100 µg / L).

Mnenje

Glede na rezultate meritev v vzorcih vode iz vrtin in zajetij v tabeli 1, ki smo jih odvzeli v dnevih 30.5. in 31.5.2022, menimo, da industrijska nesreča v Melamin d.d. Kočevje ni vplivala na kakovost vode v vrtinah in zajetjih, ki jih obravnavamo v tem poročilu, do 31.5.2022.

Spremljanje stanja kakovosti vode je potrebno nadaljevati na navedenih vrtinah in zajetjih. Dodatno je treba spremljati kakovost vode na prispevnem področju Dobljče (JV Črnomelj).

Vsaj orientacijsko – za ocenjevanje morebitne obsežnosti – bi morali vključiti v monitoring še izvir Radešca in Obrh (porečje reke Krke).

Predlagamo, da se časovno spremlja stanje kakovosti vode v vrtinah in zajetjih skladno z ugotovitvami hidrogeologov.

Predlagamo, da se prekliče prepoved uporabljanja pitne vode.

Pripravil:

Dušan Harlander, dr. med. spec. epidemiol.