



Broj: S-06-02-4-582-2/26
Datum: 15. 6. 2026.

Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
PARLAMENT FEDERACIJE
ZASTUPNIČKI DOM
n/r Tajnika, Ivan Miličević

Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
PARLAMENT FEDERACIJE
SARAJEVO

Primljeno: 17-06-2026			
Org. jed.	Broj	Priloga	Vrijednost
05/1	-02-	249	/26

PREDMET: Odgovor na zastupnička pitanja Sanela Kajana, zastupnika u Zastupničkom domu Parlamenta Federacije, dostavlja se

VEZA: Vaš akt, broj: 05/1-02-249/26 od 4. 6. 2026. godine

Poštovani,

postupajući po Vašem aktu, u skladu s člankom 116. stavak (3) Poslovnika Zastupničkog doma Parlamenta Federacije Bosne i Hercegovine, dostavljamo Vam odgovore na pitanja Sanela Kajana zastupnika u Zastupničkom domu Parlamenta Federacije, kako slijedi:

1. Da li Zavod za javno zdravstvo Federacije BiH vrši ili nadzire redovne i sveobuhvatne analize vode sa izvorišta Mostar: Bošnjaci, Radobolja, Studenac, Salakovac, Blagaj; Konjic: Ljuta, Bijela i drugih izvorište u HNK?

Zavod za javno zdravstvo Federacije Bosne i Hercegovine (u daljnjem tekstu: Zavod), prema zahtjevima županijske sanitarne inspekcije, Agencije za vodno područje Jadranskog mora Mostar te zahtjevima Javnog poduzeća "Vodovod" d.o.o Mostar i drugih komunalnih poduzeća sa područja HNK/Ž kontrolira vodu za piće odnosno obavlja uzorkovanje voda i ispitivanje fizičko-hemijskih svojstava, toksikoloških, bioloških, mikrobioloških i radioloških parametara na izvorištima na području HNK/Ž: Radobolja, Studenac, Jasenica, Bošnjaci, Salakovac, Bregava (Stolac) te na mjernim točkama/izvorištima: Buna (Mostar-Blagaj), Bunica (Mostar-Malo Polje), Konjička Ljuta (Konjic), B-1 Čapljinca (Bjelave), B-2 Gabela, Biletić polje (Čitluk), Krupić (Prozor-Rama), Komadinovo vrilo (Jablanica), Šanica (Jablanica), Blace (Neum).

2. Da li analize obuhvataju prisustvo: teških metala (olovo, živa, kadmij i dr.), arsena, nitrata, sulfata i sulfida, pesticida, trifluorsirćetne kiseline (TFA), mangana, bakra, cinka, drugih potencijalno štetnih hemijskih spojeva?

Laboratorijske analize obuhvaćaju prisustvo teških metala: Olova, Žive, Kadmija, Arsena, Željeza, Cinka, Kroma, Mangana, Bakra, Nikla, te Cijanida i Organoklornih pesticida, i drugih kemijskih parametara prema zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Službeni glasnik BiH", br. 40/10, 43/10-Ispr., 30/12 i 62/17) (u daljnjem tekstu: Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće).



Trifluor sirćetna kiselina (TFA) nije definirana zahtjevima navedenog Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, ne radi se niti ima propisana metodologija rada na razini Instituta za standardizaciju BiH.

Parametar TFA obuhvaćen je u parametru Ukupni PFAS spojevi. Razvijenije zemlje EU tek uspostavljaju laboratorijske kapacite za praćenje PFAS spojeva prema zahtjevima Direktive EU 2184/2020 i Delegirane odluke EU 2184/2024.

3. Koliko često se vrše navedene analize i prema kojim pravilnicima, metodologijama i standardima?

Navedene analize se obavljaju prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće Zakonu o hrani ("Službeni glasnik BiH", broj 50/04), Zakonu o vodama ("Službene novine Federacije BiH", broj 70/06), Standardu BAS EN ISO IEC 17025 te prema zahtjevima Okvirne Direktive o vodama (ODV), Direktiva 2000/60/EZ.

4. Da li se provodi ispitivanje mogućeg utjecaja procjednih voda sa deponija otpada na izvorišta i vodovodne sisteme?

Procjedne vode sa deponija prate se preko kontrole parametara zdravstvene ispravnosti i kvalitete u površinskim i podzemnim vodama na području HNK/Ž.

5. Da li se vrši analiza prisustva fekalnog zagađenja i drugih mikrobioloških kontaminanata?

Zavod kontrolira parametre mikrobiološkog onečišćenja, kao što su: Ukupne koliformne bakterije, Fekalne koliformne bakterije (*Escherichia coli*) Fekalne streptokoke (*Streptococcus faecalis*), Sulfitoreducirajuće klostridije (*Clostridium perfringens*), Ukupan broj aerobnih bakterija na 22°C, Ukupan broj aerobnih bakterija na 37°C, prema zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

6. Da li su u posljednjih pet godina zabilježena odstupanja od propisanih graničnih vrijednosti? Ukoliko jesu, molim da navedete:

- lokaciju,
- datum,
- utvrđeni parameter,
- izmjerenu vrijednost,
- poduzete mjere.

Zabilježena su odstupanja u uzorcima sirove vode na izvorima te površinskim i podzemnim vodama prije tehnologije obrade. Nakon tehnologije obrade, vode za piće je zdravstveno ispravna i odgovara zahtjevima Pravilnika.

7. Da li Zavod raspolaže podacima ili istraživanjima koja analiziraju moguće veze između kvaliteta vode za piće i porasta pojedinih malignih oboljenja na području HNK?

Ne raspolažemo ovim podacima.

8. Da li postoje preporuke ili planovi za proširenje monitoring kvaliteta vode na dodatne parametre koji trenutno nisu obuhvaćeni redovnim analizama?

Monitoring kvaliteta vode za piće propisuje Agencija za sigurnost hrane BiH zajedno s mjerodavim tijelima, u skladu s važećim Zahonom o hrani.

9. Koliko je kompletnih hemijskih (V-analiza) izvršeno na području Hercegovačko-neretvanskog kantona tokom 2023, 2024, 2025 i 2026 godine?

U laboratoriju Zavoda, ukupno je obrađeno (mikrobiološke + kemijske analize) uzoraka vode za piće s područja HNK/Ž: 1368 uzoraka (u 2023.), 1522 uzoraka (u 2024.), 2111 uzoraka (u 2025.) i 550 uzoraka (u 2026., do 1. 5. 2026.)

10. Koje laboratorije su vršile navedena ispitivanja i posjeduju li međunarodne akreditacije za sve analizirane parametre?

Laboratorij Zavoda posjeduje Certifikat BAS EN ISO/IEC 17025 kojim se dokazuje kompetentnost, tehnička osposobljenost, kvaliteta, pouzdanost i preciznost rada. Certifikat i Dodatak akreditaciji s područjem akreditacije dostupni su na internetskoj stranici Instituta za akreditaciju BiH (BATA).

11. Da li su ikada analizirani PFAS spojevi (tzv. "vječne hemikalije") i trifluorsirćetna kiselina (TFA) u vodi za piće na području HNK?

Odgovoreno na pitanje br. 2.

12. Ukoliko nisu, zbog čega takve analize nisu vršene i da li postoji plan njihovog uvođenja?

Odgovoreno na pitanje br. 2.

13. Da li Zavod raspolaže podacima o koncentracijama arsena u podzemnim i površinskim vodama na području HNK?

Zavod raspolaže podacima o sadržaju Arsena u vodama na području HNK/Ž. Analize se rade na sofisticiranoj tehnici - atomskoj apsorpcionoj spektrofotometriji, nisu laboratorijski utvrđene povećane vrijednosti.

14. Da li je vršena procjena rizika po zdravlje stanovništva usljed dugotrajne izloženosti niskim koncentracijama teških metala u vodi za piće?

Prema rezultatima laboratorijskih analiza nisu utvrđene povećane vrijednosti toksičnih metala u vodi za piće na području HNK/Ž.

15. Da li Zavod vodi evidenciju o lokacijama koje se smatraju potencijalno rizičnim zbog blizine deponija otpada, industrijskih zona ili drugih izvora zagađenja?

Evidencije o lokacijama koje se smatraju potencijalno rizičnim zbog blizine deponija otpada, industrijskih zona ili drugih izvora zagađenja u nadležnosti Uprave za inspekcijske poslove i Ministarstva trgovine, turizma i zaštite okoliša HNK odnosno Ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva HNK/Ž

16. Koliko je puta u posljednjih pet godina izrečena preporuka za dodatno ispitivanje vode ili pojačani monitoring zbog sumnje na zagađenje?

Na osnovu rezultata laboratorijskih analiza uzoraka podzemnih i podzemnih voda i voda za piće, te stručnih tumačenja, prema važećem Zakonu o vodama, preporuke daje Agencija za vodno područje Jadranskog mora Mostar te javna komunalna poduzeća odgovorna za javno vodoopskrbu stanovništva vodom za piće.

17. Da li Zavod raspolaže podacima o trendovima obolijevanja od karcinoma debelog crijeva na području HNK i da li su provedena istraživanja mogućih okolišnih faktora rizika?

Podaci o trendovima obolijevanja od karcinoma debelog cijeva dostupni na linku:

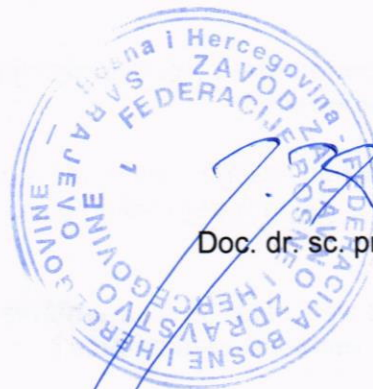
<https://www.zzjzfbih.ba/knjiznica/biblioteka/publikacije/statisticki-godisnjaci/>

<https://www.zzjzfbih.ba/wp-content/uploads/2023/04/Zdravstveno-stanje-stanovni%C5%A1tva-hrvatski.pdf>

18. Da li Zavod planira javno objavljivanje svih rezultata analiza vode za piće u formi dostupnoj građanima putem internet stranice ili posebnog registra?

Nakon završenih analiza i stručnih tumačenja rezultata, rezultate objavljuju naručitelji usluge javna komunalna poduzeća koja su odgovorna za isporuku zdravstvenu ispravne vode stanovništvu, i uprave za inspeksijske poslove.

S poštovanjem,



RAVNATELJ

Siniša Skočibušić
Doc. dr. sc. prim. Siniša Skočibušić, dr. med.

Dostavljeno:

1. Naslovu;
2. Pismohrana.