NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE
Služba za zdravstvenu ekologiju
Franje Krežme 1, 31000 Osijek
tel. 031 225 787
e-mail: zz-ekologija@zzjzosijek.hr
www.zzjzosijek.hr
IBAN: HR6023900011101055394
MB: 3018792 | OIB: 46854859465
17025 · HAA
1183
TEST

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Osijek, 26.3.2026.

Broj izvješća:	**01 00455/26**
Naručitelj:	Zavod za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije 32100 Vinkovci, Zvonarska 57
Dokument:	Narudžbenica 59
Naziv uzorka:	**Voda za ljudsku potrošnju - vodovodi - bez prerade, nakon dezinfekcije**
Vrsta uzorka:	Voda za ljudsku potrošnju - vodovodi - bez prerade, nakon dezinfekcije
Datum uzorkovanja:	10.2.2026. 08:20
Datum dostave:	10.2.2026. 12:20
Početak analize:	10.2.2026.
Završetak analize:	24.03.2026 14:47:06
Lokacija:	Vodovod Vinkovci - JV Gunja, Gunja, M. Krleže 2
Vrsta analize:	B analiza
Razlog zahtjevanja:	Zdravstvena ispravnost
Uzorkovao:	Ratko Zovkić
Tip dostave:	Uzorkovano prema *HRN ISO 5667-5:2011; *HRN EN ISO 19458:2008
Plan uzorkovanja:	OBR 096 REV 3 zapis broj: 39/2026

IZJAVA O SUKLADNOSTI:
Dobiveni rezultati analize uzorka vode za ljudsku potrošnju NISU SUKLADNI MDK vrijednostima koje su propisane Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023 i 88/2023) za parametar: olovo.

Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja Ministarstva zdravstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2) od 24. siječnja 2020.

Voditelj Odjela za vode i zrak:
Hrvoje Sučić, univ.mag.med.lab.diagn.

Voditeljica Službe za zdravstvenu ekologiju:
Snježana Benkotić, dipl.ing.preh.teh

Dostaviti:
1. Zavod za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije, Hrvatska, 32100 Vinkovci, Zvonarska 57
2. Arhiva

Napomena:
1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
2) Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
3) U slučaju dostavljenog uzorka laboratorij se odriče odgovornosti za uzorkovanje i bilo koju tvrdnju koju naručitelj navodi u svezi s uzorkom.
4) *Akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC17025:2017
5) **Granična vrijednost specifikacije navedene u izjavi o sukladnosti, definirana zakonskim propisima, tumačenjima nadležnih tijela ili prema zahtjevu naručitelja
6) ***Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, uz razinu pouzdanosti od 95 %.
7) Ako je uzorkovanje proveo NZJZ OBŽ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća nesigurnost uzorkovanja za sve akreditirane metode.
8) Informacije o pravilu odlučivanja koje je primijenjeno prilikom navođenja izjave o sukladnosti dostupne su na web stranici NZJZ OBŽ.

Ovlašteni laboratorij za provođenje analiza vode za ljudsku potrošnju prema Rješenju Ministarstva zdravstva, KLASA:UP/I-541-02/21-03/11; URBROJ: 534-03-3-2/6-22-10 od 13. rujna 2022.
Ovlašteni laboratorij za uzimanje uzoraka i ispitivanja voda prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, KLASA:UP/I-325-07/24-02/2; URBROJ: 517-09-1-2-1-24-4 od 5. lipnja 2024.
Ovlašteni laboratorij za ispitivanje hrane i hrane za životinje prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede, KLASA: UP/I-322-01/22-01/31, URBROJ: 525-09/548-22-3 od 26. listopada 2022.

REZULTATI ISPITIVANJA

Laboratorij za fizikalno-kemijska ispitivanja voda					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	**MDK	Rezultat	Sukladnost
Boja	*SM 2120 C (2023.)	jedinica boje Pt/Co skale	≤ 20	< 2,4	Da
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027-1:2016	NTU	≤ 4	0,38	Da
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez	Da
Okus	HRN EN 1622:2008		bez	bez	Da
Koncentracija vodikovih iona	*HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	6,5 - 9,5	7,5	Da
pri 22,3°C					
Vodljivost	*HRN EN 27888:2008	µS/cm pri 20°C	≤ 2500	518	Da
Utrošak $KMnO_4$	HRN EN ISO 8467:2001	O_2 mg/l	≤ 5,0	1,27	Da
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	$CaCO_3$ mg/l		216	
Ukupne suspenzije	HRN EN 872:2008	mg/l	≤ 10	< 4	Da
Alkalitet	HRN EN ISO 9963-1:1998	HCO_3^- mg/l		378	
Cijanidi	HRN ISO 6703-1:1998	µg/l	≤ 50	< 2	Da
Detergenti anionski	HRN EN 903:2002	µg/l	≤ 200	< 21	Da
Detergenti neionski [µg/l]	SM 5540-D (2023.)	µg/l	≤ 200	< 150	Da
Ukupni organski ugljik (TOC)	*HRN EN 1484:2002	C mg/l		< 0,74	

Analitičar:
Barbara Petrovicky Šveiger, mag.ing.techn.aliment.

Laboratorij za mikrobiologiju voda					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	**MDK	Rezultat	Sukladnost
Broj kolonija na temperaturi od 22 °C	*HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 ml	≤ 100	<1	Da
Broj kolonija na temperaturi od 36 °C	*HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 ml	≤ 100	2	Da
Escherichia coli	*HRN EN ISO 9308-1:2014 i HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	broj/100 ml	0	<1	Da
Koliformne bakterije	*HRN EN ISO 9308-1:2014 i HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	broj/100 ml	0	<1	Da
Crijevni enterokoki	*HRN EN ISO 7899-2:2000	broj/100 ml	0	<1	Da
Clostridium perfringens uključujući spore	*HRN EN ISO 14189:2016	broj/100 ml	0	<1	Da

Analitičar:
Nina Mandić, ing.preh.teh.

Napomena:
1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
2) Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
3) U slučaju dostavljenog uzorka laboratorij se odriče odgovornosti za uzorkovanje i bilo koju tvrdnju koju naručitelj navodi u svezi s uzorkom.
4) *Akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC17025:2017
5) **Granična vrijednost specifikacije navedene u izjavi o sukladnosti, definirana zakonskim propisima, tumačenjima nadležnih tijela ili prema zahtjevu naručitelja
6) ***Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, uz razinu pouzdanosti od 95 %.
7) Ako je uzorkovanje proveo NZJZ OBŽ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća nesigurnost uzorkovanja za sve akreditirane metode.
8) Informacije o pravilu odlučivanja koje je primijenjeno prilikom navođenja izjave o sukladnosti dostupne su na web stranici NZJZ OBŽ.

Franje Krežme 1, 31000 Osijek
tel. 031 225 787
e-mail: zz-ekologija@zzjzosijek.hr
www.zzjzosijek.hr
IBAN: HR6023900011101055394
MB: 3018792 | OIB: 46854859465

Podugovorene metode					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	**MDK	Rezultat	Sukladnost
Zbroj PFAS-ova	*HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje	µg/l	≤ 0,10	< 0,002	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Perfluorobutanska kiselina (PFBA)	*HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje	µg/l		< 0,002	
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Perfluorobutan sulfonska kiselina (PFBS)	*HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje	µg/l		< 0,002	
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Perfluorodekanska kiselina (PFDA)	*HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje	µg/l		< 0,002	
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Perfluorododekanska kiselina (PF Doda)	*HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje	µg/l		< 0,002	
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Perfluorodekan sulfonska kiselina (PFDS)	*HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje	µg/l		< 0,002	
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Perfluoroheptanska kiselina (PFHpA)	*HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje	µg/l		< 0,002	
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Perfluoroheptan sulfonska kiselina (PFHpS)	*HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje	µg/l		< 0,002	
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Perfluoroheksanska kiselina (PFHxA)	*HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje	µg/l		< 0,002	
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Perfluoroheksan sulfonska kiselina (PFHxS)	*HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje	µg/l		< 0,002	
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Perfluorononanska kiselina (PFNA)	*HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje	µg/l		< 0,002	
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Perfluorononan sulfonska kiselina (PFNS)	*HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje	µg/l		< 0,002	
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Perfluorooktanska kiselina (PFOA)	*HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje	µg/l		< 0,002	
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Perfluorooktan sulfonska kiselina (PFOS)	*HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje	µg/l		< 0,002	
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Perfluoropentanska kiselina (PFPeA)	*HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje	µg/l		< 0,002	
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Perfluoropentan sulfonska kiselina (PFPeS)	*HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje	µg/l		< 0,002	
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					

Napomena:
1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
2) Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
3) U slučaju dostavljenog uzorka laboratorij se odriče odgovornosti za uzorkovanje i bilo koju tvrdnju koju naručitelj navodi u svezi s uzorkom.
4) *Akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC17025:2017
5) **Granična vrijednost specifikacije navedene u izjavi o sukladnosti, definirana zakonskim propisima, tumačenjima nadležnih tijela ili prema zahtjevu naručitelja
6) ***Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, uz razinu pouzdanosti od 95 %.
7) Ako je uzorkovanje proveo NZJZ OBŽ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća nesigurnost uzorkovanja za sve akreditirane metode.
8) Informacije o pravilu odlučivanja koje je primijenjeno prilikom navođenja izjave o sukladnosti dostupne su na web stranici NZJZ OBŽ.

Franje Krežme 1, 31000 Osijek
tel. 031 225 787
e-mail: zz-ekologija@zzjzosijek.hr
www.zzjzosijek.hr
IBAN: HR6023900011101055394
MB: 3018792 | OIB: 46854859465

Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	**MDK	Rezultat	Sukladnost
Perfluorotridekanska kiselina (PFTrDA)	*HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje	µg/l		< 0,002	
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Perfluoroundekanska kiselina (PFUnDA)	*HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje	µg/l		< 0,002	
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Perfluorotridekanska sulfonska kiselina (PFTrDS)	*HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje	µg/l		< 0,002	
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Perfluorododekanska sulfonska kiselina (PFDoDS)	*HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje	µg/l		< 0,002	
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Perfluoroundekanska sulfonska kiselina (PFUnDS)	*HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje	µg/l		< 0,002	
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Pesticidi ukupni	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,50	< 0,05	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Aldrin	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,030	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
4,4´ DDD	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,01	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
4,4´ DDE	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,01	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
2,4´ DDT	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
4,4´ DDT	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Dieldrin	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,030	< 0,02	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Dikofol	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
α-endosulfan	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					

Napomena:
1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
2) Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
3) U slučaju dostavljenog uzorka laboratorij se odriče odgovornosti za uzorkovanje i bilo koju tvrdnju koju naručitelj navodi u svezi s uzorkom.
4) *Akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC17025:2017
5) **Granična vrijednost specifikacije navedene u izjavi o sukladnosti, definirana zakonskim propisima, tumačenjima nadležnih tijela ili prema zahtjevu naručitelja
6) ***Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, uz razinu pouzdanosti od 95 %.
7) Ako je uzorkovanje proveo NZJZ OBŽ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća nesigurnost uzorkovanja za sve akreditirane metode.
8) Informacije o pravilu odlučivanja koje je primijenjeno prilikom navođenja izjave o sukladnosti dostupne su na web stranici NZJZ OBŽ.

Franje Krežme 1, 31000 Osijek | e-mail: zz-ekologija@zzjzosijek.hr | IBAN: HR6023900011101055394
tel. 031 225 787 | www.zzjzosijek.hr | MB: 3018792 | OIB: 46854859465

Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	**MDK	Rezultat	Sukladnost
β-endosulfan	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Endosulfan sulfat	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Endrin	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Heksaklorbenzen (HCB)	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
α-heksaklorocikloheksan (HCH)	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
β-Heksaklorocikloheksan (HCH)	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,02	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Delta - Heksaklorocikloheksan (HCH)	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,01	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
γ-Heksaklorocikloheksan (HCH)	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,01	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Heptaklor	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,030	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Heptaklorepoksid-cis	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,030	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Heptaklorepoksid-trans	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,030	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Metoksiklor	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Tolifluanid	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					

Napomena:
1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
2) Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
3) U slučaju dostavljenog uzorka laboratorij se odriče odgovornosti za uzorkovanje i bilo koju tvrdnju koju naručitelj navodi u svezi s uzorkom.
4) *Akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC17025:2017
5) **Granična vrijednost specifikacije navedene u izjavi o sukladnosti, definirana zakonskim propisima, tumačenjima nadležnih tijela ili prema zahtjevu naručitelja
6) ***Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, uz razinu pouzdanosti od 95 %.
7) Ako je uzorkovanje proveo NZJZ OBŽ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća nesigurnost uzorkovanja za sve akreditirane metode.
8) Informacije o pravilu odlučivanja koje je primijenjeno prilikom navođenja izjave o sukladnosti dostupne su na web stranici NZJZ OBŽ.

Franje Krežme 1, 31000 Osijek
tel. 031 225 787
e-mail: zz-ekologija@zzjzosijek.hr
www.zzjzosijek.hr
IBAN: HR6023900011101055394
MB: 3018792 | OIB: 46854859465

Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	**MDK	Rezultat	Sukladnost
Izodrin	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Klortalonil	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Diklorvos	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,01	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Etion	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Fenamifos	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Fenamifos-sulfon	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Fenamifos-sulfoksid	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Klorpirifos	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,01	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
3,5,6-trikloro-2-piridinol(TCP)	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Klorpirifos-oxon	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Pirimifos-metil	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Klorfenvinfos	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Glifosat	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					

Napomena:
1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
2) Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
3) U slučaju dostavljenog uzorka laboratorij se odriče odgovornosti za uzorkovanje i bilo koju tvrdnju koju naručitelj navodi u svezi s uzorkom.
4) *Akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC17025:2017
5) **Granična vrijednost specifikacije navedene u izjavi o sukladnosti, definirana zakonskim propisima, tumačenjima nadležnih tijela ili prema zahtjevu naručitelja
6) ***Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, uz razinu pouzdanosti od 95 %.
7) Ako je uzorkovanje proveo NZJZ OBŽ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća nesigurnost uzorkovanja za sve akreditirane metode.
8) Informacije o pravilu odlučivanja koje je primijenjeno prilikom navođenja izjave o sukladnosti dostupne su na web stranici NZJZ OBŽ.

Franje Krežme 1, 31000 Osijek
tel. 031 225 787
e-mail: zz-ekologija@zzjzosijek.hr
www.zzjzosijek.hr
IBAN: HR6023900011101055394
MB: 3018792 | OIB: 46854859465

Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	**MDK	Rezultat	Sukladnost
Atrazin	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,01	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Simazin	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,04	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Terbutilazin	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Desetil atrazin	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Deisopropil atrazin (DIA)	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,02	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Desetil terbutilazin (DET)	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Desetil deisopropil atrazin (DEDIA)	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,04	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Hidroksi atrazin (ANSES)	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Hidroksi simazin (ANSES)	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Hidroksi terbutilazin (ANSES)	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,02	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Desetil 2-hidroksi atrazin (ANSES)	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Metribuzin	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,05	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Bentazon	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					

Napomena:
1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
2) Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
3) U slučaju dostavljenog uzorka laboratorij se odriče odgovornosti za uzorkovanje i bilo koju tvrdnju koju naručitelj navodi u svezi s uzorkom.
4) *Akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC17025:2017
5) **Granična vrijednost specifikacije navedene u izjavi o sukladnosti, definirana zakonskim propisima, tumačenjima nadležnih tijela ili prema zahtjevu naručitelja
6) ***Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, uz razinu pouzdanosti od 95 %.
7) Ako je uzorkovanje proveo NZJZ OBŽ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća nesigurnost uzorkovanja za sve akreditirane metode.
8) Informacije o pravilu odlučivanja koje je primijenjeno prilikom navođenja izjave o sukladnosti dostupne su na web stranici NZJZ OBŽ.

Franje Krežme 1, 31000 Osijek | e-mail: zz-ekologija@zzjzosijek.hr | IBAN: HR6023900011101055394
tel. 031 225 787 | www.zzjzosijek.hr | MB: 3018792 | OIB: 46854859465

Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	**MDK	Rezultat	Sukladnost
2,4-D	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Bromacil	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,01	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Izoproturon	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,01	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Desmetil izoproturon	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,02	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Pendimetalin	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,02	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Klorotoluron	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,02	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Dikamba	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Prosulfokarb	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,01	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Mezotrion	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Nicosulfuron	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Flazasulfuron	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Izoksaflutol	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Izoksaflutol metabolit 203328	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					

Napomena:
1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
2) Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
3) U slučaju dostavljenog uzorka laboratorij se odriče odgovornosti za uzorkovanje i bilo koju tvrdnju koju naručitelj navodi u svezi s uzorkom.
4) *Akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC17025:2017
5) **Granična vrijednost specifikacije navedene u izjavi o sukladnosti, definirana zakonskim propisima, tumačenjima nadležnih tijela ili prema zahtjevu naručitelja
6) ***Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, uz razinu pouzdanosti od 95 %.
7) Ako je uzorkovanje proveo NZJZ OBŽ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća nesigurnost uzorkovanja za sve akreditirane metode.
8) Informacije o pravilu odlučivanja koje je primijenjeno prilikom navođenja izjave o sukladnosti dostupne su na web stranici NZJZ OBŽ.

Franje Krežme 1, 31000 Osijek
tel. 031 225 787
e-mail: zz-ekologija@zzjzosijek.hr
www.zzjzosijek.hr
IBAN: HR6023900011101055394
MB: 3018792 | OIB: 46854859465

Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	**MDK	Rezultat	Sukladnost
Izoksaflutol metabolit 202248	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Tiofanat metil	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,02	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Karbendazim	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Tebukonazol	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,02	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Azoksistrobin	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,05	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Protiokonazol	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Protiokonazol-destio	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Acetoklor	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,01	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Acetoklor ESA	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Acetoklor OXA	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
S-metolaklor	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,01	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Metolaklor OXA	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Metolaklor ESA	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					

Napomena:
1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
2) Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
3) U slučaju dostavljenog uzorka laboratorij se odriče odgovornosti za uzorkovanje i bilo koju tvrdnju koju naručitelj navodi u svezi s uzorkom.
4) *Akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC17025:2017
5) **Granična vrijednost specifikacije navedene u izjavi o sukladnosti, definirana zakonskim propisima, tumačenjima nadležnih tijela ili prema zahtjevu naručitelja
6) ***Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, uz razinu pouzdanosti od 95 %.
7) Ako je uzorkovanje proveo NZJZ OBŽ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća nesigurnost uzorkovanja za sve akreditirane metode.
8) Informacije o pravilu odlučivanja koje je primijenjeno prilikom navođenja izjave o sukladnosti dostupne su na web stranici NZJZ OBŽ.

Franje Krežme 1, 31000 Osijek | e-mail: zz-ekologija@zzjzosijek.hr | IBAN: HR6023900011101055394
tel. 031 225 787 | www.zzjzosijek.hr | MB: 3018792 | OIB: 46854859465

Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	**MDK	Rezultat	Sukladnost
Metolaklor NOA	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Dimetaklor	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Dimetaklor OXA	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Dimetaklor ESA	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Dimetaklor CGA 369873	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Dimetaklor CGA 373464	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Metazaklor	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Metazaklor metabolit 479M09	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Metazaklor metabolit 479M11	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,03	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					
Dimetenamid-p	*Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525,3, EPA 536	µg/l	≤ 0,10	< 0,01	Da
ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo					

Analitičar:
Hrvoje Babić, mag.educ.chem.

Laboratorij za atomsku spektroskopiju i spektrometriju masa

Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	**MDK	Rezultat	Sukladnost
Berilij	*HRN EN ISO 17294-2:2023	Be µg/l		< 0,50	
Bor	*HRN EN ISO 17294-2:2023	B mg/l	≤ 1,5	0,16	Da
Aluminij	*HRN EN ISO 17294-2:2023	Al µg/l	≤ 200	< 10,0	Da
Krom ukupni	*HRN EN ISO 17294-2:2023	Cr µg/l	≤ 50	< 0,50	Da

Napomena:
1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
2) Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
3) U slučaju dostavljenog uzorka laboratorij se odriče odgovornosti za uzorkovanje i bilo koju tvrdnju koju naručitelj navodi u svezi s uzorkom.
4) *Akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC17025:2017
5) **Granična vrijednost specifikacije navedene u izjavi o sukladnosti, definirana zakonskim propisima, tumačenjima nadležnih tijela ili prema zahtjevu naručitelja
6) ***Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, uz razinu pouzdanosti od 95 %.
7) Ako je uzorkovanje proveo NZJZ OBŽ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća nesigurnost uzorkovanja za sve akreditirane metode.
8) Informacije o pravilu odlučivanja koje je primijenjeno prilikom navođenja izjave o sukladnosti dostupne su na web stranici NZJZ OBŽ.

Franje Krežme 1, 31000 Osijek
tel. 031 225 787
e-mail: zz-ekologija@zzjzosijek.hr
www.zzjzosijek.hr
IBAN: HR6023900011101055394
MB: 3018792 | OIB: 46854859465

Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	**MDK	Rezultat	Sukladnost
Mangan	*HRN EN ISO 17294-2:2023	Mn µg/l	≤ 50	<0,50	Da
Željezo	*HRN EN ISO 17294-2:2023	Fe µg/l	≤ 200	< 10,0	Da
Nikal	*HRN EN ISO 17294-2:2023	Ni µg/l	≤ 20	2,05	Da
Bakar	*HRN EN ISO 17294-2:2023	Cu mg/l	≤ 2,0	0,16	Da
Cink	*HRN EN ISO 17294-2:2023	Zn µg/l	≤ 3000	61,1	Da
Arsen	*HRN EN ISO 17294-2:2023	As µg/l	≤ 10	2,43	Da
Selen	*HRN EN ISO 17294-2:2023	Se µg/l	≤ 20	< 0,50	Da
Srebro	*HRN EN ISO 17294-2:2023	Ag µg/l	≤ 10	< 0,50	Da
Kadmij	*HRN EN ISO 17294-2:2023	Cd µg/l	≤ 5,0	< 0,50	Da
Antimon	*HRN EN ISO 17294-2:2023	Sb µg/l	≤ 10	< 0,50	Da
Barij	*HRN EN ISO 17294-2:2023	Ba µg/l	≤ 700	174	Da
Živa	*HRN EN ISO 17294-2:2023	Hg µg/l	≤ 1,0	< 0,02	Da
Olovo	***HRN EN ISO 17294-2:2023**	**Pb µg/l**	**≤ 10**	**11,0**	**Ne**
Uranij	*HRN EN ISO 17294-2:2023	U µg/l	≤ 30	0,96	Da

Analitičar:
Leontina Toth Jakeljić, mag.chem.

Laboratorij za kromatografiju

Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	**MDK	Rezultat	Sukladnost
Kloroform	*HRN EN ISO 10301:2002	µg/l		< 2,5	
Bromdiklormetan	*HRN EN ISO 10301:2002	µg/l		< 2,5	
Dibromklormetan	*HRN EN ISO 10301:2002	µg/l		< 2,5	
Bromoform	*HRN EN ISO 10301:2002	µg/l		< 2,5	
Trihalometani ukupni	*HRN EN ISO 10301:2002	µg/l	≤ 100	< 10	Da
1,2-dikloretan	*HRN EN ISO 10301:2002	µg/l	≤ 3	< 0,90	Da
Trikloreten	*HRN EN ISO 10301:2002	µg/l		< 0,025	
Tetrakloreten	*HRN EN ISO 10301:2002	µg/l		< 0,025	
Suma Tetrakloreten i Trikloreten	*HRN EN ISO 10301:2002	µg/l	≤ 10	< 0,050	Da
PAH ukupni	*Vlastita metoda KR 033 REV 5 (3.5.2023.) modificirana HRN EN ISO 17993:2008	µg/l	≤ 0,10	< 0,024	Da
Benzo(a)piren	*Vlastita metoda KR 033 REV 5 (3.5.2023.) modificirana HRN EN ISO 17993:2008	µg/l	≤ 0,010	< 0,007	Da
Benzo(b)fluoranthene	*Vlastita metoda KR 033 REV 5 (3.5.2023.) modificirana HRN EN ISO 17993:2008	µg/l		< 0,005	
Benzo(ghi)perilene	*Vlastita metoda KR 033 REV 5 (3.5.2023.) modificirana HRN EN ISO 17993:2008	µg/l		< 0,004	
Benzo(k)fluoranthene	*Vlastita metoda KR 033 REV 5 (3.5.2023.) modificirana HRN EN ISO 17993:2008	µg/l		< 0,002	

Napomena:
1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
2) Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
3) U slučaju dostavljenog uzorka laboratorij se odriče odgovornosti za uzorkovanje i bilo koju tvrdnju koju naručitelj navodi u svezi s uzorkom.
4) *Akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC17025:2017
5) **Granična vrijednost specifikacije navedene u izjavi o sukladnosti, definirana zakonskim propisima, tumačenjima nadležnih tijela ili prema zahtjevu naručitelja
6) ***Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, uz razinu pouzdanosti od 95 %.
7) Ako je uzorkovanje proveo NZJZ OBŽ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća nesigurnost uzorkovanja za sve akreditirane metode.
8) Informacije o pravilu odlučivanja koje je primijenjeno prilikom navođenja izjave o sukladnosti dostupne su na web stranici NZJZ OBŽ.

Franje Krežme 1, 31000 Osijek | e-mail: zz-ekologija@zzjzosijek.hr | IBAN: HR6023900011101055394
tel. 031 225 787 | www.zzjzosijek.hr | MB: 3018792 | OIB: 46854859465

Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	**MDK	Rezultat	Sukladnost
Fluoranthene	*Vlastita metoda KR 033 REV 5 (3.5.2023.) modificirana HRN EN ISO 17993:2008	µg/l		< 0,0006	
Indeno(1,2,3-cd)piren	*Vlastita metoda KR 033 REV 5 (3.5.2023.) modificirana HRN EN ISO 17993:2008	µg/l		< 0,005	
Ugljikovodici	HRN EN ISO 9377-2:2002	µg/l	≤ 50	4,0	Da
Benzen	HRN ISO 11423-1:2002	µg/l	≤ 1	< 0,30	Da
Kloridi	*HRN EN ISO 10304-1:2009	Cl^- mg/l	≤ 250	< 5,0	Da
Amonij	*HRN EN ISO 14911:2001	NH_4^+ mg/l	≤ 0,50	< 0,0050	Da
Nitriti	*HRN EN ISO 10304-1:2009	NO_2^- mg/l	≤ 0,50	< 0,10	Da
Nitrati	*HRN EN ISO 10304-1:2009	NO_3^- mg/l	≤ 50	< 1,0	Da
Fosfati	*HRN EN ISO 10304-1:2009	P µg/l	≤ 300	< 33	Da
Sulfati	*HRN EN ISO 10304-1:2009	SO_4^{2-} mg/l	≤ 250,0	7,7	Da
Fluoridi	*HRN EN ISO 10304-1:2009	F^- mg/l	≤ 1,5	0,28	Da
Kalcij	*HRN EN ISO 14911:2001	Ca mg/l		57	
Kalij	*HRN EN ISO 14911:2001	K mg/l	≤ 12	1,0	Da
Natrij	*HRN EN ISO 14911:2001	Na mg/l	≤ 200	53	Da
Magnezij	*HRN EN ISO 14911:2001	Mg mg/l		19	
Kloriti	*HRN EN ISO 10304-4:2022	µg/l	≤ 250	< 100	Da
Klorati	*HRN EN ISO 10304-4:2022	µg/l	≤ 250	< 100	Da
Bromati	*HRN EN ISO 15061:2001	µg/l	≤ 10	< 3,0	Da
Halooctene kiseline (HAA5)	*EPA method 552.3 (2003)	µg/l	≤ 60	< 9,6	Da
Halooctena kiselina - Monobromooctena kiselina	*EPA method 552.3 (2003)	µg/l		< 0,82	
Halooctene kiseline - Dibromooctena kiselina	*EPA method 552.3 (2003)	µg/l		< 0,96	
Halooctene kiseline - Diklorooctena kiselina	*EPA method 552.3 (2003)	µg/l		< 1,6	
Halooctene kiseline - Monoklorooctena kiselina	*EPA method 552.3 (2003)	µg/l		< 5,4	
Halooctene kiseline - Triklorooctena kiselina	*EPA method 552.3 (2003)	µg/l		< 0,86	

Analitičar:
Hrvoje Babić, mag.educ.chem.

Laboratorij za rad na terenu

Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	**MDK	Rezultat	Sukladnost
Temperatura vode	SM 2550 B (2023.)	°C	≤ 25	12,9	Da

Napomena:
1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
2) Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
3) U slučaju dostavljenog uzorka laboratorij se odriče odgovornosti za uzorkovanje i bilo koju tvrdnju koju naručitelj navodi u svezi s uzorkom.
4) *Akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC17025:2017
5) **Granična vrijednost specifikacije navedene u izjavi o sukladnosti, definirana zakonskim propisima, tumačenjima nadležnih tijela ili prema zahtjevu naručitelja
6) ***Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, uz razinu pouzdanosti od 95 %.
7) Ako je uzorkovanje proveo NZJZ OBŽ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća nesigurnost uzorkovanja za sve akreditirane metode.
8) Informacije o pravilu odlučivanja koje je primijenjeno prilikom navođenja izjave o sukladnosti dostupne su na web stranici NZJZ OBŽ.

Franje Krežme 1, 31000 Osijek
tel. 031 225 787
e-mail: zz-ekologija@zzjzosijek.hr
www.zzjzosijek.hr
IBAN: HR6023900011101055394
MB: 3018792 | OIB: 46854859465

Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	**MDK	Rezultat	Sukladnost
Slobodni klor	*HRN EN ISO 7393-2:2018	Cl_2 mg/l	≤ 0,50	0,37	Da

Analitičar:
Kristina Valek Lendić, dipl.ing.preh.teh.

Kraj analitičkog izvješća

Napomena:
1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
2) Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
3) U slučaju dostavljenog uzorka laboratorij se odriče odgovornosti za uzorkovanje i bilo koju tvrdnju koju naručitelj navodi u svezi s uzorkom.
4) *Akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC17025:2017
5) **Granična vrijednost specifikacije navedene u izjavi o sukladnosti, definirana zakonskim propisima, tumačenjima nadležnih tijela ili prema zahtjevu naručitelja
6) ***Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, uz razinu pouzdanosti od 95 %.
7) Ako je uzorkovanje proveo NZJZ OBŽ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća nesigurnost uzorkovanja za sve akreditirane metode.
8) Informacije o pravilu odlučivanja koje je primijenjeno prilikom navođenja izjave o sukladnosti dostupne su na web stranici NZJZ OBŽ.

Franje Krežme 1, 31000 Osijek
tel. 031 225 787
e-mail: zz-ekologija@zzjzosijek.hr
www.zzjzosijek.hr
IBAN: HR6023900011101055394
MB: 3018792 | OIB: 46854859465