



ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Osijek, 30.3.2026.

Broj izvješća: **01 00459/26**

Naručitelj: **Zavod za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije**
32100 Vinkovci, Zvonarska 57

Dokument: **Narudžbenica 59**

Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju - vodovodi - nakon prerade i dezinfekcije**

Vrsta uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju - vodovodi - nakon prerade i dezinfekcije**

Datum uzorkovanja: **10.2.2026. 11:30**

Datum dostave: **10.2.2026. 12:20**

Početak analize: **10.2.2026.**

Završetak analize: **20.03.2026 12:21:40**

Lokacija: **Vodovod Vukovar - Vukovar, Šibenska 14**

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 SUKLADNI SU MDK vrijednostima koje su propisane Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023 i 88/2023).

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 Benković, dipl.ing.preh.teh

Dostaviti:

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

OBR 090 REV10

Analitičko izvješće broj: 01 00459/26 Strana 1/12

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/IEC 17025:2017
- 5) **Gračna 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 | 0,92 | 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 | 7,6 | Da |
| pri 22,5°C | | | | | |
| Vodljivost | *HRN EN 27888:2008 | μS/cm pri 20°C | ≤ 2500 | 500 | Da |
| Utrošak KMnO ₄ | HRN EN ISO 8467:2001 | O ₂ mg/l | ≤ 5,0 | 1,40 | Da |
| Ukupna tvrdoća | HRN ISO 6059:1998 | CaCO ₃ mg/l | | 208 | |
| Ukupne suspenzije | HRN EN 872:2008 | mg/l | ≤ 10 | < 4 | Da |
| Alkalitet | HRN EN ISO 9963-1:1998 | HCO ₃ ⁻ mg/l | | 207 | |
| 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 | | 2,4 | |

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 | 3 | 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.

OBR 090 REV10

Analitičko izvješće broj: 01 00459/26 Strana 2/12

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.

NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE

Služba za zdravstvenu ekologiju

| 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 | | | | | |
| Perfluoroohtanska kiselina (PFOA) | HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje | µg/l | | < 0,002 | |
| ispitivanje proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo | | | | | |
| Perfluoroohtan 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 | | | | | |

OBR 090 REV10

Analičko izvješće broj: 01 00459/26 Strana 3/12

Napomena:

- 1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
- 2) Analičko 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.

NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE

Služba za zdravstvenu ekologiju

| Naziv analize | Metoda | Mjerna jedinica | **MDK | Rezultat | Sukladnost |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|----------|------------|
| Perfluorotridekanska kiselina (PFTTrDA) | 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 (PFTTrDS) | 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 | | | | | |

OBR 090 REV10

Analičko izvješće broj: 01 00459/26 Strana 4/12

Napomena:

- 1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
- 2) Analičko 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 izvaji 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.

NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE

Služba za zdravstvenu ekologiju

| 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 | | | | | |
| Heptaklorepoxid-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 | | | | | |
| Heptaklorepoxid-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 | | | | | |

OBR 090 REV10

Analičko izvješće broj: 01 00459/26 Strana 5/12

Napomena:

- 1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
- 2) Analičko 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 izvaji 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.

NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE

Služba za zdravstvenu ekologiju

| 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-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 | | | | | |
| 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 | | | | | |

OBR 090 REV10

Analičko izvješće broj: 01 00459/26 Strana 6/12

Napomena:

- 1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
- 2) Analičko 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 izvaji 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.

NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE

Služba za zdravstvenu ekologiju

| Naziv analize | Metoda | Mjerna jedinica | **MDK | Rezultat | Sukladnost |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|------------|
| 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 | | | | | |
| 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 | | | | | |

OBR 090 REV10

Analičko izvješće broj: 01 00459/26 Strana 7/12

Napomena:

- 1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
- 2) Analičko 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 izvaji 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.

NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE

Služba za zdravstvenu ekologiju

| Naziv analize | Metoda | Mjerna jedinica | **MDK | Rezultat | Sukladnost |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|------------|
| 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 | | | | | |
| Izoksaf lutol | *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 | | | | | |
| Izoksaf lutol 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 | | | | | |
| Izoksaf lutol 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 | | | | | |

OBR 090 REV10

Analičko izvješće broj: 01 00459/26 Strana 8/12

Napomena:

- 1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
- 2) Analičko 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 izvaji 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.

NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE

Služba za zdravstvenu ekologiju

| Naziv analize | Metoda | Mjerna jedinica | **MDK | Rezultat | Sukladnost |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|------------|
| 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 | | | | | |
| 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 | | | | | |

OBR 090 REV10

Analičko izvješće broj: 01 00459/26 Strana 9/12

Napomena:

- 1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
- 2) Analičko 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 izvaji 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.

NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE

Služba za zdravstvenu ekologiju

| Naziv analize | Metoda | Mjerna jedinica | **MDK | Rezultat | Sukladnost |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|------------|
| 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 | | | | | |

Analičičar:

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 | < 0,050 | Da |
| Aluminij | *HRN EN ISO 17294-2:2023 | Al µg/l | ≤ 200 | 89,1 | Da |
| Krom ukupni | *HRN EN ISO 17294-2:2023 | Cr µg/l | ≤ 50 | < 0,50 | Da |
| Mangan | *HRN EN ISO 17294-2:2023 | Mn µg/l | ≤ 50 | 5,86 | Da |
| Željezo | *HRN EN ISO 17294-2:2023 | Fe µg/l | ≤ 200 | 14,3 | Da |

OBR 090 REV10

Analičičko izvješće broj: 01 00459/26 Strana 10/12

Napomena:

- 1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
- 2) Analičičko 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.

NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE

Služba za zdravstvenu ekologiju

| Naziv analize | Metoda | Mjerna jedinica | **MDK | Rezultat | Sukladnost |
|---------------|--------------------------|-----------------|--------|----------|------------|
| Nikal | *HRN EN ISO 17294-2:2023 | Ni µg/l | ≤ 20 | < 0,50 | Da |
| Bakar | *HRN EN ISO 17294-2:2023 | Cu mg/l | ≤ 2,0 | 0,026 | Da |
| Cink | *HRN EN ISO 17294-2:2023 | Zn µg/l | ≤ 3000 | 20,3 | Da |
| Arsen | *HRN EN ISO 17294-2:2023 | As µg/l | ≤ 10 | 1,78 | 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 | 32,7 | 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 | <0,50 | Da |
| Uranij | *HRN EN ISO 17294-2:2023 | U µg/l | ≤ 30 | 1,24 | Da |

Analičičar:

Leontina Toth Jakeljčić, mag.chem.

| Laboratorij za kromatografiju | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|----------|------------|
| Naziv analize | Metoda | Mjerna jedinica | **MDK | Rezultat | Sukladnost |
| Kloroform | *HRN EN ISO 10301:2002 | µg/l | | 14 | |
| Bromdiklormetan | *HRN EN ISO 10301:2002 | µg/l | | 9 | |
| Dibromklormetan | *HRN EN ISO 10301:2002 | µg/l | | 3,7 | |
| Bromoform | *HRN EN ISO 10301:2002 | µg/l | | < 2,5 | |
| Trihalometani ukupni | *HRN EN ISO 10301:2002 | µg/l | ≤ 100 | 27 | Da |
| 1,2-dikloreten | *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 | | 0,033 | |
| 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 | |
| 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 | |

OBR 090 REV10

Analičičko izvješće broj: 01 00459/26 Strana 11/12

Napomena:

- 1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
- 2) Analičičko 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.

NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE

Služba za zdravstvenu ekologiju

| Naziv analize | Metoda | Mjerna jedinica | **MDK | Rezultat | Sukladnost |
|------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|---------|----------|------------|
| Ugljikovodici | HRN EN ISO 9377-2:2002 | µg/l | ≤ 50 | 24 | Da |
| Benzen | HRN ISO 11423-1:2002 | µg/l | ≤ 1 | < 0,30 | Da |
| Kloridi | *HRN EN ISO 10304-1:2009 | Cl ⁻ mg/l | ≤ 250 | 35 | 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 | 9,1 | 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 | 50 | Da |
| Fluoridi | *HRN EN ISO 10304-1:2009 | F ⁻ mg/l | ≤ 1,5 | < 0,10 | Da |
| Kalcij | *HRN EN ISO 14911:2001 | Ca mg/l | | 62 | |
| Kalij | *HRN EN ISO 14911:2001 | K mg/l | ≤ 12 | 3,3 | Da |
| Natrij | *HRN EN ISO 14911:2001 | Na mg/l | ≤ 200 | 29 | Da |
| Magnezij | *HRN EN ISO 14911:2001 | Mg mg/l | | 17 | |
| 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 | |

Analičičar:

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 | 9,2 | Da |
| Slobodni klor | *HRN EN ISO 7393-2:2018 | Cl ₂ mg/l | ≤ 0,50 | 0,40 | Da |

Analičičar:

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

Kraj analitičkog izvješća

OBR 090 REV10

Analičičko izvješće broj: 01 00459/26 Strana 12/12

Napomena:

- 1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
- 2) Analičičko 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.