
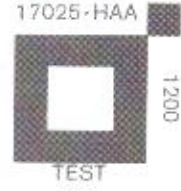


| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU |  | OB – 7.8.2.1-V |
| | Izdanje 2/ 22.02.2022. | | Str. 1/3 |

NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE
Služba za zdravstvenu ekologiju
 Vladimira Nazora 2a, Slavonski Brod, tel: 035-447-228, fax: 035-440-244
 www.zzjzbpz.hr

Slavonski Brod, 03.03.2022.

Analitički broj: 52

Kupac: Brodsko – posavska županija, P. Krešimira IV 1, Slavonski Brod, na temelju članka 44. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju N. N. 56/13, na temelju Ugovora (Broj 01 – 2288/01 – 2021.)

Predmet ispitivanja: voda za ljudsku potrošnju

Lokacija uzimanja uzorka: Aleja M. Krlježe bb, Slavonski Brod (Vrtić „Kosjenka“ – kuhinja)

Tip objekta: vodovodna mreža (slavina)

Razlog zahtjeva: revizijski monitoring – zdravstvena ispravnost vode

Datum i vrijeme uzorkovanja: 31.01.2022. u 8:15

Početak ispitivanja: 31.01.2022.

Završetak ispitivanja: 22.02.2022.

Uzorkovao: Davorin Deanković

Izjava o sukladnosti:

Rezultati ispitanih parametara u uzorku SUKLADNI su maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN br. 125/2017 i 39/2020)

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



Voditelj službe:

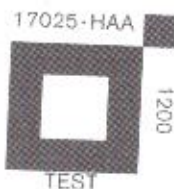
dr. sc. Renata Josipović, dipl. ing.

1. Metode označene su zvjezdicom (*) su akreditirane prema zahtjevu da norme HRN EN ISO 17025:2017
2. Izveštaj se ne smije umnožavati bez odobrenja Zavoda.
3. Rezultati analize se odnose isključivo na uzorkovani i dostavljeni uzorak.
4. Laboratoriji se odriče odgovornosti za sve informacije dobivene od kupca, ako takve mogu utjecati na valjanost rezultata.



IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Izdanje 2/ 22.02.2022.



OB – 7.8.2.1-V

Str. 2/3



Analički broj: 52

FIZIKALNO-KEMIJSKA ANALIZA:

| Naziv analize | Metoda | Mjerna jedinica | MDK | Rezultat |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------|
| Određivanje mutnoće | HRN EN ISO 7027-1:2016* | ° NTU | 4 | 0,47 |
| Ispitivanje i određivanje boje | HRN EN ISO 7887:2012* | mg/PtCo skale | 20 | <4 |
| Određivanje mirisa | Vlastita metoda P-OM, izd.01;2019-11-29* | opisno | bez | bez |
| Određivanje okusa | Vlastita metoda P-OM, izd.01;2019-11-29* | opisno | bez | bez |
| Određivanje pH vrijednosti | HRN EN ISO 10523:2012* | pH jedinica | 6,5-9,5 | 7,7 pri 20,5°C |
| Amonijak | HRN ISO 7150-1:1998 | mg/l | 0,5 | <0,026 |
| Određivanje slobodnog klora | Vlastita metoda P-Cl, izd.01; 2019-11-29* | mg/l | 0,5 | 0,03 |
| Nitriti | DIN 38405, 1981. | mg/l | 0,5 | <0,011 |
| Određivanje nitrata | Vlastita metoda P-NO ₃ , izd.01;2019-11-28* | mg/l | 50 | 2,13 |
| Određivanje temperature | Vlastita metoda P-T, izd.01;2019-11-29* | °C | 25 | 12,8 |
| Kloridi | Vlastita metoda Cl | mg/l | 250 | 8,5 |
| Sulfati | Standard methods,1995, 4500-SO ₄ ²⁻ E | mg/l | 250 | 14,0 |
| Silikati | Merck 1974. | mg/l | 50 | 10,1 |
| Fosfati | Standard Methods, 1995 | µgP/l | 300 | 106 |
| Ukupna tvrdoća | Standard Methods 1961 | CaCO ₃ mg/l | - | 198,6 |
| Kalcij | Standard methods, 1995,3500 CAD | Ca mg/l | - | 51,1 |
| Magnezij | Standard methods, 1995,3500 CAD | Mg mg/l | - | 9,1 |
| Hidrogenkarbonati | Standard Methods 1961 | mg/l HCO ₃ | - | 231,8 |
| Ukupna suspendirana tvar | Standard methods, 1995,2540 D | mg/l | 10 | <1,6 |
| Utrošak KMnO ₄ | Vlastita metoda KMnO ₄ | mg/l | 5 | 0,58 |
| Mangan | Merck 1974 | µg/l | 50 | <12 |
| Aluminij | Vlastita metoda Al | µg/l | 200 | 15,7 |
| Željezo | ASTM Standards, 1981 | µg/l | 200 | <12 |
| Bakar | HACH | mg/l | 2,0 | <0,1 |
| Određivanje UOU/OOU (TOC/DOC) | HRN EN 1484:2002* | mg/l | bez značajnih promjena | 2,785 |
| Anionski tenzidi | DIN 38409 H23-1, 1989 | µg/l | 200 | <56 |
| Određivanje električne vodljivosti | HRN EN 27888:2008* | µS/cm | 2500 | 358 |
| Kalij | ionska kromatografija | mg/l | 12 | 1,1 |
| Kloriti | ionska kromatografija | µg/l | 400 | <12 |
| Klorati | ionska kromatografija | µg/l | 400 | <18 |
| Bromati | ionska kromatografija | µg/l | 10 | <2 |
| Uzorkovanje | HRN EN ISO 5667-5:2011*, HRN EN ISO 19458:2008* | | | |

MDK= Maksimalno dopuštena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u izvaji o sukladnosti

Parametri koji se analiziraju u drugom laboratoriju sastavni su dio ovog ispitnog izvještaja – vidi prilog.

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU |  | OB – 7.8.2.1-V |
| | Izdanje 2/ 22.02.2022. | | Str. 3/3 |

Analitički broj: 52

MIKROBIOLOŠKA ANALIZA:

| | | | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|-----|---|
| Broj kolonija na 36°C/48h | HRN EN ISO 6222:2000* | broj/1 ml | 100 | 0 |
| Broj kolonija na 22°C/72h | HRN EN ISO 6222:2000* | broj/1 ml | 100 | 0 |
| Ukupni koliformi | HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017* | broj/100 ml | 0 | 0 |
| Escherichia coli | HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017* | broj/100 ml | 0 | 0 |
| Enterokoki | HRN EN ISO 7899-2:2000* | broj/100 ml | 0 | 0 |
| Pseudomonas aeruginosa | HRN EN ISO 16266:2008 | broj/100 ml | 0 | 0 |
| Uzorkovanje | HRN EN ISO 19458:2008* | | | |




MDK= Maksimalno dopuštena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u izjavi o sukladnosti

Izveštaj izradio:

dr. sc. Zvonimira Medverec Knežević, dipl. ing.



Kraj ispitnog izvještaja

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Republika Hrvatska Hrvatski zavod za javno zdravstvo | |   |
| | Služba za zdravstvenu ekologiju Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu | | |
| | Rockefellerova 7, 10 000 Zagreb | | |
| | Tel: (01) 46 83 009 | E-mail: vode@hzjz.hr | |

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 25.02.2022.

| | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Broj ispitnog izvještaja: | 218975 | Oznaka uzorka: | 229/22 |
| Naziv uzorka | voda za ljudsku potrošnju, Dječji vrtić Kosjenka, kuhinja, Aleja Miroslava Krleže bb, Sl. Brod (Sikirevci) | | |
| Vrsta uzorka: | Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža) | | |
| Naručitelj: | NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE, Vladimira Nazora 2A, 35000 Slavonski Brod | | |
| Tip zahtjeva: | Narudžbenica | | |
| Datum zapisnika: | 31.1.2022. | | |
| Vlasnik: | VODOVOD d.o.o., Nikole Zrinskog 25, 35000 Slavonski Brod | | |
| Uzorkovao/la: | Naručitelj | Lokacija: | Dječji vrtić Kosjenka, kuhinja, Aleja Miroslava Krleže bb, Sl. Brod (Sikirevci) |
| Broj i datum narudžbenice: | 3-7/22. od 28.1.2022. | | |
| Datum/vrijeme uzorkovanja: | 31.01.2022. (08:15) | Datum/vrijeme dostave: | 31.01.2022. (12:00) |
| Vrsta ispitivanja: | prema zahtjevu, parametri skupine B u monitoringu vode za ljudsku potrošnju (revizijski) | | |
| Početak ispitivanja: | 31.01.2022. | Kraj ispitivanja: | 25.02.2022. |

| | |
|------------------------|-----------------|
| KONAČNA OCJENA: | SUKLADNO |
|------------------------|-----------------|

Zamjenik Voditeljice Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti vode i vodoopskrbu
Jurica Štiglić, dipl.ing.

Dostaviti:

1. NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE
Vladimira Nazora 2A, 35000 Slavonski Brod

Napomene:

- 1) Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 2) Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- 4) Akreditirane metode nose oznaku ■, a fleksibilno akreditirane F■.
- 5) Prilog se nalazi na kraju ispitnog izvještaja i nije obuhvaćen područjem akreditacije.
- 6) Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.
- 7) Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
- 8) Ako je uzorkovanje proveo HZJZ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća i doprinosi nesigurnosti uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- 9) HZJZ se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

| Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------|------|--------------------|--|
| Početak ispitivanja: | 31.01.2022. | | Kraj ispitivanja: | 25.02.2022. | | | |
| Naziv uzorka | voda za ljudsku potrošnju, Dječji vrtić Kosjenka, kuhinja, Aleja Miroslava Krležje bb, Sl. Brod (Sikirevci) | | | | | | |
| Naziv parametra | Metoda | Mjerna jedinica | Rezultat | Mjerna nesig. | *MDK | Ocjena ispravnosti | |
| Vodikov sulfid | SM 4500-S ² -I (23. izd., 2017) - prilagođeno | mg/L H ₂ S | < 0,005 | - | 0,05 | DA | |
| Fluoridi | ■ HRN EN ISO 10304-1:2009 | mg/L F | < 0,1 | - | 1,5 | DA | |
| Natrij (Na) | ■ HRN EN ISO 14911:2001 | mg/L Na ⁺ | 3,6 | 0,3 | 200 | DA | |
| Cijanidi | Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-54, Izdanje: 1/0 | µg/L CN ⁻ | < 15 | - | 50 | DA | |
| Fenoli | Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-46, Izdanje: 1/0 | µg/L | < 5 | - | - | DA | |
| Detergenti - neionski | ■ Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-28, izdanje: 1/2 | µg/L | < 60 | - | 200 | DA | |
| THM - ukupni | Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002 | µg/L | < 0,5 | - | 100 | DA | |
| Kloroform | Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002 | µg/L | < 0,5 | - | - | DA | |
| Bromoform | Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002 | µg/L | < 0,5 | - | - | DA | |
| Bromdiklometan | Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002 | µg/L | < 0,5 | - | - | DA | |
| Dibromklometan | Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002 | µg/L | < 0,5 | - | - | DA | |
| Suma tetrakloreten i trikloreten | Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002 | µg/L | < 0,5 | - | 10 | DA | |
| Tetrakloreten | Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002 | µg/L | < 0,5 | - | 10 | DA | |
| Trikloreten | Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002 | µg/L | < 0,5 | - | 10 | DA | |
| 1,2-dikloreten | Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002 | µg/L | < 0,5 | - | 3 | DA | |
| Policiklički aromatski ugljikovodici | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/1, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008 | µg/L | < 0,005 | - | 0,1 | DA | |
| benzo(a)piren | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/1, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008 | µg/L | < 0,003 | - | 0,01 | DA | |
| benzo(b)fluoranten | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/1, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008 | µg/L | < 0,005 | - | 0,1 | DA | |
| benzo(k)fluoranten | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/1, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008 | µg/L | < 0,005 | - | 0,1 | DA | |
| benzo(ghi)perilene | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/1, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008 | µg/L | < 0,005 | - | 0,1 | DA | |
| fluoranthene | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/1, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008 | µg/L | < 0,005 | - | - | DA | |
| indeno(1,2,3-cd)pirene | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/1, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008 | µg/L | < 0,005 | - | 0,1 | DA | |
| Aromatski ugljikovodici - benzen | ■ HRN ISO 11423-1:2002 | µg/L | < 0,2 | - | 1 | DA | |
| Ugljikovodici | ■ Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-36, izdanje 1/0; datum 31.08.2019., modificirana HRN ISO 11423-1:2002 | µg/L | < 5 | - | 50 | DA | |
| Akrilamid | Vlastita metoda | µg/L | < 0,05 | - | 0,1 | DA | |
| Epiklorhidrin | Vlastita metoda | µg/L | < 0,05 | - | 0,1 | DA | |
| Vinil klorid | Vlastita metoda | µg/L | < 0,15 | - | 0,5 | DA | |

| Naziv parametra | Metoda | Mjerna jedinica | Rezultat | Mjerna nesig. | *MDK | Ocjena ispravnosti |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------|---------------|------|--------------------|
| OCJENA SUKLADNOSTI: | | | | | | |
| Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku ODGOVARAJU maksimalno dozvoljenim koncentracijama iz Priloga I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN br. 125/2017 i 39/2020). | | | | | | |

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Voditelj Odsjeka
Jurica Štiglić, dipl.ing.

| Odsjek za metale i metalloide | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------|------|--------------------|--|
| Početak ispitivanja: | 31.01.2022. | | Kraj ispitivanja: | 09.02.2022. | | | |
| Naziv uzorka | voda za ljudsku potrošnju, Dječji vrtić Kosjenka, kuhinja, Aleja Miroslava Krleže bb, Sl. Brod (Sikirevci) | | | | | | |
| Naziv parametra | Metoda | Mjerna jedinica | Rezultat | Mjerna nesig. | *MDK | Ocjena ispravnosti | |
| Priprema uzorka-razgradnja | F■ HRN EN ISO 15587-1:2002 | | | | | | |
| Berilij (Be) | F■ HRN EN ISO 17294-2:2016 | µg/L | < 1,0 | - | - | DA | |
| Bor (B) | F■ HRN EN ISO 17294-2:2016 | mg/L | < 0,002 | - | 1 | DA | |
| Vanadij (V) | F■ HRN EN ISO 17294-2:2016 | µg/L | 1,95 | 0,10 | 5 | DA | |
| Krom (Cr) | F■ HRN EN ISO 17294-2:2016 | µg/L | 3,98 | 0,36 | 50 | DA | |
| Kobalt (Co) | F■ HRN EN ISO 17294-2:2016 | µg/L | < 1,0 | - | - | DA | |
| Nikal (Ni) | F■ HRN EN ISO 17294-2:2016 | µg/L | < 2,0 | - | 20 | DA | |
| Cink (Zn) | F■ HRN EN ISO 17294-2:2016 | µg/L | < 2,0 | - | 3000 | DA | |
| Arsen (As) | F■ HRN EN ISO 17294-2:2016 | µg/L | < 1,0 | - | 10 | DA | |
| Selen (Se) | F■ HRN EN ISO 17294-2:2016 | µg/L | < 1,0 | - | 10 | DA | |
| Srebro (Ag) | F■ HRN EN ISO 17294-2:2016 | µg/L | < 0,2 | - | 10 | DA | |
| Kadmij (Cd) | F■ HRN EN ISO 17294-2:2016 | µg/L | < 0,2 | - | 5 | DA | |
| Antimon (Sb) | F■ HRN EN ISO 17294-2:2016 | µg/L | < 1,0 | - | 5 | DA | |
| Barij (Ba) | F■ HRN EN ISO 17294-2:2016 | µg/L | 28,1 | 1,1 | 700 | DA | |
| Živa (Hg) | F■ HRN EN ISO 17294-2:2016 | µg/L | < 0,2 | - | 1 | DA | |
| Olovo (Pb) | F■ HRN EN ISO 17294-2:2016 | µg/L | 0,339 | 0,034 | 10 | DA | |

OCJENA SUKLADNOSTI:

Masena koncentracija analita u uzorku je u skladu s najvećim dopuštenim količinama utvrđenim u Prilogu I: Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju (mikrobiološki, kemijski i parametri radioaktivnosti), Tablica 3. Kemijski parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju i Tablica 4. Indikatorski parametri, Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17) i Pravilnika o izmjenama i dopunama pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 39/2020).

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Voditelj Odsjeka
mr. sc. Anica Benutić, dipl. ing

Odsjek za pesticide

| Početak ispitivanja: | 07.02.2022. | Kraj ispitivanja: | 25.02.2022. | | | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|---------------|------|--------------------|
| Naziv uzorka | voda za ljudsku potrošnju, Dječji vrtić Kosjenka, kuhinja, Aleja Miroslava Krleže bb, Sl. Brod (Sikirevci) | | | | | |
| Naziv parametra | Metoda | Mjerna jedinica | Rezultat | Mjerna nesig. | *MDK | Ocjena ispravnosti |
| Pesticidi ukupni | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,5 | - | 0,5 | DA |
| Organoklorirani pesticidi | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,5 | - | 0,5 | DA |
| Izodrin | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,03 | - | 0,1 | DA |
| Organofosforni pesticidi | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,5 | - | 0,5 | DA |
| Dimetoat | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,03 | - | 0,1 | DA |
| Klorfenvinfos | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,03 | - | 0,1 | DA |
| Klorpirifos | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,01 | - | 0,1 | DA |
| Klorpirifos-metil | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,03 | - | 0,1 | DA |
| Malation | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,02 | - | 0,1 | DA |
| Ometoat | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,03 | - | 0,1 | DA |
| Pirimifos-metil | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,03 | - | 0,1 | DA |
| Glifosat | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,03 | - | 0,1 | DA |
| Fosetil | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,05 | - | 0,1 | DA |
| Malaokson | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,03 | - | 0,1 | DA |
| Triazini i metaboliti | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,5 | - | 0,5 | DA |
| Atrazin | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,01 | - | 0,1 | DA |
| Simazin | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,04 | - | 0,1 | DA |
| Desetil atrazin | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,03 | - | 0,1 | DA |
| Deisopropil atrazin | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,02 | - | 0,1 | DA |
| Desetil terbutilazin | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,03 | - | 0,1 | DA |
| Desetil deisopropil atrazin | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,04 | - | 0,1 | DA |
| Desetil 2-hidroksi atrazin | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,03 | - | 0,1 | DA |
| Hidroksi atrazin | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,03 | - | 0,1 | DA |

| Naziv parametra | Metoda | Mjerna jedinica | Rezultat | Mjerna nesig. | *MDK | Ocjena ispravnosti |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|------|--------------------|
| Hidroksi simazin | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,03 | - | 0,1 | DA |
| Hidroksi terbutilazin | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,02 | - | 0,1 | DA |
| Metribuzin | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,05 | - | 0,1 | DA |
| Terbutilazin | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,03 | - | 0,1 | DA |
| Herbicidi i metaboliti | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,5 | - | 0,5 | DA |
| Bentazon | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,03 | - | 0,1 | DA |
| Bromacil | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,01 | - | 0,1 | DA |
| Desmetil isoproturon | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,02 | - | 0,1 | DA |
| Dikamba | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,05 | - | 0,1 | DA |
| Dimetenamid-p | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,01 | - | 0,1 | DA |
| Diuron | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,02 | - | 0,1 | DA |
| 2,4-D | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,02 | - | 0,1 | DA |
| 2,6-diklorobenzamid | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,02 | - | 0,1 | DA |
| Izoproturon | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,01 | - | 0,1 | DA |
| Klorotoluron | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,02 | - | 0,1 | DA |
| Linuron | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,02 | - | 0,1 | DA |
| MCPA | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,02 | - | 0,1 | DA |
| Mekoprop | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,05 | - | 0,1 | DA |
| Pendimetalin | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,02 | - | 0,1 | DA |
| Prosulfokarb | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,01 | - | 0,1 | DA |
| Fungicidi (ftalmidi, benzimidazoli, ditiokarbamati, | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,5 | - | 0,5 | DA |
| Azoksistrobin | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,05 | - | 0,1 | DA |
| Folpet | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,02 | - | 0,1 | DA |
| Mankozeb | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,03 | - | 0,1 | DA |
| Propineb | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,04 | - | 0,1 | DA |

| Naziv parametra | Metoda | Mjerna jedinica | Rezultat | Mjerna nesig. | *MDK | Ocjena ispravnosti |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|------|--------------------|
| Tebukonazol | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,02 | - | 0,1 | DA |
| Tiofanat-metil | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,02 | - | 0,1 | DA |
| Kloracetamidi | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,5 | - | 0,5 | DA |
| Acetoklor | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,01 | - | 0,1 | DA |
| Acetoklor ESA | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,05 | - | 0,1 | DA |
| Acetoklor OXA | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,01 | - | 0,1 | DA |
| S-metolaklor | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,01 | - | 0,1 | DA |
| Metolaklor ESA | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,05 | - | 0,1 | DA |
| Metolaklor OXA | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L | < 0,01 | - | 0,1 | DA |

OCJENA SUKLADNOSTI:

Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku ODGOVARAJU maksimalno dozvoljenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17 i 39/20).

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Analitičar:
Maja Rečić mag.nutr.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -