
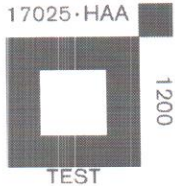


| | | | |
|--|--------------------------------|--|-----------------------|
|  | IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU |  | OB – 7.8.2.1-V |
| | Izdanje 3/ 23.09.2020. | | Str. 1/3 |

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, 10. 12. 2020.

Analitički broj: 1165

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 – 2537/01 – 2019.)

Predmet ispitivanja: voda za ljudsku potrošnju

Lokacija uzimanja uzorka: Borovska 5, Slavonski Brod (Vrtić „Pčelica“)

Vlasnik: „Vodovod“ d. o. o. , N. Zrinskog 25, Slavonski Brod

Tip objekta: vodovodna mreža (slavina)

Razlog zahtjeva: revizijski monitoring – zdravstvena ispravnost vode

Datum i vrijeme uzorkovanja: 27. 10. 2020., 07:50 h



Početak/kraj ispitivanja: 27. 10. 2020./09. 11. 2020.

Uzorkovao: Davorin Deanković

Konačna ocjena: ZADOVOLJAVA

Dodaci, odstupanja, izuzeci od metoda: -

1. Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*)
2. Rezultati analize se odnose isključivo na analizirani uzorak.
3. Izvještaj se ne smije umnožavati bez odobrenja Zavoda.
4. Rezultati se odnose isključivo na uzorkovani i dostavljeni uzorak.
5. Laboratoriji se odriče odgovornosti za sve informacije dobivene od kupca, ako takve mogu utjecati na valjanost rezultata.

| | | | |
|---|--------------------------------|---|-----------------------|
|  | IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU | 17025 · HAA  TEST | OB – 7.8.2.1-V |
| | Izdanje 3/ 23.09.2020. | | Str. 2/3 |


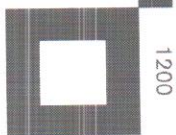
Analitički broj: 1165

FIZIKALNO-KEMIJSKA ANALIZA:

| Naziv analize | Metoda | Mjerna jedinica | MDK | Rezultat |
|----------------------------|--|------------------------|------------------------|----------|
| Mutnoća | HRN EN ISO 7027-1:2016* | ° NTU | 4 | 0,26 |
| Boja | HRN EN ISO 7887:2012* | mg Pt/Co skale | 20 | <4 |
| Miris | Vlastita metoda P-OM, izd./ed.02; 2019-02-27* | opisno | bez | bez |
| Okus | Vlastita metoda P-OM, izd./ed.02;2019-02-27* | opisno | bez | bez |
| pH pri 20,0°C | HRN EN ISO 10523:2012* | pH jedinica | 6,5-9,5 | 7,0 |
| Amonijak | HRN ISO 7150-1:1998 | mg/l | 0,5 | <0,026 |
| Slobodni rezidualni klor | Vlastita metoda P-Cl, izd./ed.01; 2018-03-23* | mg/l | 0,5 | 0,19 |
| Nitriti | HRN EN 26777:1998 | mg/l | 0,5 | <0,031 |
| Nitrati | Vlastita metoda P-NO ₃ , izd./ed.04, 2019-02-27* | mg/l | 50 | 6,02 |
| Temperatura | Vlastita metoda P-T, izd./ed. 01;2018-03-22* | °C | 25 | 18,1 |
| Kloridi | Vlastita metoda Cl | mg/l | 250 | 13,3 |
| Sulfati | Standard methods,1995, 4500-SO ₄ ²⁻ E | mg/l | 250 | 14,24 |
| Silikati | Merck 1974. | mg/l | 50 | 8,60 |
| Fosfati | Standard Methods, 1995 | µgP/l | 300 | 32 |
| Ukupna tvrdoća | Standard Methods 1961 | CaCO ₃ mg/l | - | 372,8 |
| Kalcij | HRN EN ISO 6058:2001 | Ca mg/l | - | 112,4 |
| Magnezij | HRN EN ISO 6058:2001 | Mg mg/l | - | 22,3 |
| Hidrogenkarbonati | Standard Methods 1961 | mg/l HCO ₃ | - | 482,5 |
| Ukupne suspenzije | Standard methods, 1995,2540 D | mg/l | 10 | <1,6 |
| Utrošak KMnO ₄ | Vlastita metoda KMnO ₄ | mg/l | 5 | 1,42 |
| Mangan | Merck 1974/ASTM Standard methods, 1981 | µg/l | 50 | 21,3 |
| Aluminij | Vlastita metoda Al | µg/l | 200 | <12 |
| Željezo | ASTM Standard methods, 1981 | µg/l | 200 | <12 |
| Bakar | HACH | mg/l | 2,0 | <0,1 |
| TOC | Vlastita metoda TOC/DOC | mg/l | bez značajnih promjena | 3,646 |
| Detergenti anionski | DIN 38409-H23-1 | µg/l | 200 | <0,056 |
| Elektrovodljivost pri 25°C | HRN EN 27888:2008 | µS/cm | 2500 | 770 |
| Uzorkovanje* | HRN EN ISO 5667-1:2008*; HRN EN ISO 5667-3:2018*; HRN ISO 5667-5:2011*; HRN EN ISO 19458:2008* | | | |

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

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

| | | | |
|--|--------------------------------|---|-----------------------|
|  | IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU | 17025·HAA  1200 TEST | OB – 7.8.2.1-V |
| | Izdanje 3/ 23.09.2020. | | Str. 3/3 |

Analitički broj: 1165

MIKROBIOLOŠKA ANALIZA:

| VRSTA ANALIZE | METODA | MJ. JEDINICA | MDK | REZULTAT |
|---------------------------|-------------------------|--------------|-----|----------|
| Broj kolonija na 37°C/48 | HRN EN ISO 6222:2000* | cfu/1 ml | 100 | 0 |
| Broj kolonija na 22°C/72h | HRN EN ISO 6222:2000* | cfu/1 ml | 100 | 63 |
| Ukupni koliformi | HRN EN ISO 9308-1:2014* | cfu/100 ml | 0 | 0 |
| Escherichia coli | HRN EN ISO 9308-1:2014* | cfu/100 ml | 0 | 0 |
| Enterokoki | HRN EN ISO 7899-2:2000* | cfu/100 ml | 0 | 0 |
| Pseudomonas aeruginosa | HRN EN ISO 16266:2008 | cfu/100 ml | 0 | 0 |
| Clostridium perfringens | HRN EN 26461-2:2008 | cfu/100 ml | 0 | - |

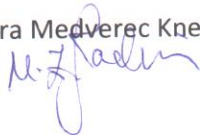
MDK= Maksimalno dopuštena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u izjavi o sukladnosti

Izjava o sukladnosti:

*Uzorak vode s obzirom na ispitane pokazatelje **ZADOVOLJAVA** Priloge I i II 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., NN 39/2020.).*

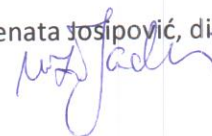
Izveštaj izradio:

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




Voditelj službe:

dr. sc. Renata Josipović, dipl. ing.



Kraj analitičkog izvješća.

REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu

Početak/kraj ispitivanja: 27.10.2020. / 09.12.2020.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju, Dječji vrtić Pčelica, Borovska 5, Slavonski Brod, kuhinja (Slavonski Brod)

| Naziv parametra | Metoda | Mjerna jedinica | Rezultat | *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 | 0,2 ± 0,0 | 1,5 | DA |
| Kloriti | HRN EN ISO 10304-4:2001 ■ | µg/L | 313 ± 11 | 400 | DA |
| Klorati | HRN EN ISO 10304-4:2001 ■ | µg/L | 75 ± 3 | 400 | DA |
| Bromati | HRN EN ISO 15061:2001 ■ | µg/L BrO ₃ ⁻ | <2 | 10 | DA |
| Natrij (Na) | HRN EN ISO 14911:2001 ■ | mg/L Na ⁺ | 26 ± 2 | 200 | DA |
| Kalij (K) | HRN EN ISO 14911:2001 ■ | mg/L K ⁺ | 1,3 ± 0,2 | 12 | DA |
| Cijanidi | Vlastita metoda, Oznaka:P-VODE-54, Izdanje:1/0 | µg/L CN ⁻ | <15 | 50 | DA |
| Fenoli | HRN ISO 6439:1998 | µg/L | 12 ± 1 | - | DA |
| Detergenti -neionski | Vlastita metoda, oznaka:P-VODE-28, izdanje:1/2 ■ | µg/L | <60 | 200 | DA |
| THM -ukupni | HRN EN ISO 10301:2002 | µg/L | <0,1 | 100 | DA |
| Kloroform | HRN EN ISO 10301:2002 | µg/L | <0,1 | - | DA |
| Bromoform | HRN EN ISO 10301:2002 | µg/L | <0,1 | - | DA |
| Bromdiklormetan | HRN EN ISO 10301:2002 | µg/L | <0,1 | - | DA |
| Dibromklormetan | HRN EN ISO 10301:2002 | µg/L | <0,1 | - | DA |
| Suma tetrakloreten i trikloreten | HRN EN ISO 10301:2002 | µg/L | <0,1 | 10 | DA |

Napomena : Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.d. - nije detektirano.

Broj ispitnog izvještaja/Oznaka uzorka: 206118 / 3908/20

| Naziv parametra | Metoda | Mjerna jedinica | Rezultat | *MDK | Ocjena ispravnosti |
|--------------------------------------|---|-----------------|----------|------|--------------------|
| Tetrakloreten | HRN EN ISO 10301: 2002 | µg/L | <0,1 | 10 | DA |
| Triklloreten | HRN EN ISO 10301: 2002 | µg/L | <0,1 | 10 | DA |
| 1,2-dikloreten | HRN EN ISO 10301: 2002 | µg/L | <0,1 | 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 |

Napomena : Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.d. - nije detektirano.

Broj ispitnog izvještaja/Oznaka uzorka: 206118 / 3908/20

| Naziv parametra | Metoda | Mjerna jedinica | Rezultat | *MDK | Ocjena ispravnosti |
|----------------------------------|--|-----------------|----------|------|--------------------|
| 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;HRN ISO 11423-1:2002 | µg/L | <5 | 50 | DA |
| Akrlamid | 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 | <0,2 | 0,5 | DA |

■ - Metode za koje je Odjel akreditiran prema HRN EN ISO/IEC 17025:2007

Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost s obuhvatnim faktorom pokrivanja $k = 2$, što predstavlja 95 % razinu pouzdanosti.

* Maksimalno dozvoljena koncentracija prema Pravilniku 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, NN 39/20).

Voditelj Odsjeka
Jurica Štiglic, dipl.ing.

Odsjek za metale i metalloide

Početak/kraj ispitivanja: 27.10.2020. / 06.11.2020.

Naziv uzorka: **voda za ljudsku potrošnju, Dječji vrtić Pčelica, Borovska 5, Slavonski Brod, kuhinja (Slavonski Brod)**

| Naziv parametra | Metoda | Mjerna jedinica | Rezultat | *MDK | Ocjena ispravnosti |
|-----------------|--|-----------------|---------------|------|--------------------|
| Berilij (Be) | HRN EN ISO 17294-2:2016 ■ | µg/L | <0,14 | - | DA |
| Bor (B) | HRN EN ISO 17294-2:2016 ■ | mg/L | 0,022 ± 0,002 | 1 | DA |
| Vanadij (V) | HRN EN ISO 17294-2:2016 ■ | µg/L | 0,094 ± 0,005 | 5 | DA |
| Krom (Cr) | HRN EN ISO 17294-2:2016 ■ | µg/L | 0,190 ± 0,017 | 50 | DA |
| Kobalt (Co) | HRN EN ISO 17294-2:2016 ■ | µg/L | <0,15 | - | DA |
| Nikal (Ni) | HRN EN ISO 17294-2:2016 ■ | µg/L | <0,24 | 20 | DA |
| Cink (Zn) | HRN EN ISO 17294-2:2016 ■ | µg/L | 9,62 ± 0,46 | 3000 | DA |
| Arsen (As) | HRN EN ISO 17294-2:2016 ■ | µg/L | 0,331 ± 0,019 | 10 | DA |
| Selen (Se) | HRN EN ISO 17294-2:2016 ■ | µg/L | <0,06 | 10 | DA |
| Srebro (Ag) | HRN EN ISO 17294-2:2016 ■ | µg/L | <0,03 | 10 | DA |
| Kadmij (Cd) | HRN EN ISO 17294-2:2016 ■ | µg/L | <0,03 | 5 | DA |
| Antimon (Sb) | HRN EN ISO 17294-2:2016 ■ | µg/L | <0,27 | 5 | DA |
| Barij (Ba) | HRN EN ISO 17294-2:2016 ■ | µg/L | 77,7 ± 3,0 | 700 | DA |
| Živa (Hg) | HRN EN ISO 17294-2:2016 ■ | µg/L | <0,03 | 1 | DA |
| Olovo (Pb) | HRN EN ISO 17294-2:2016 ■ | µg/L | 0,256 ± 0,026 | 10 | DA |

Napomena : Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.d. - nije detektirano.

Broj ispitnog izvještaja/Oznaka uzorka: 206118 / 3908/20

- - Metode za koje je Odjel akreditiran prema HRN EN ISO/IEC 17025:2007

Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost s obuhvatnim faktorom pokrivanja $k = 2$, što predstavlja 95 % razinu pouzdanosti.

* Maksimalno dozvoljena koncentracija prema Pravilniku 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, NN 39/20).

Analitičar:
Bernardo Marciuš mag.chem.

Odsjek za pesticide

Početak/kraj ispitivanja: 03.11.2020. / 19.11.2020.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju, Dječji vrtić Pčelica, Borovska 5, Slavonski Brod, kuhinja (Slavonski Brod)

| Naziv parametra | Metoda | Mjerna jedinica | Rezultat | *MDK | Ocjena ispravnosti |
|---------------------------|--|-----------------|----------|------|--------------------|
| Pesticidi ukupni | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,5 | 0,5 | DA |
| Organoklorirani pesticidi | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,5 | 0,5 | DA |
| Izodrin | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,03 | 0,1 | DA |
| Organofosforni pesticidi | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,5 | 0,5 | DA |
| Dimetoat | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,03 | 0,1 | DA |
| Klorfenvinfos | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,03 | 0,1 | DA |
| Klorpirifos | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,01 | 0,1 | DA |

Napomena : Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.d. - nije detektirano.

Broj ispitnog izvještaja/Oznaka uzorka: 206118 / 3908/20

| Naziv parametra | Metoda | Mjerna jedinica | Rezultat | *MDK | Ocjena ispravnosti |
|-----------------------|--|-----------------|----------|------|--------------------|
| Klorpirifos-metil | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,03 | 0,1 | DA |
| Malation | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,02 | 0,1 | DA |
| Ometoat | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,03 | 0,1 | DA |
| Pirimifos-metil | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,03 | 0,1 | DA |
| Glifosat | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,03 | 0,1 | DA |
| Fosetil | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,05 | 0,1 | DA |
| Malaokson | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,01 | 0,1 | DA |
| Triazini i metaboliti | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,5 | 0,5 | DA |

Napomena : Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.d. - nije detektirano.

Broj ispitnog izvještaja/Oznaka uzorka: 206118 / 3908/20

| Naziv parametra | Metoda | Mjerna jedinica | Rezultat | *MDK | Ocjena ispravnosti |
|-----------------------------|--|-----------------|----------|------|--------------------|
| Atrazin | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,01 | 0,1 | DA |
| Simazin | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,01 | 0,1 | DA |
| Desetil atrazin | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,03 | 0,1 | DA |
| Deisopropil atrazin | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,02 | 0,1 | DA |
| Desetil terbutilazin | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,03 | 0,1 | DA |
| Desetil deisopropil atrazin | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,01 | 0,1 | DA |
| Desetil 2-hidroksi atrazin | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,03 | 0,1 | DA |
| Hidroksi atrazin | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,03 | 0,1 | DA |

Napomena : Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.d. - nije detektirano.

Broj ispitnog izvještaja/Oznaka uzorka: 206118 / 3908/20

| Naziv parametra | Metoda | Mjerna jedinica | Rezultat | *MDK | Ocjena ispravnosti |
|------------------------|--|-----------------|----------|------|--------------------|
| Hidroksi simazin | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,03 | 0,1 | DA |
| Hidroksi terbutilazin | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,02 | 0,1 | DA |
| Metribuzin | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,05 | 0,1 | DA |
| Terbutilazin | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,01 | 0,1 | DA |
| Herbicidi i metaboliti | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,5 | 0,5 | DA |
| Bentazon | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,03 | 0,1 | DA |
| Bromacil | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,01 | 0,1 | DA |
| Desmetil isoproturon | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,02 | 0,1 | DA |

Napomena : Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.d. - nije detektirano.

Broj ispitnog izvještaja/Oznaka uzorka: 206118 / 3908/20

| Naziv parametra | Metoda | Mjerna jedinica | Rezultat | *MDK | Ocjena ispravnosti |
|---------------------|---|-----------------|----------|------|--------------------|
| Dikamba | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,05 | 0,1 | DA |
| Dimetenamid-p | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,01 | 0,1 | DA |
| Diuron | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,02 | 0,1 | DA |
| 2,4-D | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,02 | 0,1 | DA |
| 2,6-diklorobenzamid | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,02 | 0,1 | DA |
| Izoproturon | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,01 | 0,1 | DA |
| Klorotoluron | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,02 | 0,1 | DA |
| Linuron | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,02 | 0,1 | DA |
| MCPA | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,02 | 0,1 | DA |

Napomena : Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.d. - nije detektirano.

Broj ispitnog izvještaja/Oznaka uzorka: 206118 / 3908/20

| Naziv parametra | Metoda | Mjerna jedinica | Rezultat | *MDK | Ocjena ispravnosti |
|--|---|-----------------|----------|------|--------------------|
| Mekoprop | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,05 | 0,1 | DA |
| Pendimetalin | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,02 | 0,1 | DA |
| Prosulfokarb | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,01 | 0,1 | DA |
| Fungicidi (ftalmidi, benzimidazoli, ditiokarbamati, strobilurini,konazolni) | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,5 | 0,5 | DA |
| Azoksistrobin | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,05 | 0,1 | DA |
| Folpet | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,02 | 0,1 | DA |
| Mankozeb | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,03 | 0,1 | DA |
| Propineb | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,04 | 0,1 | DA |

Napomena : Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.d. - nije detektirano.

Broj ispitnog izvještaja/Oznaka uzorka: 206118 / 3908/20

| Naziv parametra | Metoda | Mjerna jedinica | Rezultat | *MDK | Ocjena ispravnosti |
|-----------------|--|-----------------|----------|------|--------------------|
| Tebukonazol | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,02 | 0,1 | DA |
| Tiofanat-metil | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,02 | 0,1 | DA |
| Kloracetamidi | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,5 | 0,5 | DA |
| Acetoklor | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,01 | 0,1 | DA |
| Acetoklor ESA | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,05 | 0,1 | DA |
| Acetoklor OXA | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,01 | 0,1 | DA |
| S-metolaklor | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,01 | 0,1 | DA |
| Metolaklor ESA | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,05 | 0,1 | DA |

Napomena : Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.d. - nije detektirano.

Broj ispitnog izvještaja/Oznaka uzorka: 206118 / 3908/20

| Naziv parametra | Metoda | Mjerna jedinica | Rezultat | *MDK | Ocjena ispravnosti |
|-----------------|---|-----------------|----------|------|--------------------|
| Metolaklor OXA | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,01 | 0,1 | DA |

■ - Metode za koje je Odjel akreditiran prema HRN EN ISO/IEC 17025:2007

* Maksimalno dozvoljena koncentracija prema Pravilniku 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, NN 39/20).

Analitičar:
Barbara Vučić dipl.ing.

Kraj ispitnog izvještaja

PRILOG I

ZAKLJUČAK

Konačna ocjena: ODGOVARA

Naziv uzorka: **voda za ljudsku potrošnju, Dječji vrtić Pčelica, Borovska 5, Slavonski Brod, kuhinja (Slavonski Brod)**

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu

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).

Odsjek za metale i metaloide

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).

Odsjek za pesticide

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).