

Datum: 20.02.2019.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

| | | |
|---------------------------------------|--|------------------------------|
| Broj ispitnog izvještaja: | 190592 | Oznaka uzorka: 182/19 |
| Naziv i identifikacija uzorka: | voda za ljudsku potrošnju, an.br. 1, I.B.Mažuranić bb, Ruščica, PŠ V. Nazor, kuhinja (Sikirevci) | |
| Vrsta uzorka: | Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža) | |
| Naručitelj: | ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE BRODSKO-POSAVSKE V. Nazora bb, 35000 Slavonski Brod | |
| Tip zahtjeva: | Narudžbenica Ur.br.: 2/19 od 29.1.2019., i zapisnik od 29.1.2019. | |
| Vlasnik: | VODOVOD d.o.o. Nikole Zrinskog 25, 35000 Slavonski Brod | |
| Uzorkovao/la: | Naručitelj | |
| Lokacija uzorkovanja: | I.B.Mažuranić bb, Ruščica, PŠ V. Nazor, kuhinja (Sikirevci) | |
| Vrijeme uzorkovanja: | 29.01.2019. (08:20) | |
| Vrijeme dostave: | 29.01.2019. | |
| Vrsta ispitivanja: | prema zahtjevu, parametri skupine B u monitoringu vode za ljudsku potrošnju (revizijski) | |
| Početak/kraj ispitivanja: | 29.01.2019. / 18.02.2019. | |
| Konačna ocjena: | Zaključak je naveden u Prilogu⁵ I | |

Voditeljica Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu
dr.sc. Magdalena Ujević Bošnjak, dipl.ing.

Dostaviti:

1. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE BRODSKO-POSAVSKE
V. Nazora bb, 35000 Slavonski Brod

Napomena:

- 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 označene su u Ispitnom izvještaju ■
- 5) Prilozi nisu obuhvaćeni područjem akreditacije

REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu

Početak/kraj ispitivanja: 29.01.2019. / 18.02.2019.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju, an.br. 1, I.B.Mažuranić bb, Ruščica, PŠ V. Nazor, kuhinja (Sikirevci)

| 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 | <0,1 | 1,5 | DA |
| Kloriti | HRN EN ISO 10304-4:2001 ■ | µg/L | 167 | 400 | DA |
| Klorati | HRN EN ISO 10304-4:2001 ■ | µg/L | 24 | 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 ⁺ | 4,2 | 200 | DA |
| Kalij (K) | HRN EN ISO 14911:2001 ■ | mg/L K ⁺ | <1 | 12 | DA |
| Cijanidi | HRN EN ISO 6703-1:1998 | µg/L CN ⁻ | <30 | 50 | DA |
| Fenoli | HRN ISO 6439:1998 | µg/L | <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: 190592 / 182/19

| 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 | <0,005 | 0,01 | DA |
| benzo(b)fluoranthene | Vlastita metoda, Oznaka:P-VODE-34, Izdanje:1/1, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008 ■ | µg/L | <0,005 | 0,1 | DA |
| benzo(k)fluoranthene | 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: 190592 / 182/19

| 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 | <2 | 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 |
| Antimon (Sb) | HRN EN ISO 11885: 2010 | µg/L | <1 | 5 | DA |
| Arsen (As) | Vlastita metoda, oznaka:P-VODE-21, izdanje:1/3 | µg/L | 2,4 | 10 | DA |
| Barij (Ba) | HRN EN ISO 11885: 2010 | µg/L | 19,2 | 700 | DA |
| Berilij (Be) | HRN EN ISO 11885: 2010 | µg/L | <1 | - | DA |
| Bor (B) | Vlastita metoda, oznaka:P-VODE 35, izdanje 1/0 | mg/L | <0,1 | 1 | DA |
| Cink (Zn) | HRN EN ISO 11885: 2010 | µg/L | 18,7 | 3.000 | DA |
| Kadmij (Cd) | HRN EN ISO 11885: 2010 | µg/L | <1 | 5 | DA |
| Kobalt (Co) | HRN EN ISO 11885: 2010 | µg/L | <2 | - | DA |
| Krom (Cr) | HRN EN ISO 11885: 2010 | µg/L | 5,5 | 50 | DA |
| Nikal (Ni) | HRN EN ISO 11885: 2010 | µg/L | <2 | 20 | DA |
| Olovo (Pb) | HRN EN ISO 11885: 2010 | µg/L | <3 | 10 | DA |
| Selen (Se) | HRN EN ISO 11885: 2010 | µg/L | <3 | 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: 190592 / 182/19

| Naziv parametra | Metoda | Mjerna jedinica | Rezultat | *MDK | Ocjena ispravnosti |
|-----------------|------------------------|-----------------|----------|------|--------------------|
| Srebro (Ag) | HRN EN ISO 11885: 2010 | µg/L | <4 | 10 | DA |
| Vanadij (V) | HRN EN ISO 11885: 2010 | µg/L | <2 | 5 | 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).

Voditelj Odsjeka
Jurica Štiglic, dipl.ing.

Odsjek za metale i metalloide**Početak/kraj ispitivanja:** 31.01.2019. / 06.02.2019.**Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju, an.br. 1, I.B.Mažuranić bb, Ruščica, PŠ V. Nazor, kuhinja (Sikirevci)**

| Naziv parametra | Metoda | Mjerna jedinica | Rezultat | *MDK | Ocjena ispravnosti |
|-----------------|--|-----------------|----------|------|--------------------|
| Živa (Hg) | HRN EN ISO 17294-2:2016 ■ | µg/L | <0,03 | 1 | DA ¹ |

■ - 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).

¹Pravilnik 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).

Analitičar:
Jasminka Pongračić dipl.ing

Odsjek za pesticide

Početak/kraj ispitivanja: 30.01.2019. / 05.02.2019.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju, an.br. 1, I.B.Mažuranić bb, Ruščica, PŠ V. Nazor, kuhinja (Sikirevci)

| 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 |
| Aldrin | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,01 | 0,03 | DA |
| p,p-DDD | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,01 | 0,1 | DA |
| p,p-DDE | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,01 | 0,1 | DA |
| o,p-DDT | 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: 190592 / 182/19

| Naziv parametra | Metoda | Mjerna jedinica | Rezultat | *MDK | Ocjena ispravnosti |
|-----------------|--|-----------------|----------|------|--------------------|
| p,p-DDT | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,03 | 0,1 | DA |
| Dieldrin | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,02 | 0,03 | DA |
| Diklofluamid | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,01 | 0,1 | DA |
| Dikofol | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,01 | 0,1 | DA |
| Endosulfan alfa | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,03 | 0,1 | DA |
| Endosulfan beta | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,03 | 0,1 | DA |
| Endrin | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,03 | 0,1 | DA |
| HCB | 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: 190592 / 182/19

| Naziv parametra | Metoda | Mjerna jedinica | Rezultat | *MDK | Ocjena ispravnosti |
|-----------------------|--|-----------------|----------|------|--------------------|
| HCH alfa | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,03 | 0,1 | DA |
| HCH beta | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,02 | 0,1 | DA |
| HCH gama (Lindan) | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,01 | 0,1 | DA |
| HCH delta | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,01 | 0,1 | DA |
| Heptaklor | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,03 | 0,03 | DA |
| Heptaklorepoksid-egzo | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,03 | 0,03 | DA |
| Heptaklorepoksid-endo | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,03 | 0,03 | 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: 190592 / 182/19

| Naziv parametra | Metoda | Mjerna jedinica | Rezultat | *MDK | Ocjena ispravnosti |
|--------------------------|---|-----------------|----------|------|--------------------|
| Kaptan | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,01 | 0,1 | DA |
| Klordan | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,01 | 0,1 | DA |
| Metoksiklor | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,03 | 0,1 | DA |
| Tolilfluand | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,01 | 0,1 | DA |
| Vinklozolin | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,01 | 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 |
| Azinfos-etil | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,02 | 0,1 | DA |
| Azinfos-metil | 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: 190592 / 182/19

| Naziv parametra | Metoda | Mjerna jedinica | Rezultat | *MDK | Ocjena ispravnosti |
|------------------------|--|-----------------|----------|------|--------------------|
| Bromofos-etil | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,02 | 0,1 | DA |
| Bromofos-metil | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,02 | 0,1 | DA |
| Demeton S | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,01 | 0,1 | DA |
| Demeton-S-metil | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,02 | 0,1 | DA |
| Demeton-S-metil sulfon | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,02 | 0,1 | DA |
| Diazinon | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,01 | 0,1 | DA |
| Diklorvos | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,01 | 0,1 | 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 |

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: 190592 / 182/19

| Naziv parametra | Metoda | Mjerna jedinica | Rezultat | *MDK | Ocjena ispravnosti |
|-----------------|--|-----------------|----------|------|--------------------|
| Etion | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,02 | 0,1 | DA |
| Fenamifos | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,05 | 0,1 | DA |
| Fenitrotion | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,01 | 0,1 | DA |
| Fenklorfos | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,02 | 0,1 | DA |
| Fention | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,02 | 0,1 | DA |
| Fonofos | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,02 | 0,1 | DA |
| Forat | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,01 | 0,1 | DA |
| Fosalon | 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: 190592 / 182/19

| Naziv parametra | Metoda | Mjerna jedinica | Rezultat | *MDK | Ocjena ispravnosti |
|-------------------|--|-----------------|----------|------|--------------------|
| Izofenfos | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,01 | 0,1 | DA |
| Klormefos | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,01 | 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 |
| 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 |
| Kumafos | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,02 | 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 |
| Metamidofos | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,02 | 0,1 | DA |
| Metidation | 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: 190592 / 182/19

| Naziv parametra | Metoda | Mjerna jedinica | Rezultat | *MDK | Ocjena ispravnosti |
|--------------------|--|-----------------|----------|------|--------------------|
| cis-Mevinfos | 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 |
| Oksidemeton -metil | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,05 | 0,1 | DA |
| Paration | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) ■ | µg/L | <0,05 | 0,1 | DA |
| Paration-metil | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,02 | 0,1 | DA |
| Pirazofos | Vlastita metoda, Oznaka:P-PEST-10, Izdanje:1/1, modificirana US EPA Metoda 525.3 (2012) | µg/L | <0,05 | 0,1 | DA |
| Pirimifos-etil | 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 |

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: 190592 / 182/19

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

Analitičar:
Barbara Vučić dipl.ing.

Kraj ispitnog izvještaja

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.

PRILOG I

ZAKLJUČAK

Konačna ocjena: ODGOVARA

Naziv uzorka: **voda za ljudsku potrošnju, an.br.1, I.B.Mažuranić bb, Ruščica, PŠ V.Nazor, kuhinja (Sikirevci)**

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).

Odsjek za metale i metaloide

Masena koncentracija analita žive (Hg) 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, 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).

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).