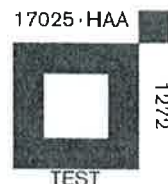




Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije
Djelatnost za zdravstvenu ekologiju
Ivana Meštrovića bb, VARAŽDIN, MB 0740985
TEL. 042/ 653-162, 042/653-161 FAX 042/653-163
Web: www.zzjzzv.hr e-mail: ekologija@zzjzzv.hr

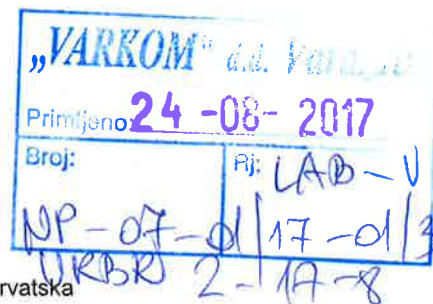


Ur.broj: 1189/17

Datum: 22.08.2017.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja: 35675
Oznaka uzorka: V 01189/17
Naziv uzorka: Voda -Vodocrpilište Bartolovec -B2
Vrsta uzorka: Voda na izvoru - sirova
Naručitelj: VARKOM D.D.
TRG BANA JELAČIĆA 15., 42000 VARAŽDIN, Hrvatska
Tip zahtjeva: Zapisnik
Vlasnik: VARKOM D.D.
TRG BANA JELAČIĆA 15., 42000 VARAŽDIN, Hrvatska
Uzorkovao/la: Šiprak Tomislav
Broj narudžbe ili ugovora: Zapisnik od 10.07.2017.
Lokacija uzorkovanja: Vodocrpilište Bartolovec
Vrijeme uzorkovanja: 10.07.2017. 08:30
Vrijeme dostave: 10.07.2017.
Početak/kraj ispitivanja: 10.07.2017. 13:09 / 21.08.2017. 11:02
Konačna ocjena: UZORAK ODGOVARA
Zaključci su navedeni uz ispitne rezultate.



Voditelj Djelatnosti
Alema Ježić dipl.ing.

Dostaviti:

1. VARKOM D.D.

TRG BANA JELAČIĆA 15., 42000 VARAŽDIN



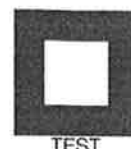
Napomena:

- 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.



Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije
Djelatnost za zdravstvenu ekologiju
Ivana Meštrovića bb, VARAŽDIN, MB 0740985
TEL. 042/ 653-162, 042/653-161 FAX 042/653-163
Web: www.zzjzzv.hr e-mail: ekologija@zzjzzv.hr

17025 · HAA



1272

Broj ispitnog izvještaja/Oznaka uzorka: 35675 / V 01189/17 VODE

Ispitivanja voda

Početak/kraj ispitivanja: 10.07.2017. 13:18 / 21.08.2017. 11:02

Rezultati ispitivanja

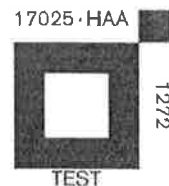
Naziv uzorka: Voda -Vodocrpilište Bartolovec -B2

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK**	Ocjena ispravnosti
Temperatura*	Vlastita metoda P-5.4. 1-40, Izdanje 1/1	°C	13,1	<25	DA
Boja*	Hach-Lange metoda P-5.4. 1-23, Izdanje 1/1	mg/L Pt/Co skale	<5	<20	DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1: 2016	NTU jedinica	<0,2	<4	DA
Miris*	Vlastita metoda P-5.4. 1-41, Izdanje 1/0	-	bez		DA
Okus*	Vlastita metoda P-5.4. 1-42, Izdanje 1/0	-	bez		DA
pH vrijednost*	HRN EN ISO 10523: 2012	pH jedinica pri 25°C	7	6,5- 9,5	DA
Elektrovodljivost*	HRN EN 27888:2008	µScm ⁻¹ pri 20°C	640	<2.500	DA
Hidrogenkarbonat*	Vlastita metoda P-5.4. 1-44, Izdanje 1/0	mg/L HCO ₃ ⁻	366		-
Ukupna tvrdoća	Titrimetrija (EDTA)	mg/L CaCO ₃	352		-
Utrošak KMnO ₄ *	Metoda po Kubel-Tiemanu P-5.4. 1-29, Izdanje 1/1	mg/L O ₂	0,4	<5	DA
Amonij	spektrofotometrija	mg/L (NH ₄ ⁺)	<0,03	<0,5	DA
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1: 2009/Isp. 1:2012.	mg/L (NO ₂ ⁻)	<0,015	<0,5	DA
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1: 2009/Isp. 1:2012.	mg/L (NO ₃ ⁻)	32,5	<50	DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009/Isp. 1:2012.	mg/L Cl ⁻	21,7	<250	DA
Fluoridi	HRN EN ISO 10304-1: 2009/Isp. 1:2012.	mg/L F ⁻	0,126	<1,5	DA
Cijanidi ukupni	HRN ISO 6703-1:1998	µg/L CN ⁻	<5	<50	DA
Sulfidi	-	-	bez		DA
Kalcij (Ca)*	HRN EN ISO 14911: 2001	mg/L Ca ²⁺	110,3		-

Napomena: Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.n. - nije nađeno. Zaključak/tumačenje izraženo u ovom izvještaju je izvan područja akreditacije laboratorija.



Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije
Djelatnost za zdravstvenu ekologiju
Ivana Meštrovića bb, VARAŽDIN, MB 0740985
TEL. 042/ 653-162, 042/653-161 FAX 042/653-163
Web: www.zzjzzv.hr e-mail: ekologija@zzjzzv.hr



Broj ispitnog izvještaja/Oznaka uzorka: 35675 / V 01189/17 VODE

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK**	Ocjena ispravnosti
Kalij (K)*	HRN EN ISO 14911: 2001	mg/L K ⁺	7,2	<12	DA
Natrij (Na)*	HRN EN ISO 14911: 2001	mg/L Na ⁺	14,5	<200	DA
Magnezij (Mg)*	HRN EN ISO 14911: 2001	mg/L Mg ²⁺	22,8		-
TOC (ukupni organski ugljik)*	HRN EN 1484:2002	mg/L C	2,5		-
Fenoli ukupni	spektrofotometrija	µg/L	<1		-
Ukupne suspenzije	gravimetrija	mg/L	8	<10	DA
Kadmij (Cd)	ionska kromatografija - IC	µg/L Cd	<1	<5	DA
Živa (Hg)*	Vlastita metoda RU-5. 4.1-22, Izdanje: 1/1	µg/L Hg	<0,6	<1	DA
Cink (Zn)	ionska kromatografija - IC ***	µg/L Zn	93,6	<3.000	DA
Željezo (Fe)	spektrofotometrija	µg/L Fe	<10	<200	DA
Nikal (Ni)	ionska kromatografija - IC ***	µg/L Ni	<5	<20	DA
Krom ukupni (Cr)	spektrofotometrija	µg/L Cr	<2	<50	DA
Mangan (Mn)	ionska kromatografija - IC	µg/L Mn	<5	<50	DA
Kobalt (Co)	ionska kromatografija - IC	µg/L Co	<10		-
Bakar (Cu)	ionska kromatografija - IC ***	mg/L Cu	<0,005	<2	DA
Fosfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009/Ispr. 1:2012.	µg/L P	<25	<300	DA
Detergenti anionski*	Hach -Lange metoda P-5.4.1-46, Izdanje 1/1	µg/L	<50	<200	DA
Detergenti neionski*	Hach-Lange metoda P-5.4.1-24, Izdanje 1/1	µg/L	<100	<200	DA
Silikati	spektrofotometrija	mg/L SiO ₂	12,66	<50	DA
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1: 2009/Ispr. 1:2012.	mg/L SO ₄ ²⁻	35	<250	DA

* Metode akreditirane prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007

** maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u zaključku

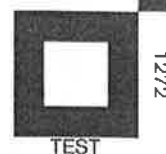
*** Analiza provedena u laboratoriju podugovaratelja

Napomena: Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.n. - nije nađeno. Zaključak/tumačenje izraženo u ovom izvještaju je izvan područja akreditacije laboratorija.



Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije
Djelatnost za zdravstvenu ekologiju
Ivana Meštrovića bb, VARAŽDIN, MB 0740985
TEL. 042/ 653-162, 042/653-161 FAX 042/653-163
Web: www.zzzzzv.hr e-mail: ekologija@zzzzzv.hr

17025 · HAA



Broj ispitnog izvještaja/Oznaka uzorka: 35675 / V 01189/17 VODE

ZAKLJUČAK:

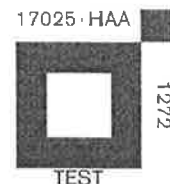
Temeljem "Zakona o vodi za ljudsku potrošnju" (NN br.56/13; 64/15) uzorak vode u pogledu analiziranih fizikalnih i kemijskih parametara je zdravstveno ispravan i odgovara zahtjevima Tablica 3 i 4, Priloga I "Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju" (NN br.125/13; 141/13; 128/15).

Prilaže se ispitni izvještaj broj: 175620 od 09.08.2017., Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, Zagreb, Rockefellerova 7.

Analitičar
Irena Tomiek dipl.ing.



Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije
Djelatnost za zdravstvenu ekologiju
Ivana Meštrovića bb, VARAŽDIN, MB 0740985
TEL. 042/ 653-162, 042/653-161 FAX 042/653-163
Web: www.zzjzzv.hr e-mail: ekologija@zzjzzv.hr



Broj ispitnog izvještaja/Oznaka uzorka: 35675 / V 01189/17 MB

Mikrobiološka ispitivanja

Početak/kraj ispitivanja: 10.07.2017. 13:12 / 20.07.2017. 12:16

Rezultati ispitivanja

Naziv uzorka: Voda -Vodocrpilište Bartolovec -B2

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Granična vrijednost**	Ocjena ispravnosti
Norovirus GI	RT-PCR (P.5.4.1-39)	cfu/5000 mL	0	0	DA
Norovirus GII	RT-PCR (P.5.4.1-39)	cfu/5000 mL	0	0	DA
Hepatitis A	RT-PCR (P.5.4.1-39)	cfu/5000 mL	0	0	DA
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1: 2014	cfu/100 mL	0	0	DA
Aerobne bakterije -37°C/ 48h	HRN EN ISO 6222: 2000	cfu/1 mL	0	<20	DA
Aerobne bakterije -22°C/ 72h	HRN EN ISO 6222: 2000	cfu/1 mL	0	<100	DA
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266: 2008	cfu/100 mL	0	0	DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1: 2014	cfu/100 mL	0	0	DA
Enterovirusi	RT-PCR (P.5.4.1-39)	cfu/5000 mL	0	0	DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2: 2000	cfu/100 mL	0	0	DA

** Granična vrijednost prema zakonskim propisima navedenim u zaključku

ZAKLJUČAK:

Temeljem članka 5. "Zakona o vodi za ljudsku potrošnju" (NN br. 56/13; 64/15.) uzorak vode u pogledu analiziranih mikrobioloških parametara je zdravstveno ispravan, odgovara zahtjevima Tablice 1., 4., Priloga I i Tablice 1 (2) Priloga II "Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju" (NN br. 125/13; 141/13; 128/15.).

Analitičar
Lea Krajcer dipl.ekol.naravov.

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.n. - nije nađeno. Zaključak/tumačenje izraženo u ovom izvještaju je izvan područja akreditacije laboratorija.

Datum: 09.08.2017.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja: 175620 **Oznaka uzorka:** 1899/17
Naziv i identifikacija uzorka: voda, vodocrpilište Bartolovec, bunar B-2
Vrsta uzorka: Voda na izvoru (sirova)
Naručitelj: ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO VARAŽDINSKE ŽUPANIJE, Djelatnost za zdravstvenu ekologiju
Ivana Meštrovića bb, 42000 Varaždin
Tip zahtjeva: Narudžbenica
Ur.br.: 12/81-2017. od 12.07.2017.
Uzorkovao/la: Naručitelj
Vrijeme dostave: 12.07.2017.
Vrsta ispitivanja: prema zahtjevu, monitoring izvorišta (sirova voda) iz Pravilnika Priog I, Tab. 3
Kemijski parametri i Tab. 4. Indikatorski parametri
Početak/kraj ispitivanja: 12.07.2017. / 08.08.2017.
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 VARAŽDINSKE ŽUPANIJE, Djelatnost za zdravstvenu ekologiju
Ivana Meštrovića bb, 42000 Varaždin

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: 12.07.2017. / 27.07.2017.

Naziv uzorka: voda, vodocrpilište Bartolovec, bunar B-2

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK*
Suma tetrakloreten i trikloreten	HRN EN ISO 10301: 2002	µg/L	2,6	<10
Trikloreten	HRN EN ISO 10301: 2002	µg/L	0,6	<10
Tetrakloreten	HRN EN ISO 10301: 2002	µg/L	2,0	<10
1,2-dikloreten	HRN EN ISO 10301: 2002	µg/L	<0,1	<3
Policiklički aromatski ugljikovodici	HRN EN ISO 17993: 2008 ■	µg/L	<0,005	<0,1
Benzo(a)piren	HRN EN ISO 17993: 2008 ■	µg/L	<0,005	<0,01
benzo(b)fluoranthene	HRN EN ISO 17993: 2008 ■	µg/L	<0,005	<0,1
benzo(k)fluoranthene	HRN EN ISO 17993: 2008 ■	µg/L	<0,005	<0,1
benzo(ghi)perilene	HRN EN ISO 17993: 2008 ■	µg/L	<0,005	<0,1
fluoranthene	HRN EN ISO 17993: 2008 ■	µg/L	<0,005	
indeno(1,2,3-cd)pirene	HRN EN ISO 17993: 2008 ■	µg/L	<0,005	<0,1
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885: 2010	µg/L	<3	<10
Arsen (As)	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-21, izdanje: 1/2 ■	µg/L	<1	<10
Aluminij (Al)	HRN EN ISO 11885: 2010	µg/L	7,9	<200
Antimon (Sb)	HRN EN ISO 11885: 2010	µg/L	<1	<5
Barij (Ba)	HRN EN ISO 11885: 2010 ■	µg/L	31,1	<700

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: 175620 / 1899/17

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK*
Selen (Se)	HRN EN ISO 11885: 2010	µg/L	<3	<10
Srebro (Ag)	HRN EN ISO 11885: 2010	µg/L	<4	<10
Bromati	HRN EN ISO 15061: 2001 ■	µg/L BrO ₃ ⁻	<2	<10
Bor (B)	Vlastita metoda,oznaka: P-VODE 35,izdanje 1/0	mg/L	<0,1	<1
Vanadij (V)	HRN EN ISO 11885: 2010	µg/L	<2	<5
Berilij (Be)	HRN EN ISO 11885: 2010 ■	µg/L	<1	
Ugljikovodici	Vlastita metoda,oznaka: P-VODE-36,izdanje 1/0; HRN ISO 11423-1:2002	µg/L	<2	<50
Aromatski ugljikovodici - benzen	HRN ISO 11423-1:2002	µg/L	<0,2	<1

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

* Maksimalno dozvoljena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN br. 125/13, 141/13 i 128/15)

Voditelj Odsjeka
dr.sc. Magdalena Ujević Bošnjak, dipl.ing.



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.

Odsjek za pesticide

Početak/kraj ispitivanja: 17.07.2017. / 08.08.2017.

Naziv uzorka: voda, vodocrpilište Bartolovec, bunar B-2

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	LOQ*	Ocjena ispravnosti
Organoklorirani pesticidi	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,5	<0,5	DA
Organofosforni pesticidi	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,5	<0,5	DA
Oksidemeton -metil	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,05	<0,1	DA
DDT i metaboliti	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,1	DA
Endosulfan	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,1	DA
Klordan	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,1	DA
Pesticidi ukupni	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,5	<0,5	DA
Aldrin	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,03	DA
Atrazin	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,1	DA
Azinfos-etil	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,02	<0,1	DA
Azinfos-metil	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,02	<0,1	DA
Bromofos-etil	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,02	<0,1	DA
Bromofos-metil	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,02	<0,1	DA
Demeton S	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,1	DA
Demeton-S-metil	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,02	<0,1	DA
Demeton-S-metil sulfon	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,02	<0,1	DA
Diazinon	US EPA Metoda 525.3	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: 175620 / 1899/17

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	LOQ*	Ocjena ispravnosti
Dieldrin	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,03	DA
Diklofluanid	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,1	DA
Diklorvos	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,1	DA
Dikofol	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,1	DA
Dimetoat	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,1	DA
Endrin	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,1	DA
Etion	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,02	<0,1	DA
Fenamifos	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,05	<0,1	DA
Fenitrothion	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,02	<0,1	DA
Fenklorfos	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,02	<0,1	DA
Fention	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,02	<0,1	DA
Fonofos	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,02	<0,1	DA
Forat	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,1	DA
Fosalon	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,05	<0,1	DA
HCB	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,1	DA
HCH alfa	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,1	DA
HCH beta	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,1	DA
HCH gama (Lindan)	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,1	DA
HCH delta	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,1	DA
Heptaklor	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<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: 175620 / 1899/17

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	LOQ*	Ocjena ispravnosti
Heptaklorepoksido-egzo	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,03	DA
Heptaklorepoksido-endo	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,03	DA
Izofenfos	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,1	DA
Kaptan	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,1	DA
Klorfenvinfos	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,1	DA
Klormefos	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,1	DA
Klorpirifos	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,1	DA
Klorpirifos-metil	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,1	DA
Kumafos	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,05	<0,1	DA
Malation	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,02	<0,1	DA
Metamidofos	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,02	<0,1	DA
Metidation	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,02	<0,1	DA
Metoksiklor	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,1	DA
cis-Mevinfos	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,02	<0,1	DA
Ometoat	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,05	<0,1	DA
Paration	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,02	<0,1	DA
Paration-metil	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,02	<0,1	DA
Pirazofos	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,05	<0,1	DA
Pirimifos-etil	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,1	DA
Pirimifos-metil	US EPA Metoda 525.3	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: 175620 / 1899/17

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	LOQ*	Ocjena ispravnosti
Simazin	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,1	DA
Tetraklorvinfos	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,1	DA
Tiabendazol	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,1	<0,1	DA
Tolilfluaniid	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,1	DA
Tolklofos-metil	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,1	DA
Triklorfon	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,1	<0,1	DA
Vinklozolin	US EPA Metoda 525.3	µg/L	<0,01	<0,1	DA

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

Analitičar:
Ivana Pukljak, 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, vodocrpilište Bartolovec, bunar B-2

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 i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN br. 125/13, 141/13 i 128/15).

Odsjek za pesticide

Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku ODGOVARAJU maksimalno dozvoljenim koncentracijama iz Priloga i Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN br. 125/13 i 141/13).

NAPOMENA:

Maksimalna dopuštena količina (MDK) za ukupne pesticide iznosi 0,5 µg/L.

MDK vrijednost za svaki pojedinačni pesticid iznosi 0,1 µg/L, osim za Aldrin, Dieldrin, Heptaklor i Heptaklor epoksid za koje ista iznosi 0,03 µg/L.

