

Zavod za javno zdravstvo Krapinsko - zagorske županije

Zlatar, I. G. Kovačiča 1

Odjel za zdravstvenu ekologiju

Zabok, Zivtov trg 3

Tel: (049) 221 611, Fax: (049) 221 790

- Laboratorij je ovlašten prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-325-07/16-02/15 Urbroj: 525-12/0986-16-2 od 19. srpnja 2016. godine, za obavljanje djelatnosti uzimanja i ispitivanja otpadnih, podzemnih i površinskih voda.
- Laboratorij je ovlašten prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-310-26/13-01/38 Urbroj: 525-09/1177-13-2 od 2. kolovoza 2013. godine, kao službeni laboratorij za obavljanje analiza hrane u svrhu službene kontrole.
- Laboratorij je ovlašten prema Rješenju Ministarstva zdravstva Klasa: UP/I-541-02/18-03/13 Urbroj: 534-07-2-1-3/2-18-3 od 13. srpnja 2018. godine, kao službeni laboratorij za obavljanje analiza vode za ljudsku potrošnju u svrhu službenih kontrola te ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u građevinama prije izdavanja uporabne dozvole.

Zabok, 14.02.2019.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

ANALITIČKO IZVJEŠĆE BROJ: **V 00326/19 (83458)**

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU**

Vrsta proizvoda: Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)

Uzorak uzorkovan, Uzorkovatelj: Davor Delija, sanit.ing.

Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju akreditirano je prema HRN ISO 5667-5:2011 i HRN EN ISO 19458:2008

Zahtjevatelj: **ZAGORSKI VODOVOD d.o.o., za javnu vodoopskrbu i odvodnju**
K.Š.GJALSKOG 1, ZABOK, Hrvatska

Dokument zahtjevatelja: Narudžbenica

Datum i vrijeme uzorkovanja:	14.02.2019. 09:00	Vrijeme dostave:	14.02.2019. 10:15
Analiza započeta:	14.02.2019. 10:32	Analiza završena:	14.02.2019. 13:30

Izvorištem upravlja: **ZAGORSKI VODOVOD d.o.o., za javnu vodoopskrbu i odvodnju**
K.Š.GJALSKOG 1, ZABOK, Hrvatska

Lokacija: Zlatar, ZZJZ KZZ Zlatar (Izvorište -Lobor)

Sukladnost: VIDI SUKLADNOST...

Analize pesticida, lakohlapljivih spojeva i ugljikovodika

Dostaviti:

1. ZAGORSKI VODOVOD d.o.o., za javnu vodoopskrbu i odvodnju
K.Š.GJALSKOG 1, ZABOK

Voditelj Odjela
Biserka Petrovečki dipl.ing.



Napomena:

- 1) Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez žiga i potpisa.
- 2) Ovo izvješće i ocjena odnose se isključivo na ispitivani uzorak.
- 3) Mjerna nesigurnost za akreditirane metode dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju
- 4) Izjava o sukladnosti nije u području akreditacije

Analize pesticida, lakohlapljivih spojeva i ugljikovodika

REZULTATI ANALIZE:

Naziv analize	Metoda	MJ	Rezultat	Granice#	Sukladno#
VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU					
Ugljikovodici	plinska kromatografija	µg/L	< 5	<50	DA

Izjava o sukladnosti:

Prema ispitanim parametrima uzorak je SUKLADAN uvjetima propisanim "Pravilnikom 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

Dijana Delija Graovac mag.ing.cheming.

KRAJ IZVJEŠĆA

Zavod za javno zdravstvo Krapinsko - zagorske županije

Zlatar, I. G. Kovačića 1

Odjel za zdravstvenu ekologiju

Zabok, Zivtov trg 3

Tel: (049) 221 611, Fax: (049) 221 790

- Laboratorij je ovlašten prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-325-07/16-02/15 Urbroj: 525-12/0986-16-2 od 19. srpnja 2016. godine, za obavljanje djelatnosti uzimanja i ispitivanja otpadnih, podzemnih i površinskih voda.
- Laboratorij je ovlašten prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-310-26/13-01/38 Urbroj: 525-09/1177-13-2 od 2. kolovoza 2013. godine, kao službeni laboratorij za obavljanje analiza hrane u svrhu službene kontrole.
- Laboratorij je ovlašten prema Rješenju Ministarstva zdravstva Klasa: UP/I-541-02/18-03/13 Urbroj: 534-07-2-1-3/2-18-3 od 13. srpnja 2018. godine, kao službeni laboratorij za obavljanje analiza vode za ljudsku potrošnju u svrhu službenih kontrola te ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u građevinama prije izdavanja uporabne dozvole.

Zabok, 14.02.2019.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

ANALITIČKO IZVJEŠĆE BROJ: **V 00325/19 (83457)**

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU**

Vrsta proizvoda: Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)

Uzorak uzorkovan, Uzorkovatelj: Davor Delija, sanit.ing.

Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju akreditirano je prema HRN ISO 5667-5:2011 i HRN EN ISO 19458:2008

Zahtjevatelj: **ZAGORSKI VODOVOD d.o.o., za javnu vodoopskrbu i odvodnju**
K.Š.GJALSKOG 1, ZABOK, Hrvatska

Dokument zahtjevatelja: Narudžbenica

Datum i vrijeme 14.02.2019. 08:30 Vrijeme dostave: 14.02.2019. 10:15

uzorkovanja:

Analiza započeta: 14.02.2019. 10:30 Analiza završena: 14.02.2019. 13:29

Izvorištem upravlja: **ZAGORSKI VODOVOD d.o.o., za javnu vodoopskrbu i odvodnju**
K.Š.GJALSKOG 1, ZABOK, Hrvatska

Lokacija: Maće, caffè bar Volan (Izvorište -Lobor)

Sukladnost: VIDI SUKLADNOST...

Analize pesticida, lakohlapljivih spojeva i ugljikovodika

Dostaviti:

1. ZAGORSKI VODOVOD d.o.o., za javnu vodoopskrbu i odvodnju
K.Š.GJALSKOG 1, ZABOK

Voditelj Odjela
Biserka Petrovečki dipl.ing.



Napomena:

- 1) Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez žiga i potpisa.
- 2) Ovo izvješće i ocjena odnose se isključivo na ispitivani uzorak.
- 3) Mjerna nesigurnost za akreditirane metode dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju
- 4) Izjava o sukladnosti nije u području akreditacije

Analize pesticida, lakohlapljivih spojeva i ugljikovodika

REZULTATI ANALIZE:

Naziv analize	Metoda	MJ	Rezultat	Granice#	Sukladno#
VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU					
Ugljikovodici	plinska kromatografija	µg/L	< 5	<50	DA

Izjava o sukladnosti:

Prema ispitanim parametrima uzorak je SUKLADAN uvjetima propisanim "Pravilnikom 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

Dijana Delija Graovac mag.ing.cheming.

KRAJ IZVJEŠĆA

Zavod za javno zdravstvo Krapinsko - zagorske županije

Zlatar, I. G. Kovačića 1

Odjel za zdravstvenu ekologiju

Zabok, Zivtov trg 3

Tel: (049) 221 611, Fax: (049) 221 790

- Laboratorij je ovlašten prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-325-07/16-02/15 Urbroj: 525-12/0986-16-2 od 19. srpnja 2016. godine, za obavljanje djelatnosti uzimanja i ispitivanja otpadnih, podzemnih i površinskih voda.
- Laboratorij je ovlašten prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-310-26/13-01/38 Urbroj: 525-09/1177-13-2 od 2. kolovoza 2013. godine, kao službeni laboratorij za obavljanje analiza hrane u svrhu službene kontrole.
- Laboratorij je ovlašten prema Rješenju Ministarstva zdravstva Klasa: UP/I-541-02/18-03/13 Urbroj: 534-07-2-1-3/2-18-3 od 13. srpnja 2018. godine, kao službeni laboratorij za obavljanje analiza vode za ljudsku potrošnju u svrhu službenih kontrola te ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u građevinama prije izdavanja uporabne dozvole.

Zabok, 14.02.2019.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

ANALITIČKO IZVJEŠĆE BROJ: **V 00324/19 (83456)**

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU**

Vrsta proizvoda: Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)

Uzorak uzorkovan , Uzorkovatelj: Davor Delija, sanit.ing.

Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju akreditirano je prema HRN ISO 5667-5:2011 i HRN EN ISO 19458:2008

Zahtjevatelj: **ZAGORSKI VODOVOD d.o.o., za javnu vodoopskrbu i odvodnju**
K.Š.GJALSKOG 1, ZABOK, Hrvatska

Dokument zahtjevatelja: Narudžbenica

Datum i vrijeme 14.02.2019. 08:20 Vrijeme dostave: 14.02.2019. 10:15

uzorkovanja:

Analiza započeta: 14.02.2019. 10:29 Analiza završena: 14.02.2019. 13:28

Izvorištem upravlja: **ZAGORSKI VODOVOD d.o.o., za javnu vodoopskrbu i odvodnju**
K.Š.GJALSKOG 1, ZABOK, Hrvatska

Lokacija: Bedekovčina, caffè bar Mlin (Izvorište -Lobor)

Sukladnost: VIDI SUKLADNOST...

Analize pesticida, lakohlapljivih spojeva i ugljikovodika

Dostaviti:

1. ZAGORSKI VODOVOD d.o.o., za javnu vodoopskrbu i odvodnju
K.Š.GJALSKOG 1, ZABOK



Napomena:

- 1) Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez žiga i potpisa.
- 2) Ovo izvješće i ocjena odnose se isključivo na ispitivani uzorak.
- 3) Mjerna nesigurnost za akreditirane metode dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju
- 4) Izjava o sukladnosti nije u području akreditacije

Analize pesticida, lakohlapljivih spojeva i ugljikovodika

REZULTATI ANALIZE:

Naziv analize	Metoda	MJ	Rezultat	Granice#	Sukladno#
VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU					
Ugljikovodici	plinska kromatografija	µg/L	6,7	<50	DA

Izjava o sukladnosti:

Prema ispitanim parametrima uzorak je SUKLADAN uvjetima propisanim "Pravilnikom 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

Dijana Delija Graovac mag.ing.cheming.

KRAJ IZVJEŠĆA

Zavod za javno zdravstvo Krapinsko - zagorske županije

Zlatar, I. G. Kovačića 1

Odjel za zdravstvenu ekologiju

Zabok, Zivtov trg 3

Tel: (049) 221 611, Fax: (049) 221 790

- Laboratorij je ovlašten prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-325-07/16-02/15 Urbroj: 525-12/0986-16-2 od 19. srpnja 2016. godine, za obavljanje djelatnosti uzimanja i ispitivanja otpadnih, podzemnih i površinskih voda.
- Laboratorij je ovlašten prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-310-26/13-01/38 Urbroj: 525-09/1177-13-2 od 2. kolovoza 2013. godine, kao službeni laboratorij za obavljanje analiza hrane u svrhu službene kontrole.
- Laboratorij je ovlašten prema Rješenju Ministarstva zdravstva Klasa: UP/I-541-02/18-03/13 Urbroj: 534-07-2-1-3/2-18-3 od 13. srpnja 2018. godine, kao službeni laboratorij za obavljanje analiza vode za ljudsku potrošnju u svrhu službenih kontrola te ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u građevinama prije izdavanja uporabne dozvole.

Zabok, 14.02.2019.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

ANALITIČKO IZVJEŠĆE BROJ: V 00323/19 (83455)

Naziv uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Vrsta proizvoda: Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)

Uzorak uzorkovan , Uzorkovatelj: Davor Delija, sanit.ing.

Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju akreditirano je prema HRN ISO 5667-5:2011 i HRN EN ISO 19458:2008

Zahtjevatelj: ZAGORSKI VODOVOD d.o.o., za javnu vodoopskrbu i odvodnju
K.Š.GJALSKOG 1, ZABOK, Hrvatska

Dokument zahtjevatelja: Narudžbenica

Datum i vrijeme uzorkovanja:	14.02.2019. 08:00	Vrijeme dostave:	14.02.2019. 10:15
Analiza započeta:	14.02.2019. 10:26	Analiza završena:	14.02.2019. 13:27

Izvorištem upravlja: ZAGORSKI VODOVOD d.o.o., za javnu vodoopskrbu i odvodnju
K.Š.GJALSKOG 1, ZABOK, Hrvatska

Lokacija: Oroslavje, trgovina Trgostil pr.br.40 (Izvorište -Lobor)

Sukladnost: VIDI SUKLADNOST...

Analize pesticida, lakohlapljivih spojeva i ugljikovodika

Dostaviti:

1. ZAGORSKI VODOVOD d.o.o., za javnu vodoopskrbu i odvodnju
K.Š.GJALSKOG 1, ZABOK

Voditelj Odjela
Biserka Petrovečki dipl.ing.



Napomena:

- 1) Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez žiga i potpisa.
- 2) Ovo izvješće i ocjena odnose se isključivo na ispitivani uzorak.
- 3) Mjerna nesigurnost za akreditirane metode dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju
- 4) Izjava o sukladnosti nije u području akreditacije

Analize pesticida, lakohlapljivih spojeva i ugljikovodika

REZULTATI ANALIZE:

Naziv analize	Metoda	MJ	Rezultat	Granice#	Sukladno#
VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU					
Ugljikovodici	plinska kromatografija	µg/L	20,0	<50	DA

Izjava o sukladnosti:

Prema ispitanim parametrima uzorak je SUKLADAN uvjetima propisanim "Pravilnikom 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

Dijana Delija Graovac mag.ing.cheming.

KRAJ IZVJEŠĆA

Zavod za javno zdravstvo Krapinsko - zagorske županije

Zlatar, I. G. Kovačića 1

Odjel za zdravstvenu ekologiju

Zabok, Zivtov trg 3

Tel: (049) 221 611, Fax: (049) 221 790

- Laboratorij je ovlašten prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-325-07/16-02/15 Urbroj: 525-12/0986-16-2 od 19. srpnja 2016. godine, za obavljanje djelatnosti uzimanja i ispitivanja otpadnih, podzemnih i površinskih voda.
- Laboratorij je ovlašten prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-310-26/13-01/38 Urbroj: 525-09/1177-13-2 od 2. kolovoza 2013. godine, kao službeni laboratorij za obavljanje analiza hrane u svrhu službene kontrole.
- Laboratorij je ovlašten prema Rješenju Ministarstva zdravstva Klasa: UP/I-541-02/18-03/13 Urbroj: 534-07-2-1-3/2-18-3 od 13. srpnja 2018. godine, kao službeni laboratorij za obavljanje analiza vode za ljudsku potrošnju u svrhu službenih kontrola te ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u građevinama prije izdavanja uporabne dozvole.

Zabok, 14.02.2019.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

ANALITIČKO IZVJEŠĆE BROJ: **V 00322/19 (83454)**

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU**

Vrsta proizvoda: Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)

Uzorak uzorkovan, Uzorkovatelj: Davor Delija, sanit.ing.

Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju akreditirano je prema HRN ISO 5667-5:2011 i HRN EN ISO 19458:2008

Zahtjevatelj: **ZAGORSKI VODOVOD d.o.o., za javnu vodoopskrbu i odvodnju**
K.Š.GJALSKOG 1, ZABOK, Hrvatska

Dokument zahtjevatelja: Narudžbenica

Datum i vrijeme 14.02.2019. 07:30 Vrijeme dostave: 14.02.2019. 10:15

uzorkovanja:

Analiza započeta: 14.02.2019. 10:23 Analiza završena: 14.02.2019. 13:26

Izvorištem upravlja: **ZAGORSKI VODOVOD d.o.o., za javnu vodoopskrbu i odvodnju**
K.Š.GJALSKOG 1, ZABOK, Hrvatska

Lokacija: Sveti Križ Začretje, caffè bar Vugel (Izvorište -Lobor)

Sukladnost: VIDI SUKLADNOST...

Analize pesticida, lakohlapljivih spojeva i ugljikovodika

Dostaviti:

1. ZAGORSKI VODOVOD d.o.o., za javnu vodoopskrbu i odvodnju
K.Š.GJALSKOG 1, ZABOK



Napomena:

- 1) Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez žiga i potpisa.
- 2) Ovo izvješće i ocjena odnose se isključivo na ispitivani uzorak.
- 3) Mjerna nesigurnost za akreditirane metode dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju
- 4) Izjava o sukladnosti nije u području akreditacije

Analize pesticida, lakohlapljivih spojeva i ugljikovodika

REZULTATI ANALIZE:

Naziv analize	Metoda	MJ	Rezultat	Granice#	Sukladno#
VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU					
Ugljikovodici	plinska kromatografija	µg/L	17,7	<50	DA

Izjava o sukladnosti:

Prema ispitanim parametrima uzorak je SUKLADAN uvjetima propisanim "Pravilnikom 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

Dijana Delija Graovac mag.ing.cheming.

KRAJ IZVJEŠĆA

Zavod za javno zdravstvo Krapinsko - zagorske županije

Zlatar, I. G. Kovačiča 1

Odjel za zdravstvenu ekologiju

Zabok, Zivtov trg 3

Tel: (049) 221 611, Fax: (049) 221 790

- Laboratorij je ovlašten prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-325-07/16-02/15 Urbroj: 525-12/0986-16-2 od 19. srpnja 2016. godine, za obavljanje djelatnosti uzimanja i ispitivanja otpadnih, podzemnih i površinskih voda.
- Laboratorij je ovlašten prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-310-26/13-01/38 Urbroj: 525-09/1177-13-2 od 2. kolovoza 2013. godine, kao službeni laboratorij za obavljanje analiza hrane u svrhu službene kontrole.
- Laboratorij je ovlašten prema Rješenju Ministarstva zdravstva Klasa: UP/I-541-02/18-03/13 Urbroj: 534-07-2-1-3/2-18-3 od 13. srpnja 2018. godine, kao službeni laboratorij za obavljanje analiza vode za ljudsku potrošnju u svrhu službenih kontrola te ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u građevinama prije izdavanja uporabne dozvole.

Zabok, 14.02.2019.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

ANALITIČKO IZVJEŠĆE BROJ: V 00320/19 (83452)

Naziv uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Vrsta proizvoda: Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)

Uzorak uzorkovan , Uzorkovatelj: Davorka Osrečak, dipl.ing.

Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju akreditirano je prema HRN ISO 5667-5:2011 i HRN EN ISO 19458:2008

Zahtjevatelj: ZAGORSKI VODOVOD d.o.o., za javnu vodoopskrbu i odvodnju
K.Š.GJALSKOG 1, ZABOK, Hrvatska

Dokument zahtjevatelja: Narudžbenica

Datum i vrijeme uzorkovanja:	13.02.2019. 15:06	Vrijeme dostave:	13.02.2019. 16:04
Analiza započeta:	13.02.2019. 16:08	Analiza završena:	14.02.2019. 08:40

Izvorištem upravlja: ZAGORSKI VODOVOD d.o.o., za javnu vodoopskrbu i odvodnju
K.Š.GJALSKOG 1, ZABOK, Hrvatska

Lokacija: Labor izvorište -otvoreni zahvat

Sukladnost: VIDI SUKLADNOST...

Analize pesticida, lakohlapljivih spojeva i ugljikovodika

Dostaviti:

1. ZAGORSKI VODOVOD d.o.o., za javnu vodoopskrbu i odvodnju
K.Š.GJALSKOG 1, ZABOK

Voditelj Odjela
Biserka Petrovečki dipl.ing.



Napomena:

- 1) Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez žiga i potpisa.
- 2) Ovo izvješće i ocjena odnose se isključivo na ispitivani uzorak.
- 3) Mjerna nesigurnost za akreditirane metode dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju
- 4) Izjava o sukladnosti nije u području akreditacije

Analize pesticida, lakohlapljivih spojeva i ugljikovodika

REZULTATI ANALIZE:

Naziv analize	Metoda	MJ	Rezultat	Granice#	Sukladno#
VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU					
Ugljikovodici	plinska kromatografija	µg/L	229	<50	NE

Izjava o sukladnosti:

Prema ispitanim parametrima uzorak NIJE SUKLADAN uvjetima propisanim "Pravilnikom 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

Dijana Delija Graovac mag.ing.cheming.

KRAJ IZVJEŠĆA

Zavod za javno zdravstvo Krapinsko - zagorske županije

Zlata, I. G. Kovačića 1

Odjel za zdravstvenu ekologiju

Zabok, Zivtov trg 3

Tel: (049) 221 611, Fax: (049) 221 790

- Laboratorij je ovlašten prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-325-07/16-02/15 Urbroj: 525-12/0986-16-2 od 19. srpnja 2016. godine, za obavljanje djelatnosti uzimanja i ispitivanja otpadnih, podzemnih i površinskih voda.
- Laboratorij je ovlašten prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-310-26/13-01/38 Urbroj: 525-09/1177-13-2 od 2. kolovoza 2013. godine, kao službeni laboratorij za obavljanje analiza hrane u svrhu službene kontrole.
- Laboratorij je ovlašten prema Rješenju Ministarstva zdravstva Klasa: UP/I-541-02/18-03/13 Urbroj: 534-07-2-1-3/2-18-3 od 13. srpnja 2018. godine, kao službeni laboratorij za obavljanje analiza vode za ljudsku potrošnju u svrhu službenih kontrola te ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u građevinama prije izdavanja uporabne dozvole.

Zabok, 14.02.2019.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

ANALITIČKO IZVJEŠĆE BROJ: V 00319/19 (83451)

Naziv uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Vrsta proizvoda: Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)

Uzorak uzorkovan, Uzorkovatelj: Davorka Osrečak, dipl.ing.

Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju akreditirano je prema HRN ISO 5667-5:2011 i HRN EN ISO 19458:2008

Zahtjevatelj: ZAGORSKI VODOVOD d.o.o., za javnu vodoopskrbu i odvodnju
K.Š.GJALSKOG 1, ZABOK, Hrvatska

Dokument zahtjevatelja: Narudžbenica

Datum i vrijeme uzorkovanja: 13.02.2019. 15:00 **Vrijeme dostave: 13.02.2019. 16:04**

Analiza započeta: 13.02.2019. 16:07 **Analiza završena: 14.02.2019. 08:18**

Izvorištem upravlja: ZAGORSKI VODOVOD d.o.o., za javnu vodoopskrbu i odvodnju
K.Š.GJALSKOG 1, ZABOK, Hrvatska

Lokacija: Labor izvorište -zatvoreni zahvat

Sukladnost: VIDI SUKLADNOST...

Analize pesticida, lakohlapljivih spojeva i ugljikovodika

Dostaviti:

1. ZAGORSKI VODOVOD d.o.o., za javnu vodoopskrbu i odvodnju
K.Š.GJALSKOG 1, ZABOK

Voditelj Odjela
Biserka Petrovečki dipl.ing.



Napomena:

- 1) Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez žiga i potpisa.
- 2) Ovo izvješće i ocjena odnose se isključivo na ispitivani uzorak.
- 3) Mjerna nesigurnost za akreditirane metode dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju
- 4) Izjava o sukladnosti nije u području akreditacije

Analize pesticida, lakohlapljivih spojeva i ugljikovodika

REZULTATI ANALIZE:

Naziv analize	Metoda	MJ	Rezultat	Granice#	Sukladno#
VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU					
Ugljikovodici	plinska kromatografija	µg/L	11	<50	DA

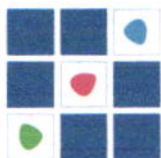
Izjava o sukladnosti:

Prema ispitanim parametrima uzorak je SUKLADAN uvjetima propisanim "Pravilnikom 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

Dijana Delija Graovac mag.ing.cheming.

KRAJ IZVJEŠĆA



- Od 14. svibnja 2014. poslovanje NZZJZAŠ je certificirano od strane BUREAU VERITAS CROATIA prema normama ISO 9001 (CRO 19561Q/01) i ISO 14001 (CRO 19079E/01). Od srpnja 2016. Zavod ima certifikat OHSAS 18001 (CRO20199S).
- Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva zdravlja Klasa: UP/I-541-02/13-01/17, Ur. broj: 534-07-1-1-3-15-10 od 30. siječnja 2015. godine.
- Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-322-01/16-01/59, Ur.Broj: 525-10/1308-17-5 od 07. veljače 2017. godine.
- Ovlašteni laboratorij za ispitivanje vode prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta Ministarstva poljoprivrede, Klasa: 325-07/16-01/01, Ur. broj: 525-12/0988-16-3 od 24. veljače 2016. godine.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Za analitički broj: 051 00767/19

Kupac: ZAGORSKI VODOVOD d.o.o.
49210 Zabok, Ksavera Šandora Gjalskog 1

Datum: 14.02.2019.

OPĆI PODACI

Klasa: 541-02/19-01/125
Ur. broj: 381-5-1/3-19-03

Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju iz javnih vodovoda nakon prerade i dezinfekcije
Vrijeme dostave: 13.02.2019. 20:30
Analiza započeta: 14.02.2019. 09:17 Analiza završena: 14.02.2019. 10:50
Lokacija: Priključni cjevovod bolnice Bračak - šaht
Vrsta analize: - traženi pokazatelji
Razlog zahtjeva: Ocjena sukladnosti
Tip dostave: Uzorkovano
Vrijeme uzorkovanja: 13.02.2019. 18:15
Dokument naručitelja: Narudžbenica br. 280/2019 od 14.02.2019
Uzorkovao: po Zavodu/Prahin
Dostaviti: 1. ZAGORSKI VODOVOD d.o.o., Hrvatska, 49210 Zabok, Ksavera Šandora Gjalskog 1

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Izjava o sukladnosti nije u akreditiranom području.

* akreditirana metoda

F* metode u fleksibilnom području

MDK*** maksimalno dozvoljena količina prema zakonskim propisima navedenim u ocjeni sukladnosti

Datum: 14.02.2019.

Kupac: ZAGORSKI VODOVOD d.o.o., 49210 Zabok, Ksavera Šandora Gjalskog 1

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 13.02.2019. 20:30

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 00767/19

Terenski podaci, Odjel za vode					
Analiza započeta: 14.02.2019. 09:17			Analiza završena: 14.02.2019. 09:22		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mjesto uzimanja uzorka	-		-	priključni cjevovod bolnice Bračak, šaht	
Uzorkovanje	HRN ISO 5667-11:2011; HRN EN ISO 19458:2008	*	-		
Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 14.02.2019. 09:17			Analiza završena: 14.02.2019. 10:50		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Ugljikovodici	SOP-17-053 (4.izdanje)	*	µg L ⁻¹	< 2,0	≤ 50
GCMS analizom nije utvrđena prisutnost zasićenih ugljikovodika sa C10 do C28 atoma ugljika (dekan, dodekan, tetradekan, heksadekan, oktadekan, eikosan, dokosan, tetrakosan, heksakosan i oktakosan) uz granicu kvantifikacije metode od 2,0 µg/L za svaki pojedini spoj, kao ni nižih C1 i C2 supstituenata Benzena (Toluen, Etilbenzen i Ksilen) uz granicu kvantifikacije metode od 0,50 µg/L.					
Benzen	HRN ISO 11423-2:2002	*	µg L ⁻¹	< 0,50	≤ 1

Voditeljica Odjela
dr. sc. Sonja Tolić dipl. ing.



Kraj izvještaja o ispitivanju

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

#IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Voda analiziranog uzorka s obzirom na dobivene rezultate SUKLADNA je uvjetima koji su propisani "Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju" (NN 56/13, 64/15 i 104/17) i "Pravilnikom 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).

Voditeljica Odjela
dr. sc. Sonja Tolić dipl. ing.



Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Izjava o sukladnosti nije u akreditiranom području.