

Datum: 04.04.2018.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja:	183298	Oznaka uzorka: 1018/18
Naziv i identifikacija uzorka:	voda nakon pripreme za hemodijalizu, Bolnica Slavonski Brod, anal.br. 228	
Vrsta uzorka:	Izlaz iz postrojenja	
Naručitelj:	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE BRODSKO-POSAVSKE V. Nazora bb, 35000 Slavonski Brod	
Tip zahtjeva:	Zapisnik Ur.br.: zapisnik od 31.3.2018.	
Vlasnik:	VODOVOD d.o.o. Nikole Zrinskog 25, 35000 Slavonski Brod	
Uzorkovao/la:	Naručitelj	
Vrijeme uzorkovanja:	31.03.2018. (09:00)	
Vrijeme dostave:	31.03.2018.	
Vrsta ispitivanja:	BTEX, ugljikovodici	
Početak/kraj ispitivanja:	/ 04.04.2018.	
Konačna ocjena:	ODGOVARA	

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 ■

REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu

Početak/kraj ispitivanja: / 04.04.2018.

Naziv uzorka: **voda nakon pripreme za hemodijalizu, Bolnica Slavonski Brod, anal.br. 228**

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Aromatski ugljikovodici - BTEX	HRN ISO 11423-1: 2002	µg/L	<0,2	-	DA
Ugljikovodici	HRN ISO 11423-2: 2002	µg/L	<2,0	-	DA
Izvještaj NZJZ A.Štampar je u privitku.					
Aromatski ugljikovodici - benzen	HRN ISO 11423-1: 2002	µg/L	<0,2	-	DA
Aromatski ugljikovodici - Toluen	HRN ISO 11423-1: 2002	µg/L	<0,2	-	DA
Aromatski ugljikovodici - Etilbenzen	HRN ISO 11423-1: 2002	µg/L	<0,2	-	DA
Aromatski ugljikovodici - Ksilen (o,p,m)	HRN ISO 11423-1: 2002	µg/L	<0,2	-	DA

* Maksimalno dozvoljena koncentracija prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za potrebe hemodijalize (NN 125/2003).

ZAKLJUČAK:

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).

Voditelj Odsjeka
Jurica Štiglić, dipl.ing.

Kraj ispitnog izvještaja

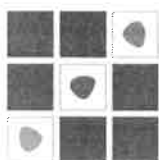
REKAPITULACIJA TROŠKOVA

Odsjek	Cijena
Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu	477,00
Ukupno:	477,00

Račun ispostaviti:

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE BRODSKO-POSAVSKE

V. Nazora bb, 35000 Slavonski Brod, Hrvatska



**NASTAVNI ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVSTVO
DR. ANDRIJA ŠTAMPAR**

Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda

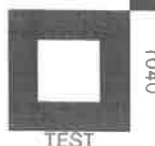
Služba za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju

Mirogojska cesta 16, Zagreb

Tel. 01/4696 212, Fax. 01/4678 018

www.stampar.hr

17025·HAA



- 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 01830/18

Kupac: **HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO**
10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Datum: 02.04.2018.

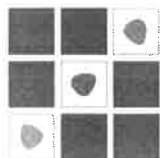
OPĆI PODACI

Naziv uzorka:	Voda za posebne namjene		
Vrsta uzorka:	Voda za potrebe hemodijalize		
Vrijeme dostave:	01.04.2018. 10:45		
Analiza započeta:	01.04.2018. 10:45	Analiza završena:	02.04.2018. 08:54
Lokacija:	1/228 -Bolnica Slavonski Brod		
Vrsta analize:	ugljikovodici		
Razlog zahtjeva:	Usluga mjerenja (bez mišljenja i ispravnosti)		
Tip dostave:	Dostavljeno		
Vrijeme uzorkovanja:	31.03.2008. 09:00		
Uzorkovao:	Po stranci		
Uzorkovatelj:	Stranka		
Dostaviti:	1. HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, Hrvatska, 10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7		

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.



* akreditirana metoda

F* metode u fleksibilnom području

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

Datum: 02.04.2018.

Kupac: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, 10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Naziv uzorka: Voda za posebne namjene

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 01.04.2018. 10:45

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 01830/18

Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 01.04.2018. 19:46		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
UKUPNO CIJENA	-	-	-	-	-
Terenski podaci, Odjel za vode					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 01.04.2018. 20:15		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mjesto uzimanja uzorka	-	-	-	1/228 - Hemodijaliza -Voda nakon pripreme za hemodijalizu	-
Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 02.04.2018. 08:54		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Ugljikovodici	SOP-17-053 (3.izdanje) HRN ISO 11423-2:2002	*	µg L ⁻¹	< 2,0	
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.					

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

Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 02.04.2018. 08:54		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mineralna ulja	SOP-17-053 (3.izdanje) HRN ISO 11423-2:2002		µg L ⁻¹	< 2,0	
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.					

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.

Datum: 04.04.2018.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja:	183299	Oznaka uzorka: 1019/18
Naziv i identifikacija uzorka:	voda za ljudsku potrošnju, Vodovod Sikirevci, Sv. Lovre 9, anal.br. 229	
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:	Zapisnik Ur.br.: zapisnik od 31.3.2018.	
Vlasnik:	VODOVOD d.o.o. Nikole Zrinskog 25, 35000 Slavonski Brod	
Uzorkovao/la:	Naručitelj	
Vrijeme uzorkovanja:	31.03.2018. (09:33)	
Vrijeme dostave:	31.03.2018.	
Vrsta ispitivanja:	BTEX, ugljikovodici	
Početak/kraj ispitivanja:	03.04.2018. / 04.04.2018.	
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: 03.04.2018. / 04.04.2018.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju, Vodovod Sikirevci, Sv. Lovre 9, anal.br. 229

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Aromatski ugljikovodici - BTEX	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Ugljikovodici	HRN ISO 11423-2: 2002	µg/L	<2	<50	DA
Izvještaj NZJZ A.Štampar je u privitku.					
Aromatski ugljikovodici - benzen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	<1	DA
Aromatski ugljikovodici - Toluen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Aromatski ugljikovodici - Etilbenzen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Aromatski ugljikovodici - Ksilen (o,p,m)	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	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 Štiglić, dipl.ing.

Kraj ispitnog izvještaja

PRILOG I

ZAKLJUČAK

Konačna ocjena: ODGOVARA

Naziv uzorka: **voda za ljudsku potrošnju, Vodovod Sikirevci, Sv. Lovre 9, anal.br.229**

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).

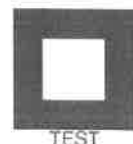
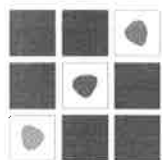
REKAPITULACIJA TROŠKOVA

Odsjek	Cijena
Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu	477,00
Ukupno:	477,00

Račun ispostaviti:

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE BRODSKO-POSAVSKE

V. Nazora bb, 35000 Slavonski Brod, Hrvatska



•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 01831/18

Kupac

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Datum: 02.04.2018.

OPĆI PODACI

Naziv uzorka:	Voda za ljudsku potrošnju		
Vrsta uzorka:	Voda za ljudsku potrošnju iz javnih vodovoda nakon prerade i dezinfekcije		
Vrijeme dostave:	01.04.2018. 10:45		
Analiza započeta	01.04.2018. 10:45	Analiza završena:	02.04.2018. 08:54
Lokacija:	2/229 - Vodovod Sikirevci, Ulica Sv. Lovre 9		
Vrsta analize:	ugljkovodici		
Razlog zahtjeva:	Ocjena sukladnosti		
Tip dostave:	Dostavljeno		
Vrijeme uzorkovanja	31.03.2018. 09:33		
Uzorkovao:	Po stranci		
Uzorkovatelj	Stranka		
Dostaviti:	1. HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, Hrvatska, 10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7		

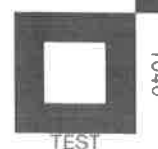
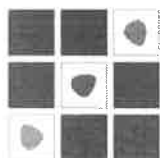
IZJAVA O SUKLADNOSTI:

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.



* akreditirana metoda

F* metode u fleksibilnom području

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

Datum: 02.04.2018.

Kupac: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, 10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 01.04.2018. 10:45

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 01831/18

Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 01.04.2018. 20:17		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
UKUPNO CIJENA	-		-		
Terenski podaci, Odjel za vode					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 01.04.2018. 20:17		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mjesto uzimanja uzorka	-		-	2/229-Vodovod Sikirevci, Ul. Sv. Lovre 9	
Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 02.04.2018. 08:54		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Ugljikovodici	SOP-17-053 (3.izdanje) HRN ISO 11423-2:2002	*	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.					

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

Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 02.04.2018. 08:54		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mineralna ulja	SOP-17-053 (3.izdanje) HRN ISO 11423-2:2002		µg L ⁻¹	< 2,0	
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.					

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.

Datum: 04.04.2018.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja: 183300 **Oznaka uzorka:** 1020/18
Naziv i identifikacija uzorka: voda za ljudsku potrošnju (sirova), bunar B 7, anal.br. 230
Vrsta uzorka: Voda na izvoru (sirova)
Naručitelj: ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE BRODSKO-POSAVSKE
V. Nazora bb, 35000 Slavonski Brod
Tip zahtjeva: Zapisnik
Ur.br.: zapisnik od 31.3.2018.
Vlasnik: VODOVOD d.o.o.
Nikole Zrinskog 25, 35000 Slavonski Brod
Uzorkovao/la: Naručitelj
Vrijeme uzorkovanja: 31.03.2018. (10:00)
Vrijeme dostave: 31.03.2018.
Vrsta ispitivanja: BTEX, ugljikovodici
Početak/kraj ispitivanja: 03.04.2018. / 04.04.2018.
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: 03.04.2018. / 04.04.2018.

Naziv uzorka: **voda za ljudsku potrošnju (sirova), bunar B 7, anal.br. 230**

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Aromatski ugljikovodici - BTEX	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Ugljikovodici	HRN ISO 11423-2: 2002	µg/L	<2	<50	DA
Izvještaj NZJZ A.Štampar je u privitku.					
Aromatski ugljikovodici - benzen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	<1	DA
Aromatski ugljikovodici - Toluen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Aromatski ugljikovodici - Etilbenzen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Aromatski ugljikovodici - Ksilen (o,p,m)	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	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 Štiglić, dipl.ing.***Kraj ispitnog izvještaja***

PRILOG I

ZAKLJUČAK

Konačna ocjena: ODGOVARA

Naziv uzorka: **voda za ljudsku potrošnju (sirova), bunar B 7, anal.br.230**

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).

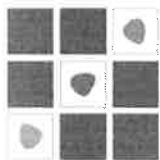
REKAPITULACIJA TROŠKOVA

Odsjek	Cijena
Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu	477,00
Ukupno:	477,00

Račun ispostaviti:

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE BRODSKO-POSAVSKE

V. Nazora bb, 35000 Slavonski Brod, Hrvatska



•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 01832/18

Kupac
HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Datum: 02.04.2018.

OPĆI PODACI

Naziv uzorka:	Voda za ljudsku potrošnju		
Vrsta uzorka:	Voda za ljudsku potrošnju iz javnih vodovoda nakon prerade i dezinfekcije		
Vrijeme dostave:	01.04.2018. 10:45		
Analiza započeta	01.04.2018. 10:45	Analiza završena:	02.04.2018. 08:55
Lokacija:	3/230 VODOVOD d.o.o, Slavonski Brod		
Vrsta analize:	ugljkovodici		
Razlog zahtjeva:	Ocjena sukladnosti		
Tip dostave:	Dostavljeno		
Vrijeme uzorkovanja	31.03.2018. 10:00		
Uzorkovao:	Po stranci		
Uzorkovatelj	Stranka		
Dostaviti:	1. HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, Hrvatska, 10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7		

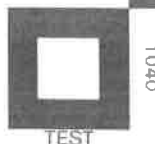
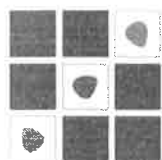
IZJAVA O SUKLADNOSTI:

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.



* akreditirana metoda

F* metode u fleksibilnom području

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

Datum: 02.04.2018.

Kupac: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, 10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 01.04.2018. 10:45

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 01832/18

Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 01.04.2018. 20:18		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
UKUPNO CIJENA	-		-		
Terenski podaci, Odjel za vode					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 01.04.2018. 20:18		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mjesto uzimanja uzorka	-		-	Bunar br 7.	
Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 02.04.2018. 08:55		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Ugljikovodici	SOP-17-053 (3.izdanje) HRN ISO 11423-2:2002	*	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.					

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

Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 02.04.2018. 08:55		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mineralna ulja	SOP-17-053 (3.izdanje) HRN ISO 11423-2:2002		µg L ⁻¹	< 2,0	
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.					

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.

Datum: 04.04.2018.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja: 183301 **Oznaka uzorka:** 1021/18
Naziv i identifikacija uzorka: voda za ljudsku potrošnju (sirova), bunar B 11, anal.br. 231
Vrsta uzorka: Voda na izvoru (sirova)
Naručitelj: ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE BRODSKO-POSAVSKE
V. Nazora bb, 35000 Slavonski Brod
Tip zahtjeva: Zapisnik
Ur.br.: zapisnik od 31.3.2018.
Vlasnik: VODOVOD d.o.o.
Nikole Zrinskog 25, 35000 Slavonski Brod
Uzorkovao/la: Naručitelj
Vrijeme uzorkovanja: 31.03.2018. (10:10)
Vrijeme dostave: 31.03.2018.
Vrsta ispitivanja: BTEX, ugljikovodici
Početak/kraj ispitivanja: 03.04.2018. / 04.04.2018.
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: 03.04.2018. / 04.04.2018.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju (sirova), bunar B 11, anal.br. 231

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Aromatski ugljikovodici - BTEX	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Ugljikovodici	HRN ISO 11423-2: 2002	µg/L	<2	<50	DA
Izvještaj NZJZ A.Štampar je u privitku.					
Aromatski ugljikovodici - benzen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	<1	DA
Aromatski ugljikovodici - Toluen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Aromatski ugljikovodici - Etilbenzen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Aromatski ugljikovodici - Ksilen (o,p,m)	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	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 Štiglić, dipl.ing.

Kraj ispitnog izvještaja

PRILOG I

ZAKLJUČAK

Konačna ocjena: ODGOVARA

Naziv uzorka: **voda za ljudsku potrošnju (sirova), bunar B 11, anal.br.231**

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).

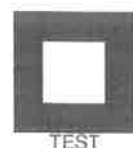
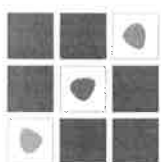
REKAPITULACIJA TROŠKOVA

Odsjek	Cijena
Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu	477,00
Ukupno:	477,00

Račun ispostaviti:

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE BRODSKO-POSAVSKE

V. Nazora bb, 35000 Slavonski Brod, Hrvatska



•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 01833/18

Kupac: **HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO**
10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Datum: 02.04.2018.

OPĆI PODACI

Naziv uzorka:	Voda za ljudsku potrošnju		
Vrsta uzorka:	Voda za ljudsku potrošnju iz javnih vodovoda nakon prerade i dezinfekcije		
Vrijeme dostave:	01.04.2018. 10:45		
Analiza započeta:	01.04.2018. 10:45	Analiza završena:	02.04.2018. 08:56
Lokacija:	4/231 VODOVOD d.o.o, Slavonski Brod		
Vrsta analize:	ugljikovodici		
Razlog zahtjeva:	Ocjena sukladnosti		
Tip dostave:	Dostavljeno		
Vrijeme uzorkovanja:	31.03.2018. 10:10		
Uzorkovao:	Po stranci		
Uzorkovatelj:	Stranka		
Dostaviti:	1. HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, Hrvatska, 10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7		

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

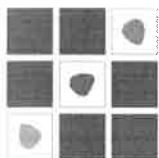
IZJAVA O SUKLADNOSTI:

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.



* akreditirana metoda

F* metode u fleksibilnom području

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

Datum: 02.04.2018.

Kupac: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, 10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 01.04.2018. 10:45

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 01833/18

Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 01.04.2018. 20:19		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
UKUPNO CIJENA	-		-		
Terenski podaci, Odjel za vode					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 01.04.2018. 20:19		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mjesto uzimanja uzorka	-		-	B11	
Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 02.04.2018. 08:56		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Ugljikovodici	SOP-17-053 (3.izdanje) HRN ISO 11423-2:2002	*	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 (Tolen, Etilbenzen i Ksilen) uz granicu kvantifikacije metode od 0,50 µg/L.					

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

Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 02.04.2018. 08:56		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mineralna ulja	SOP-17-053 (3.izdanje) HRN ISO 11423-2:2002		µg L ⁻¹	< 2,0	
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.					

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.

Datum: 04.04.2018.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja: 183302 **Oznaka uzorka:** 1022/18
Naziv i identifikacija uzorka: voda za ljudsku potrošnju (sirova), bunar B 12, anal.br. 232
Vrsta uzorka: Voda na izvoru (sirova)
Naručitelj: ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE BRODSKO-POSAVSKE
V. Nazora bb, 35000 Slavonski Brod
Tip zahtjeva: Zapisnik
Ur.br.: zapisnik od 31.3.2018.
Vlasnik: VODOVOD d.o.o.
Nikole Zrinskog 25, 35000 Slavonski Brod
Uzorkovao/la: Naručitelj
Vrijeme uzorkovanja: 31.03.2018. (10:15)
Vrijeme dostave: 31.03.2018.
Vrsta ispitivanja: BTEX, ugljikovodici
Početak/kraj ispitivanja: 03.04.2018. / 04.04.2018.
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: 03.04.2018. / 04.04.2018.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju (sirova), bunar B 12, anal.br. 232

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Aromatski ugljikovodici - BTEX	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Ugljikovodici	HRN ISO 11423-2: 2002	µg/L	<2	<50	DA
Izvještaj NZJZ A.Štampar je u privitku.					
Aromatski ugljikovodici - benzen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	<1	DA
Aromatski ugljikovodici - Toluen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Aromatski ugljikovodici - Etilbenzen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Aromatski ugljikovodici - Ksilen (o,p,m)	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	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 Štiglić, dipl.ing.

Kraj ispitnog izvještaja

PRILOG I

ZAKLJUČAK

Konačna ocjena: ODGOVARA

Naziv uzorka: **voda za ljudsku potrošnju (sirova), bunar B 12, anal.br.232**

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).

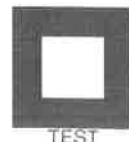
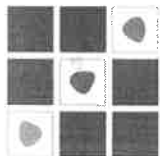
REKAPITULACIJA TROŠKOVA

Odsjek	Cijena
Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu	477,00
Ukupno:	477,00

Račun ispostaviti:

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE BRODSKO-POSAVSKE

V. Nazora bb, 35000 Slavonski Brod, Hrvatska



•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 01834/18

Kupac
HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Datum: 02.04.2018.

OPĆI PODACI

Naziv uzorka:	Voda za ljudsku potrošnju		
Vrsta uzorka:	Voda za ljudsku potrošnju iz javnih vodovoda nakon prerade i dezinfekcije		
Vrijeme dostave:	01.04.2018. 10:45		
Analiza započeta	01.04.2018. 10:45	Analiza završena:	02.04.2018. 08:56
Lokacija:	5/232 VODOVOD d.o.o, Slavonski Brod		
Vrsta analize:	ugljikovodici		
Razlog zahtjeva:	Ocjena sukladnosti		
Tip dostave:	Dostavljeno		
Vrijeme uzorkovanja	31.03.2018. 10:15		
Uzorkovao:	Po stranci		
Uzorkovatelj	Stranka		
Dostaviti:	1. HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, Hrvatska, 10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7		

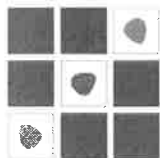
IZJAVA O SUKLADNOSTI:

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.



* akreditirana metoda

F* metode u fleksibilnom području

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

Datum: 02.04.2018.

Kupac: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, 10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 01.04.2018. 10:45

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 01834/18

Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 01.04.2018. 20:19		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
UKUPNO CIJENA	-		-		
Terenski podaci, Odjel za vode					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 01.04.2018. 20:19		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mjesto uzimanja uzorka	-		-	B12	
Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 02.04.2018. 08:56		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Ugljikovodici	SOP-17-053 (3.izdanje) HRN ISO 11423-2:2002	*	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 (Tolen, Etilbenzen i Ksilen) uz granicu kvantifikacije metode od 0,50 µg/L.					

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

Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 02.04.2018. 08:56		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mineralna ulja	SOP-17-053 (3.izdanje) HRN ISO 11423-2:2002		µg L ⁻¹	< 2,0	
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.					

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.

Datum: 04.04.2018.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja: 183303 **Oznaka uzorka:** 1023/18
Naziv i identifikacija uzorka: voda za ljudsku potrošnju (sirova), bunar B 14, anal.br. 233
Vrsta uzorka: Voda na izvoru (sirova)
Naručitelj: ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE BRODSKO-POSAVSKE
V. Nazora bb, 35000 Slavonski Brod
Tip zahtjeva: Zapisnik
Ur.br.: zapisnik od 31.3.2018.
Vlasnik: VODOVOD d.o.o.
Nikole Zrinskog 25, 35000 Slavonski Brod
Uzorkovao/la: Naručitelj
Vrijeme uzorkovanja: 31.03.2018. (10:20)
Vrijeme dostave: 31.03.2018.
Vrsta ispitivanja: BTEX, ugljikovodici
Početak/kraj ispitivanja: 03.04.2018. / 04.04.2018.
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: 03.04.2018. / 04.04.2018.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju (sirova), bunar B 14, anal.br. 233

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Aromatski ugljikovodici - BTEX	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Ugljikovodici	HRN ISO 11423-2: 2002	µg/L	<2	<50	DA
Izvještaj NZJZ A.Štampar je u privitku.					
Aromatski ugljikovodici - benzen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	<1	DA
Aromatski ugljikovodici - Toluen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Aromatski ugljikovodici - Etilbenzen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Aromatski ugljikovodici - Ksilen (o,p,m)	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	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 Štiglić, dipl.ing.

Kraj ispitnog izvještaja

PRILOG I

ZAKLJUČAK

Konačna ocjena: ODGOVARA

Naziv uzorka: **voda za ljudsku potrošnju (sirova), bunar B 14, anal.br.233**

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).

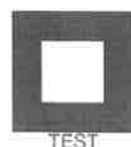
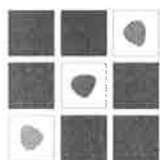
REKAPITULACIJA TROŠKOVA

Odsjek	Cijena
Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu	477,00
Ukupno:	477,00

Račun ispostaviti:

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE BRODSKO-POSAVSKE

V. Nazora bb, 35000 Slavonski Brod, Hrvatska



•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 01835/18

Kupac
HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Datum: 02.04.2018.

OPĆI PODACI

Naziv uzorka:	Voda za ljudsku potrošnju		
Vrsta uzorka:	Voda za ljudsku potrošnju iz javnih vodovoda nakon prerade i dezinfekcije		
Vrijeme dostave:	01.04.2018. 10:45		
Analiza započeta:	01.04.2018. 10:45	Analiza završena:	02.04.2018. 09:09
Lokacija:	6/233 VODOVOD d.o.o, Slavonski Brod		
Vrsta analize:	ugljikovodici		
Razlog zahtjeva:	Ocjena sukladnosti		
Tip dostave:	Dostavljeno		
Vrijeme uzorkovanja:	31.03.2008. 10:20		
Uzorkovao:	Po stranci		
Uzorkovatelj:	Stranka		
Dostaviti:	1. HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, Hrvatska, 10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7		

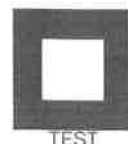
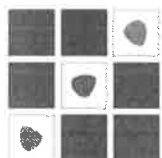
IZJAVA O SUKLADNOSTI:

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.



* akreditirana metoda

F* metode u fleksibilnom području

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

Datum: 02.04.2018.

Kupac: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, 10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 01.04.2018. 10:45

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 01835/18

Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 01.04.2018. 20:19		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
UKUPNO CIJENA	-		-		
Terenski podaci, Odjel za vode					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 01.04.2018. 20:19		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mjesto uzimanja uzorka	-		-	B14	
Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 02.04.2018. 09:09		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Ugljikovodici	SOP-17-053 (3.izdanje) HRN ISO 11423-2:2002	+	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.					

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

Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 02.04.2018. 09:09		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mineralna ulja	SOP-17-053 (3.izdanje) HRN ISO 11423-2:2002		µg L ⁻¹	< 2,0	
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.					

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.

Datum: 04.04.2018.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja:	183304	Oznaka uzorka: 1024/18
Naziv i identifikacija uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), bunar B 15, anal.br. 234	
Vrsta uzorka:	Voda na izvoru (sirova)	
Naručitelj:	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE BRODSKO-POSAVSKE V. Nazora bb, 35000 Slavonski Brod	
Tip zahtjeva:	Zapisnik Ur.br.: zapisnik od 31.3.2018.	
Vlasnik:	VODOVOD d.o.o. Nikole Zrinskog 25, 35000 Slavonski Brod	
Uzorkovao/la:	Naručitelj	
Vrijeme uzorkovanja:	31.03.2018. (10:30)	
Vrijeme dostave:	31.03.2018.	
Vrsta ispitivanja:	BTEX, ugljikovodici	
Početak/kraj ispitivanja:	03.04.2018. / 04.04.2018.	
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

O-SZE-28

Izdanje/preradba: 1/1

Stranica: 1 / 2

183304/2018

REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu

Početak/kraj ispitivanja: 03.04.2018. / 04.04.2018.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju (sirova), bunar B 15, anal.br. 234

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Aromatski ugljikovodici - BTEX	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Ugljikovodici	HRN ISO 11423-2: 2002	µg/L	<2	<50	DA
Izvještaj NZJZ A.Štampar je u privitku.					
Aromatski ugljikovodici - benzen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	<1	DA
Aromatski ugljikovodici - Toluen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Aromatski ugljikovodici - Etilbenzen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Aromatski ugljikovodici - Ksilen (o,p,m)	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	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 Štiglić, dipl.ing.

Kraj ispitnog izvještaja

PRILOG I

ZAKLJUČAK

Konačna ocjena: ODGOVARA

Naziv uzorka: **voda za ljudsku potrošnju (sirova), bunar B 15, anal.br.234**

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).

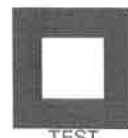
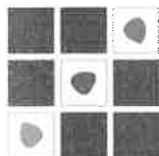
REKAPITULACIJA TROŠKOVA

Odsjek	Cijena
Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu	477,00
Ukupno:	477,00

Račun ispostaviti:

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE BRODSKO-POSAVSKE

V. Nazora bb, 35000 Slavonski Brod, Hrvatska



•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 01836/18

Kupac
HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Datum: 02.04.2018.

OPĆI PODACI

Naziv uzorka:	Voda za ljudsku potrošnju		
Vrsta uzorka:	Voda za ljudsku potrošnju iz javnih vodovoda nakon prerade i dezinfekcije		
Vrijeme dostave:	01.04.2018. 10:45		
Analiza započeta	01.04.2018. 10:45	Analiza završena:	02.04.2018. 09:10
Lokacija:	7/234 VODOVOD d.o.o, Slavonski Brod		
Vrsta analize:	ugljikovodici		
Razlog zahtjeva:	Ocjena sukladnosti		
Tip dostave:	Dostavljeno		
Vrijeme uzorkovanja	31.03.2018. 10:30		
Uzorkovao:	Po stranci		
Uzorkovatelj	Stranka		
Dostaviti:	1. HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, Hrvatska, 10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7		

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

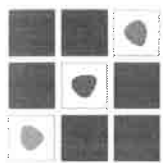
IZJAVA O SUKLADNOSTI:

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.



* akreditirana metoda

F* metode u fleksibilnom području

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

Datum: 02.04.2018.

Kupac: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, 10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 01.04.2018. 10:45

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 01836/18

Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 01.04.2018. 20:20		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
UKUPNO CIJENA	-		-		
Terenski podaci, Odjel za vode					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 01.04.2018. 20:20		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mjesto uzimanja uzorka	-		-	B15	
Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 02.04.2018. 09:10		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Ugljikovodici	SOP-17-053 (3.izdanje) HRN ISO 11423-2:2002		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.					

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

Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 02.04.2018. 09:10		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mineralna ulja	SOP-17-053 (3.izdanje) HRN ISO 11423-2:2002		µg L ⁻¹	< 2,0	
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.					

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.

Datum: 04.04.2018.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja:	183305	Oznaka uzorka: 1026/18
Naziv i identifikacija uzorka:	voda za ljudsku potrošnju, Caffè bar Leggiero, anal.br. 236	
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:	Zapisnik Ur.br.: zapisnik od 31.3.2018.	
Vlasnik:	VODOVOD d.o.o. Nikole Zrinskog 25, 35000 Slavonski Brod	
Uzorkovao/la:	Naručitelj	
Vrijeme uzorkovanja:	31.03.2018. (10:52)	
Vrijeme dostave:	31.03.2018.	
Vrsta ispitivanja:	BTEX, ugljikovodici	
Početak/kraj ispitivanja:	03.04.2018. / 04.04.2018.	
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: 03.04.2018. / 04.04.2018.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju, Caffè bar Leggiero, anal.br. 236

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Aromatski ugljikovodici - BTEX	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Ugljikovodici	HRN ISO 11423-2: 2002	µg/L	3,2	<50	DA
Izvještaj NZJZ A.Štampar je u privitku.					
Aromatski ugljikovodici - benzen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	<1	DA
Aromatski ugljikovodici - Toluen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Aromatski ugljikovodici - Etilbenzen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Aromatski ugljikovodici - Ksilen (o,p,m)	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	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 Štiglić, dipl.ing.

Kraj ispitnog izvještaja

PRILOG I

ZAKLJUČAK

Konačna ocjena: ODGOVARA

Naziv uzorka: **voda za ljudsku potrošnju, Caffè bar Leggiero, anal.br.236**

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).

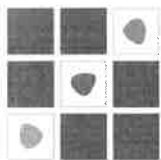
REKAPITULACIJA TROŠKOVA

Odsjek	Cijena
Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu	477,00
Ukupno:	477,00

Račun ispostaviti:

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE BRODSKO-POSAVSKE

V. Nazora bb, 35000 Slavonski Brod, Hrvatska



**NASTAVNI ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVSTVO
DR. ANDRIJA ŠTAMPAR**

Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda

Služba za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju

Mirogojska cesta 16, Zagreb

Tel. 01/4696 212, Fax. 01/4678 018

www.stampar.hr

17025-HAA



•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 01839/18

Kupac: **HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO**
10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Datum: 02.04.2018.

OPĆI PODACI

Naziv uzorka:	Voda za ljudsku potrošnju		
Vrsta uzorka:	Voda za ljudsku potrošnju iz javnih vodovoda nakon prerade i dezinfekcije		
Vrijeme dostave:	01.04.2018. 10:45		
Analiza započeta:	01.04.2018. 10:45	Analiza završena:	02.04.2018. 08:58
Lokacija:	9/236 VODOVOD d.o.o, Slavonski Brod		
Vrsta analize:	ugljikovodici		
Razlog zahtjeva:	Ocjena sukladnosti		
Tip dostave:	Dostavljeno		
Vrijeme uzorkovanja:	31.03.2018. 10:52		
Uzorkovao:	Po stranci		
Uzorkovatelj:	Stranka		
Dostaviti:	1. HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, Hrvatska, 10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7		

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

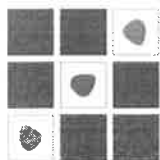
IZJAVA O SUKLADNOSTI:

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.



* akreditirana metoda

F* metode u fleksibilnom području

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

Datum: 02.04.2018.

Kupac: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, 10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 01.04.2018. 10:45

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 01839/18

Terenski podaci, Odjel za vode					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 01.04.2018. 20:20		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mjesto uzimanja uzorka	-		-	Caffe bar Leggiero	
Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 02.04.2018. 08:58		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Ugljikovodici	SOP-17-053 (3.izdanje) HRN ISO 11423-2:2002	*	µg L ⁻¹	3,2	≤ 50
GCMS analizom utvrđena je prisutnost zasićenih ugljikovodika sa C10 do C28 atoma ugljika (dekan, dodekan, tetradekan, heksadekan, oktadekan, eikosan, dokosan, tetrakosan, heksakosan i oktakosan) u koncentraciji od 3,2 µg/L . Prisutnost nižih C1 i C2 supstituenata Benzena (Toluen, Etilbenzen i Ksilen) uz granicu kvantifikacije metode od 0,50 µg/L nije utvrđena.					
Mineralna ulja	SOP-17-053 (3.izdanje) HRN ISO 11423-2:2002		µg L ⁻¹	3,2	
GCMS analizom utvrđena je prisutnost zasićenih ugljikovodika sa C10 do C28 atoma ugljika (dekan, dodekan, tetradekan, heksadekan, oktadekan, eikosan, dokosan, tetrakosan, heksakosan i oktakosan) u koncentraciji od 3,2 µg/L .					

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.

Datum: 04.04.2018.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja:	183306	Oznaka uzorka: 1027/18
Naziv i identifikacija uzorka:	voda za ljudsku potrošnju, INA benzinska, Svačićeva, anal.br. 237	
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:	Zapisnik Ur.br.: zapisnik od 31.3.2018.	
Vlasnik:	VODOVOD d.o.o. Nikole Zrinskog 25, 35000 Slavonski Brod	
Uzorkovao/la:	Naručitelj	
Vrijeme uzorkovanja:	31.03.2018. (11:00)	
Vrijeme dostave:	31.03.2018.	
Vrsta ispitivanja:	BTEX, ugljikovodici	
Početak/kraj ispitivanja:	03.04.2018. / 04.04.2018.	
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: 03.04.2018. / 04.04.2018.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju, INA benzinska, Svačićeva, anal.br. 237

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Aromatski ugljikovodici - BTEX	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Ugljikovodici	HRN ISO 11423-2: 2002	µg/L	<2	<50	DA
Izvještaj NZJZ A.Štampar je u privitku.					
Aromatski ugljikovodici - benzen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	<1	DA
Aromatski ugljikovodici - Toluen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Aromatski ugljikovodici - Etilbenzen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Aromatski ugljikovodici - Ksilen (o,p,m)	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	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 Štiglić, dipl.ing.

Kraj ispitnog izvještaja

PRILOG I

ZAKLJUČAK

Konačna ocjena: ODGOVARA

Naziv uzorka: **voda za ljudsku potrošnju, INA benzinska, Svačićeva, anal.br.237**

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).

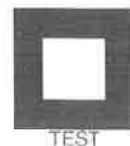
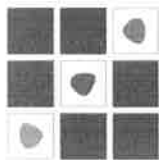
REKAPITULACIJA TROŠKOVA

Odsjek	Cijena
Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu	477,00
Ukupno:	477,00

Račun ispostaviti:

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE BRODSKO-POSAVSKE

V. Nazora bb, 35000 Slavonski Brod, Hrvatska



•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 01840/18

Kupac: **HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO**
10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Datum: 02.04.2018.

OPĆI PODACI

Naziv uzorka:	Voda za ljudsku potrošnju		
Vrsta uzorka:	Voda za ljudsku potrošnju iz javnih vodovoda nakon prerade i dezinfekcije		
Vrijeme dostave:	01.04.2018. 10:45		
Analiza započeta:	01.04.2018. 10:45	Analiza završena:	02.04.2018. 08:59
Lokacija:	10/237 VODOVOD d.o.o, Slavonski Brod		
Vrsta analize:	ugljikovodici		
Razlog zahtjeva:	Ocjena sukladnosti		
Tip dostave:	Dostavljeno		
Vrijeme uzorkovanja:	31.03.2018. 11:00		
Uzorkovao:	Po stranci		
Uzorkovatelj:	Stranka		
Dostaviti:	1. HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, Hrvatska, 10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7		

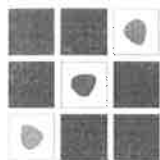
IZJAVA O SUKLADNOSTI:

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.



* akreditirana metoda

F* metode u fleksibilnom području

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

Datum: 02.04.2018.

Kupac: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, 10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 01.04.2018. 10:45

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 01840/18

Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 01.04.2018. 20:21		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
UKUPNO CIJENA	-		-		
Terenski podaci, Odjel za vode					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 01.04.2018. 20:21		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mjesto uzimanja uzorka	-		-	INA- Svačićeva 4, Slavonski Brod	
Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 02.04.2018. 08:59		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Ugljikovodici	SOP-17-053 (3.izdanje) HRN ISO 11423-2:2002	*	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.					

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

Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 02.04.2018. 08:59		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mineralna ulja	SOP-17-053 (3.izdanje) HRN ISO 11423-2:2002		µg L ⁻¹	< 2,0	
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.					

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.

Datum: 04.04.2018.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja: 183307 **Oznaka uzorka:** 1028/18
Naziv i identifikacija uzorka: voda za ljudsku potrošnju, Trgovina NTL, Zagrebačka 301, anal.br. 238
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: Zapisnik
Ur.br.: zapisnik od 31.3.2018.
Vlasnik: VODOVOD d.o.o.
Nikole Zrinskog 25, 35000 Slavonski Brod
Uzorkovao/la: Naručitelj
Vrijeme uzorkovanja: 31.03.2018. (11:10)
Vrijeme dostave: 31.03.2018.
Vrsta ispitivanja: BTEX, ugljikovodici
Početak/kraj ispitivanja: 03.04.2018. / 04.04.2018.
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: 03.04.2018. / 04.04.2018.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju, Trgovina NTL, Zagrebačka 301, anal.br. 238

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Aromatski ugljikovodici - BTEX	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Ugljikovodici	HRN ISO 11423-2: 2002	µg/L	<2	<50	DA
Izvještaj NZJZ A.Štampar je u privitku.					
Aromatski ugljikovodici - benzen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	<1	DA
Aromatski ugljikovodici - Toluen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Aromatski ugljikovodici - Etilbenzen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Aromatski ugljikovodici - Ksilen (o,p,m)	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	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 Štiglić, dipl.ing.

Kraj ispitnog izvještaja

PRILOG I

ZAKLJUČAK

Konačna ocjena: ODGOVARA

Naziv uzorka: **voda za ljudsku potrošnju, Trgovina NTL, Zagrebačka 301, anal.br.238**

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).

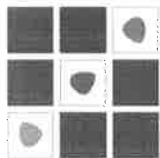
REKAPITULACIJA TROŠKOVA

Odsjek	Cijena
Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu	477,00
Ukupno:	477,00

Račun ispostaviti:

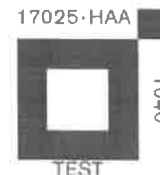
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE BRODSKO-POSAVSKE

V. Nazora bb, 35000 Slavonski Brod, Hrvatska



NASTAVNI ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVSTVO
DR. ANDRIJA ŠTAMPAR

Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda
Služba za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju
Mirogojska cesta 16, Zagreb
Tel. 01/4696 212, Fax. 01/4678 018
www.stampar.hr



•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 zdravstva 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 01841/18

Kupac: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Datum: 02.04.2018.

OPĆI PODACI

Naziv uzorka:	Voda za ljudsku potrošnju		
Vrsta uzorka:	Voda za ljudsku potrošnju iz javnih vodovoda nakon prerade i dezinfekcije		
Vrijeme dostave:	01.04.2018. 10:45		
Analiza započeta:	01.04.2018. 10:45	Analiza završena:	02.04.2018. 09:01
Lokacija:	11/238 VODOVOD d.o.o, Slavonski Brod		
Vrsta analize:	ugljkovodici		
Razlog zahtjeva:	Ocjena sukladnosti		
Tip dostave:	Dostavljeno		
Uzorkovao:	Po stranci		
Uzorkovatelj:	Stranka		
Dostaviti:	1. HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, Hrvatska, 10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7		

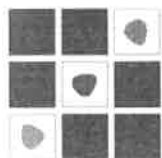
IZJAVA O SUKLADNOSTI:

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.



* akreditirana metoda

F* metode u fleksibilnom području

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

Datum: 02.04.2018.

Kupac: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, 10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 01.04.2018. 10:45

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 01841/18

Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 01.04.2018. 20:21		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
UKUPNO CIJENA	-		-		
Terenski podaci, Odjel za vode					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 01.04.2018. 20:21		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mjesto uzimanja uzorka	-		-	Trgovina NTL, Zagrebačka 301	
Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 02.04.2018. 09:01		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Ugljikovodici	SOP-17-053 (3.izdanje) HRN ISO 11423-2:2002	*	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.					

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

Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 02.04.2018. 09:01		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mineralna ulja	SOP-17-053 (3.izdanje) HRN ISO 11423-2:2002		µg L ⁻¹	< 2,0	
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.					

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.

Datum: 04.04.2018.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja:	183308	Oznaka uzorka: 1029/18
Naziv i identifikacija uzorka:	voda za ljudsku potrošnju, Supernova Trgovački centar, ženski toalet, anal.br. 239	
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:	Zapisnik Ur.br.: zapisnik od 31.3.2018.	
Vlasnik:	VODOVOD d.o.o. Nikole Zrinskog 25, 35000 Slavonski Brod	
Uzorkovao/la:	Naručitelj	
Vrijeme uzorkovanja:	31.03.2018. (11:40)	
Vrijeme dostave:	31.03.2018.	
Vrsta ispitivanja:	BTEX, ugljikovodici	
Početak/kraj ispitivanja:	03.04.2018. / 04.04.2018.	
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: 03.04.2018. / 04.04.2018.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju, Supernova Trgovački centar, ženski toalet, anal.br. 239

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Aromatski ugljikovodici - BTEX	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Ugljikovodici	HRN ISO 11423-2: 2002	µg/L	<2	<50	DA
Izvještaj NZJZ A.Štampar je u privitku.					
Aromatski ugljikovodici - benzen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	<1	DA
Aromatski ugljikovodici - Toluen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Aromatski ugljikovodici - Etilbenzen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Aromatski ugljikovodici - Ksilen (o,p,m)	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	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 Štiglić, dipl.ing.

Kraj ispitnog izvještaja

PRILOG I

ZAKLJUČAK

Konačna ocjena: ODGOVARA

Naziv uzorka: **voda za ljudsku potrošnju, Supernova Trgovački centar, ženski toalet, anal.br. 239**

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).

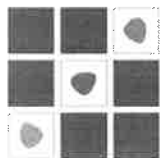
REKAPITULACIJA TROŠKOVA

Odsjek	Cijena
Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu	477,00
Ukupno:	477,00

Račun ispostaviti:

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE BRODSKO-POSAVSKE

V. Nazora bb, 35000 Slavonski Brod, Hrvatska



•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 01842/18

Kupac

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Datum: 02.04.2018.

OPĆI PODACI

Naziv uzorka:	Voda za ljudsku potrošnju		
Vrsta uzorka:	Voda za ljudsku potrošnju iz javnih vodovoda nakon prerade i dezinfekcije		
Vrijeme dostave:	01.04.2018. 10:45		
Analiza započeta:	01.04.2018. 10:45	Analiza završena:	02.04.2018. 09:02
Lokacija:	12/239 Vodovod d.o.o, Slavonski Brod		
Vrsta analize:	ugljkovodici		
Razlog zahtjeva:	Ocjena sukladnosti		
Tip dostave:	Dostavljeno		
Vrijeme uzorkovanja:	31.03.2018. 11:40		
Uzorkovao:	Po stranci		
Uzorkovatelj:	Stranka		
Dostaviti:	1. HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, Hrvatska, 10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7		

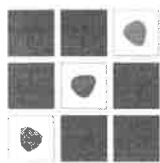
IZJAVA O SUKLADNOSTI:

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.



* akreditirana metoda

F* metode u fleksibilnom području

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

Datum: 02.04.2018.

Kupac: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, 10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 01.04.2018. 10:45

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 01842/18

Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 01.04.2018. 20:22		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
UKUPNO CIJENA	-		-		
Terenski podaci, Odjel za vode					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 01.04.2018. 20:21		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mjesto uzimanja uzorka	-		-	Supernova trgovački centar, ženski toalet	
Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 02.04.2018. 09:02		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Ugljikovodici	SOP-17-053 (3.izdanje) HRN ISO 11423-2:2002	*	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.					

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

Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 02.04.2018. 09:02		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mineralna ulja	SOP-17-053 (3.izdanje) HRN ISO 11423-2:2002		µg L ⁻¹	< 2,0	
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.					

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.

Datum: 04.04.2018.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja:	183309	Oznaka uzorka: 1025/18
Naziv i identifikacija uzorka:	voda za ljudsku potrošnju, Vodosprema, anal.br. 235	
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:	Zapisnik Ur.br.: zapisnik od 31.3.2018.	
Vlasnik:	VODOVOD d.o.o. Nikole Zrinskog 25, 35000 Slavonski Brod	
Uzorkovao/la:	Naručitelj	
Vrijeme uzorkovanja:	31.03.2018. (10:40)	
Vrijeme dostave:	31.03.2018.	
Vrsta ispitivanja:	BTEX, ugljikovodici	
Početak/kraj ispitivanja:	03.04.2018. / 04.04.2018.	
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: 03.04.2018. / 04.04.2018.

Naziv uzorka: **voda za ljudsku potrošnju, Vodosprema, anal.br. 235**

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Aromatski ugljikovodici - BTEX	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Ugljikovodici	HRN ISO 11423-2: 2002	µg/L	<2	<50	DA
Izvještaj NZJZ A.Štampar je u privitku.					
Aromatski ugljikovodici - benzen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	<1	DA
Aromatski ugljikovodici - Toluen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Aromatski ugljikovodici - Etilbenzen	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	DA
Aromatski ugljikovodici - Ksilen (o,p,m)	HRN ISO 11423-1: 2002 ■	µg/L	<0,2	-	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 Štiglić, dipl.ing.

Kraj ispitnog izvještaja

PRILOG I

ZAKLJUČAK

Konačna ocjena: ODGOVARA

Naziv uzorka: **voda za ljudsku potrošnju, Vodosprema, anal.br.235**

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).

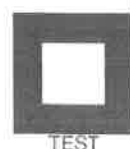
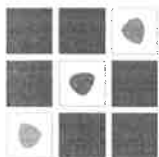
REKAPITULACIJA TROŠKOVA

Odsjek	Cijena
Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu	477,00
Ukupno:	477,00

Račun ispostaviti:

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE BRODSKO-POSAVSKE

V. Nazora bb, 35000 Slavonski Brod, Hrvatska



•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 01837/18

Kupac
HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Datum: 02.04.2018.

OPĆI PODACI

Naziv uzorka:	Voda za ljudsku potrošnju		
Vrsta uzorka:	Voda za ljudsku potrošnju iz javnih vodovoda nakon prerade i dezinfekcije		
Vrijeme dostave:	01.04.2018. 10:45		
Analiza započeta:	01.04.2018. 10:45	Analiza završena:	02.04.2018. 09:10
Lokacija:	8/235 VODOVOD d.o.o, Slavonski Brod		
Vrsta analize:	ugljkovodici		
Razlog zahtjeva:	Ocjena sukladnosti		
Tip dostave:	Dostavljeno		
Vrijeme uzorkovanja:	31.03.2018. 10:40		
Uzorkovao:	Po stranci		
Uzorkovatelj:	Stranka		
Dostaviti:	1. HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, Hrvatska, 10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7		

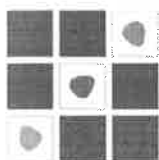
IZJAVA O SUKLADNOSTI:

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.



* akreditirana metoda

F* metode u fleksibilnom području

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

Datum: 02.04.2018.

Kupac: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, 10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 01.04.2018. 10:45

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 01837/18

Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 01.04.2018. 20:20		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
UKUPNO CIJENA	-		-		
Terenski podaci, Odjel za vode					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 01.04.2018. 20:20		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mjesto uzimanja uzorka	-		-	Vodosprema	
Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 02.04.2018. 09:10		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Ugljikovodici	SOP-17-053 (3.izdanje) HRN ISO 11423-2:2002	.	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.					

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

Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 01.04.2018. 10:45			Analiza završena: 02.04.2018. 09:10		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mineralna ulja	SOP-17-053 (3.izdanje) HRN ISO 11423-2:2002		µg L ⁻¹	< 2,0	
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.					

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.