

Datum: 07.04.2018.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja:	183502	Oznaka uzorka: 1138/18
Naziv i identifikacija uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Bunar B-15, Jelas, anal. br. 1/342	
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.: od 6.4.2018. i nar.br.57/18	
Vlasnik:	VODOVOD d.o.o. Nikole Zrinskog 25, 35000 Slavonski Brod	
Uzorkovao/la:	Naručitelj	
Lokacija uzorkovanja:	Vodocrpilište Jelas, Bunar B-15	
Vrijeme uzorkovanja:	06.04.2018. (09:30)	
Vrijeme dostave:	06.04.2018.	
Vrsta ispitivanja:	BTEX, ugljikovodici	
Početak/kraj ispitivanja:	06.04.2018. / 07.04.2018.	
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

Izdavanje/preradba: 1/1

Stranica: 1 / 2

183502/2018

REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu

Početak/kraj ispitivanja: 06.04.2018. / 07.04.2018.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju (sirova), Bunar B-15, Jelas, anal. br. 1/342

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	<50	DA
Izvještaj NZJZ A. Štampar je u prilogu.					
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, Jelas, anal.br.1/342**

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 01994/18

Kupac HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Datum: 07.04.2018.

OPĆI PODACI

Klasa: 541-02/18-01/07
Ur. broj 381-5-1/3-18-

Naziv uzorka: **Sirova voda**
Vrsta uzorka: Voda na izvorištu (sirova)
Vrijeme dostave: 06.04.2018. 15:15
Analiza započeta 06.04.2018. 15:21
Lokacija: uzorak 1138 (B-15, Jelas)
Vrsta analize: ugljikovodici
Razlog zahtjeva: Ocjena sukladnosti
Tip dostave: Dostavljeno
Vrijeme uzorkovanja 06.04.2018. 09:30
Uzorkovao: Po stranci
Uzorkovatelj Stranka

Analiza završena: 07.04.2018. 13:40

Dostaviti: 1. HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, Hrvatska, 10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

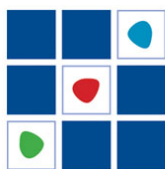
IZJAVA O SUKLADNOSTI:

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: 07.04.2018.

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

Naziv uzorka: Sirova voda

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 06.04.2018. 15:15

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 01994/18

Terenski podaci, Odjel za vode					
Analiza započeta: 06.04.2018. 15:21			Analiza završena: 06.04.2018. 15:23		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mjesto uzimanja uzorka	-		-	uzorak 1138 (B-15, Jelas)	
Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 06.04.2018. 15:21			Analiza završena: 07.04.2018. 13:40		
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.					
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 C7 do C34 atoma ugljika 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.

REKAPITULACIJA TROŠKOVA

Račun ispostaviti:

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OIB: 75297532041

10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Laboratorij	Cijena bez PDV-a
Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda	622,50
Ukupno :	622,50

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.

Datum: 07.04.2018.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja:	183504	Oznaka uzorka: 1139/18
Naziv i identifikacija uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Bunar B-11, Jelas, anal. br. 2/343	
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.: od 6.4.2018. i nar.br.57/18	
Vlasnik:	VODOVOD d.o.o. Nikole Zrinskog 25, 35000 Slavonski Brod	
Uzorkovao/la:	Naručitelj	
Lokacija uzorkovanja:	Vodocrpilište Jelas, Bunar B-11	
Vrijeme uzorkovanja:	06.04.2018. (09:55)	
Vrijeme dostave:	06.04.2018.	
Vrsta ispitivanja:	BTEX, ugljikovodici	
Početak/kraj ispitivanja:	06.04.2018. / 07.04.2018.	
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

183504/2018

REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu

Početak/kraj ispitivanja: 06.04.2018. / 07.04.2018.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju (sirova), Bunar B-11, Jelas, anal. br. 2/343

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	<50	DA
Izveštaj NZJZ A. Štampar je u prilogu.					
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, Jelas, anal.br.2/343**

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 01995/18

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

Datum: 07.04.2018.

OPĆI PODACI

Klasa: 541-02/18-01/07
Ur. broj: 381-5-1/3-18-

Naziv uzorka: **Sirova voda**
Vrsta uzorka: Voda na izvoru (sirova)
Vrijeme dostave: 06.04.2018. 15:15
Analiza započeta: 06.04.2018. 15:25
Lokacija: uzorak 1139 (B-11, Jelas)
Vrsta analize: ugljikovodici
Razlog zahtjeva: Ocjena sukladnosti
Tip dostave: Dostavljeno
Vrijeme uzorkovanja: 06.04.2018. 09:55
Uzorkovao: Po stranci
Uzorkovatelj: Stranka

Analiza završena: 07.04.2018. 13:40

Dostaviti: 1. HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, Hrvatska, 10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

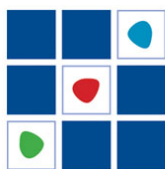
IZJAVA O SUKLADNOSTI:

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: 07.04.2018.

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

Naziv uzorka: Sirova voda

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 06.04.2018. 15:15

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 01995/18

Terenski podaci, Odjel za vode					
Analiza započeta: 06.04.2018. 15:25			Analiza završena: 06.04.2018. 15:27		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mjesto uzimanja uzorka	-		-	uzorak 1139 (B-11, Jelas)	
Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 06.04.2018. 15:25			Analiza završena: 07.04.2018. 13:40		
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.					
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 C7 do C34 atoma ugljika 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.

REKAPITULACIJA TROŠKOVA

Račun ispostaviti:

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OIB: 75297532041

10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Laboratorij	Cijena bez PDV-a
Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda	622,50
Ukupno :	622,50

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.

Datum: 07.04.2018.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja:	183505	Oznaka uzorka: 1140/18
Naziv i identifikacija uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Bunar B-7, Jelas, anal. br. 3/344	
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.: od 6.4.2018. i nar.br.57/18	
Vlasnik:	VODOVOD d.o.o. Nikole Zrinskog 25, 35000 Slavonski Brod	
Uzorkovao/la:	Naručitelj	
Lokacija uzorkovanja:	Vodocrpilište Jelas, Bunar B-7	
Vrijeme uzorkovanja:	06.04.2018. (10:05)	
Vrijeme dostave:	06.04.2018.	
Vrsta ispitivanja:	BTEX, ugljikovodici	
Početak/kraj ispitivanja:	06.04.2018. / 07.04.2018.	
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

Izdavanje/preradba: 1/1

Stranica: 1 / 2

183505/2018

REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu

Početak/kraj ispitivanja: 06.04.2018. / 07.04.2018.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju (sirova), Bunar B-7, Jelas, anal. br. 3/344

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	<50	DA
Izveštaj NZJZ A. Štampar je u prilogu.					
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, Jelas, anal.br.3/344**

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 01996/18

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

Datum: 07.04.2018.

OPĆI PODACI

Klasa: 541-02/18-01/07
Ur. broj: 381-5-1/3-18-

Naziv uzorka: **Sirova voda**
Vrsta uzorka: Voda na izvoru (sirova)
Vrijeme dostave: 06.04.2018. 15:15
Analiza započeta: 06.04.2018. 15:28
Lokacija: uzorak 1140 (B-7, Jelas)
Vrsta analize: ugljikovodici
Razlog zahtjeva: Ocjena sukladnosti
Tip dostave: Dostavljeno
Vrijeme uzorkovanja: 06.04.2018. 10:05
Uzorkovao: Po stranci
Uzorkovatelj: Stranka

Analiza završena: 07.04.2018. 13:41

Dostaviti: 1. HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, Hrvatska, 10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

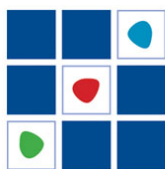
IZJAVA O SUKLADNOSTI:

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: 07.04.2018.

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

Naziv uzorka: Sirova voda

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 06.04.2018. 15:15

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 01996/18

Terenski podaci, Odjel za vode					
Analiza započeta: 06.04.2018. 15:28			Analiza završena: 06.04.2018. 15:30		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mjesto uzimanja uzorka	-		-	uzorak 1140 (B-7, Jelas)	
Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 06.04.2018. 15:28			Analiza završena: 07.04.2018. 13:41		
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.					
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 C7 do C34 atoma ugljika 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.

REKAPITULACIJA TROŠKOVA

Račun ispostaviti:

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OIB: 75297532041

10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Laboratorij	Cijena bez PDV-a
Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda	622,50
Ukupno :	622,50

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.

Datum: 07.04.2018.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja:	183507	Oznaka uzorka: 1141/18
Naziv i identifikacija uzorka:	voda za ljudsku potrošnju, Vodosprema Jelas, Slavonski Brod, anal. br. 4/345	
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.: od 6.4.2018. i nar. br. 57/18	
Vlasnik:	VODOVOD d.o.o. Nikole Zrinskog 25, 35000 Slavonski Brod	
Uzorkovao/la:	Naručitelj	
Lokacija uzorkovanja:	Vodosprema Jelas, Slavonski Brod	
Vrijeme uzorkovanja:	06.04.2018. (10:15)	
Vrijeme dostave:	06.04.2018.	
Vrsta ispitivanja:	BTEX, ugljikovodici	
Početak/kraj ispitivanja:	06.04.2018. / 07.04.2018.	
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

183507/2018

REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu

Početak/kraj ispitivanja: 06.04.2018. / 07.04.2018.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju, Vodosprema Jelas, Slavonski Brod, anal. br. 4/345

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	<50	DA
Izveštaj NZJZ A. Štampar je u prilogu.					
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 Jelas, Slavonski Brod, anal.br.4/345**

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 01997/18

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

Datum: 07.04.2018.

OPĆI PODACI

Klasa: 541-02/18-01/07
Ur. broj: 381-5-1/3-18-

Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju iz javnih vodovoda nakon prerade i dezinfekcije
Vrijeme dostave: 06.04.2018. 15:15
Analiza započeta: 06.04.2018. 15:31 Analiza završena: 07.04.2018. 13:41
Lokacija: uzorak 1141 (vodosprema Jelas)
Vrsta analize: ugljikovodici
Razlog zahtjeva: Ocjena sukladnosti
Tip dostave: Dostavljeno
Vrijeme uzorkovanja: 06.04.2018. 11:00
Uzorkovao: Po stranci
Uzorkovatelj: Stranka

Dostaviti: 1. HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, Hrvatska, 10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

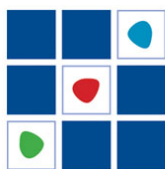
IZJAVA O SUKLADNOSTI:

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: 07.04.2018.

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

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 06.04.2018. 15:15

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 01997/18

Terenski podaci, Odjel za vode					
Analiza započeta: 06.04.2018. 15:31			Analiza završena: 06.04.2018. 15:33		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mjesto uzimanja uzorka	-		-	uzorak 1141 (vodosprema Jelas)	
Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 06.04.2018. 15:31			Analiza završena: 07.04.2018. 13:41		
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.					
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 C7 do C34 atoma ugljika 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.

REKAPITULACIJA TROŠKOVA

Račun ispostaviti:

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OIB: 75297532041

10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Laboratorij	Cijena bez PDV-a
Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda	622,50
Ukupno :	622,50

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.

Datum: 07.04.2018.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja:	183508	Oznaka uzorka: 1142/18
Naziv i identifikacija uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Bunar B-12, Jelas, anal. br. 5/346	
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.: od 6.4.2018. i nar.br.57/18	
Vlasnik:	VODOVOD d.o.o. Nikole Zrinskog 25, 35000 Slavonski Brod	
Uzorkovao/la:	Naručitelj	
Lokacija uzorkovanja:	Vodocrpilište Jelas, Bunar B-12	
Vrijeme uzorkovanja:	06.04.2018. (11:10)	
Vrijeme dostave:	06.04.2018.	
Vrsta ispitivanja:	BTEX, ugljikovodici	
Početak/kraj ispitivanja:	06.04.2018. / 07.04.2018.	
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

Izdavanje/preradba: 1/1

Stranica: 1 / 2

183508/2018

REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu

Početak/kraj ispitivanja: 06.04.2018. / 07.04.2018.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju (sirova), Bunar B-12, Jelas, anal. br. 5/346

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	<50	DA
Izveštaj NZJZ A. Štampar je u prilogu.					
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, Jelas, anal. br. 5/346**

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 01998/18

Kupac HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Datum: 07.04.2018.

OPĆI PODACI

Klasa: 541-02/18-01/07
Ur. broj 381-5-1/3-18-

Naziv uzorka: **Sirova voda**
Vrsta uzorka: Voda na izvoru (sirova)
Vrijeme dostave: 06.04.2018. 15:15
Analiza započeta 06.04.2018. 15:34
Lokacija: uzorak 1142 (B-12)
Vrsta analize: ugljikovodici
Razlog zahtjeva: Ocjena sukladnosti
Tip dostave: Dostavljeno
Vrijeme uzorkovanja 07.04.2018. 11:10
Uzorkovao: Po stranci
Uzorkovatelj Stranka

Analiza završena: 07.04.2018. 13:41

Dostaviti: 1. HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, Hrvatska, 10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

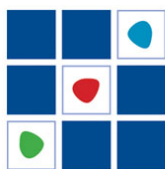
IZJAVA O SUKLADNOSTI:

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: 07.04.2018.

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

Naziv uzorka: Sirova voda

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 06.04.2018. 15:15

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 01998/18

Terenski podaci, Odjel za vode					
Analiza započeta: 06.04.2018. 15:34			Analiza završena: 06.04.2018. 15:36		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mjesto uzimanja uzorka	-		-	uzorak 1142 (B-12)	
Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 06.04.2018. 15:34			Analiza završena: 07.04.2018. 13:41		
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 (Toluena, Etilbenzen i Ksilen) uz granicu kvantifikacije metode od 0,50 µg/L					
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 C7 do C34 atoma ugljika 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.

REKAPITULACIJA TROŠKOVA

Račun ispostaviti:

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OIB: 75297532041

10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Laboratorij	Cijena bez PDV-a
Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda	622,50
Ukupno :	622,50

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.

Datum: 07.04.2018.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja:	183509	Oznaka uzorka: 1143/18
Naziv i identifikacija uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), Bunar B-14, Jelas, anal. br. 6/347	
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.: od 6.4.2018. i nar.br.57/18	
Vlasnik:	VODOVOD d.o.o. Nikole Zrinskog 25, 35000 Slavonski Brod	
Uzorkovao/la:	Naručitelj	
Lokacija uzorkovanja:	Vodocrpilište Jelas, Bunar B-14	
Vrijeme uzorkovanja:	06.04.2018. (11:20)	
Vrijeme dostave:	06.04.2018.	
Vrsta ispitivanja:	BTEX, ugljikovodici	
Početak/kraj ispitivanja:	06.04.2018. / 07.04.2018.	
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

Izdavanje/preradba: 1/1

Stranica: 1 / 2

183509/2018

REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu

Početak/kraj ispitivanja: 06.04.2018. / 07.04.2018.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju (sirova), Bunar B-14, Jelas, anal. br. 6/347

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	<50	DA
Izveštaj NZJZ A. Štampar je u prilogu.					
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, Jelas, anal. br. 6/347**

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 01999/18

Kupac HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Datum: 07.04.2018.

OPĆI PODACI

Klasa: 541-02/18-01/07
Ur. broj 381-5-1/3-18-

Naziv uzorka: **Sirova voda**
Vrsta uzorka: Voda na izvoru (sirova)
Vrijeme dostave: 06.04.2018. 15:15
Analiza započeta 06.04.2018. 15:37
Lokacija: uzorak 1143 (B-14, Jelas)
Vrsta analize: ugljikovodici
Razlog zahtjeva: Ocjena sukladnosti
Tip dostave: Dostavljeno
Vrijeme uzorkovanja 06.04.2018. 11:20
Uzorkovao: Po stranci
Uzorkovatelj Stranka

Analiza završena: 07.04.2018. 13:42

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: 07.04.2018.

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

Naziv uzorka: Sirova voda

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 06.04.2018. 15:15

REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 051 01999/18

Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda					
Analiza započeta: 06.04.2018. 15:37			Analiza završena: 06.04.2018. 15:38		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
UKUPNO CIJENA	-		-		
Terenski podaci, Odjel za vode					
Analiza započeta: 06.04.2018. 15:37			Analiza završena: 06.04.2018. 15:38		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK***
Mjesto uzimanja uzorka	-		-	uzorak 1143 (B-14, Jelas)	
Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 06.04.2018. 15:37			Analiza završena: 07.04.2018. 13:42		
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: 06.04.2018. 15:37			Analiza završena: 07.04.2018. 13:42		
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 C7 do C34 atoma ugljika 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.

REKAPITULACIJA TROŠKOVA

Račun ispostaviti:

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OIB: 75297532041

10000 Zagreb, ROCKEFELLEROVA 7

Laboratorij	Cijena bez PDV-a
Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda	622,50
Ukupno :	622,50

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.

