

Zavod za javno zdravstvo šibensko - kninske županije

Odjel zdravstvene ekologije

Šibenik, Put groblja 6

Tel: (022) 212-430; (022) 212-425 , Fax: (022) 212-430

www.zzjz-sibenik.hr

Šibenik , 20.06.2018.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Analitički broj uzorka: **V 00793/18**

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU -PRETRAGA NA LEGIONELLU**

Vrsta uzorka: **Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)**

Vrijeme uzimanja uzorka: 06.06.2018. 09:00 Vrijeme dostave: 06.06.2018. 10:00

Uzorak: dostavljen

Lokacija: D RESORT - **POSLIJE KINETIČKOG REAKTORA**

Kupac: **BRITA PROFESSIONAL d.o.o.**
LAŠĆINSKA 72, 10000 ZAGREB, Hrvatska

Ispitivanje započeto: 06.06.2018. 10:34 Izvještaj završen: 20.06.2018. 11:30

Voditeljica Odjela zdravstvene ekologije
Lidija Bujas dipl.ing.

Dostaviti:

1. BRITA PROFESSIONAL d.o.o.
LAŠĆINSKA 72, 10000 ZAGREB

Napomena:

- Ispitni izvještaj je rezultat elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez pečata i potpisa.
- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- Akreditirane metode su označene u Ispitnom izvještaju sa *.

Naziv uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU -PRETRAGA NA LEGIONELLU

REZULTATI ISPITIVANJA:

Naziv ispitivanja	Metoda	MJ	Granice	Rezultat
LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE				
<i>Legionella spp.</i>	HRN EN ISO 11731:2017	cfu/1000 ml		nije izolirana
U uzorku vode nije izolirana Legionella pneumophila.				

Voditeljica Laboratorija za mikrobiologiju u Odjelu zdravstvene ekologije
Branka Unić Klarin dipl.ing.

Kraj ispitnog izvještaja

Zavod za javno zdravstvo šibensko - kninske županije

Odjel zdravstvene ekologije

Šibenik, Put groblja 6

Tel: (022) 212-430; (022) 212-425 , Fax: (022) 212-430

www.zzjz-sibenik.hr

Šibenik , 20.06.2018.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Analitički broj uzorka: **V 00792/18**

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU -PRETRAGA NA LEGIONELLU**

Vrsta uzorka: **Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)**

Vrijeme uzimanja uzorka: 06.06.2018. 09:00 Vrijeme dostave: 06.06.2018. 10:00

Uzorak: dostavljen

Lokacija: D RESORT - **PRIJE KINETIČKOG REAKTORA**

Kupac: **BRITA PROFESSIONAL d.o.o.**
LAŠĆINSKA 72, 10000 ZAGREB, Hrvatska

Ispitivanje započeto: 06.06.2018. 10:33 Izvještaj završen: 20.06.2018. 11:30

Voditeljica Odjela zdravstvene ekologije
Lidija Bujas dipl.ing.

Dostaviti:

1. BRITA PROFESSIONAL d.o.o.
LAŠĆINSKA 72, 10000 ZAGREB

Napomena:

- Ispitni izvještaj je rezultat elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez pečata i potpisa.
- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- Akreditirane metode su označene u Ispitnom izvještaju sa *.

Naziv uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU -PRETRAGA NA LEGIONELLU

REZULTATI ISPITIVANJA:

Naziv ispitivanja	Metoda	MJ	Granice	Rezultat
LABORATORIJ ZA MIKROBIOLOGIJU U ODJELU ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE				
<i>Legionella spp.</i>	HRN EN ISO 11731:2017	cfu/1000 ml		40
U uzorku vode izolirana je Legionella pneumophila, dokazana metodom latex aglutinacije serogrupa 1.				

Voditeljica Laboratorija za mikrobiologiju u Odjelu zdravstvene ekologije
Branka Unić Klarin dipl.ing.

Kraj ispitnog izvještaja

Datum: 23.05.2018.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja: 184664 **Oznaka uzorka:** 1639/18
Naziv i identifikacija uzorka: voda za ljudsku potrošnju
Vrsta uzorka: Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)
Naručilac: ~~XXXX~~ PROFESSIONAL d.o.o.
~~XXXX~~ cesta 72, 10000 Zagreb
Tip zahtjeva: Narudžbenica
Ur.br.: e-pošta od 22.5.2018.
Lokacija uzorkovanja: HZJZ, Odjel za zdravstvenu kontrolu voda i vodoopskrbu, slavina u Laboratoriju (kemija), prije perlatora
Vrijeme dostave: 17.05.2018.
Vrsta ispitivanja: metali
Početak/kraj ispitivanja: 17.05.2018. / 23.05.2018.
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. ~~XXXX~~ PROFESSIONAL d.o.o.
~~XXXX~~ cesta 72, 10000 Zagreb

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: 17.05.2018. / 23.05.2018.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885: 2010	µg/L	7,7	10	DA
Kadmij (Cd)	HRN EN ISO 11885: 2010	µg/L	1,1	5	DA
Cink (Zn)	HRN EN ISO 11885: 2010	µg/L	159	3.000	DA
Željezo (Fe)	HRN EN ISO 11885: 2010	µg/L	12,7	200	DA
Nikal (Ni)	HRN EN ISO 11885: 2010	µg/L	4,2	20	DA
Mangan (Mn)	HRN EN ISO 11885: 2010	µg/L	4,7	50	DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885: 2010	mg/L	0,0542	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).

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

Kraj ispitnog izvještaja

Datum: 23.05.2018.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja: 184666 **Oznaka uzorka:** 1640/18
Naziv i identifikacija uzorka: voda za ljudsku potrošnju
Vrsta uzorka: Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)
Naručitelj: [REDACTED] PROFESSIONAL d.o.o.
[REDACTED] cesta 72, 10000 Zagreb
Tip zahtjeva: Narudžbenica
Ur.br.: e-pošta od 22.5.2018.
Lokacija uzorkovanja: HZJZ, Odjel za zdravstvenu kontrolu voda i vodoopskrbu, slavina u Laboratoriju (kemija), nakon Kinetik reaktora
Vrijeme dostave: 17.05.2018.
Vrsta ispitivanja: metali
Početak/kraj ispitivanja: 18.05.2018. / 23.05.2018.
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. [REDACTED] PROFESSIONAL d.o.o.
[REDACTED] cesta 72, 10000 Zagreb

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

184666/2018

REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu

Početak/kraj ispitivanja: 18.05.2018. / 23.05.2018.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Olovo (Pb)	HRN EN ISO 11885: 2010	µg/L	3,8	10	DA
Kadmij (Cd)	HRN EN ISO 11885: 2010	µg/L	<1	5	DA
Cink (Zn)	HRN EN ISO 11885: 2010	µg/L	55,1	3.000	DA
Željezo (Fe)	HRN EN ISO 11885: 2010	µg/L	<6	200	DA
Nikal (Ni)	HRN EN ISO 11885: 2010	µg/L	<2	20	DA
Mangan (Mn)	HRN EN ISO 11885: 2010	µg/L	1,5	50	DA
Bakar (Cu)	HRN EN ISO 11885: 2010	mg/L	0,0122	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).

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

Kraj ispitnog izvještaja