



Vode Pisarovina d.o.o.
Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom
Trg S. Radića 13
10 451 Pisarovina

U Pisarovini, 18.12.2017.

OBAVIJEST

Poštovani,

Obavještavamo vas da se voda iz sustava javne vodoopskrbe u naselju **Lučelnica** može koristiti za piće.

Zavod za javno zdravstvo Zagrebačke županije u petak 15.12.2017. je uzeo tri uzorka iz sustava javne vodoopskrbe na ispitivanje i to na sljedećim lokacijama;

- Hidrant u Sumrakima
- Hidrat u Vuigrinićima
- Hidrant u Škrinjarićima

Svi uzorci su sukladni na mikrobiološke pokazatelje te se voda može koristiti za piće.

Također su uzeti uzorci iz individualnih sustava i to lokalnog vodovoda u Žlebečićima i iz privatnog zdenca čije analize su pokazale nesukladnosti na mikrobiološke pokazatelje, te takva voda nije za piće. **Iz istoga se upozoravaju stanovnici Lučelnice da prestanu koristiti vodu za piće iz individualnih sustava, te koriste isključivo vodu iz sustava javne vodoopskrbe što zbog vlastitog zdravlja tako i zbog smanjenja rizika kontaminacije javnog vodovoda u slučajevima kombinirane vodoopskrbe.**

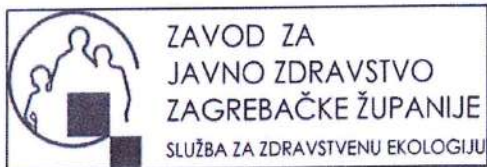
Napomena: svi korisnici dužni su razdvojiti opskrblijvanje iz javne mreže i lokalnih individualnih izvora.

S poštovanjem,

Mario Strižak ing.građ.
direktor

Vode Pisarovina d.o.o.,
direktor; Mario Strižak
OIB: 75999696999

HR10451 Pisarovina, Trg Stjepana Radića 13
tel./fax: 01/6292-257,
mail: mario.strizak@pisarovina.hr



SLUŽBA ZA
ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU
ODJEL ZA ISPITIVANJE VODA
ŠKOLSKA 2, RAKITJE

Rakitje, 18.12.2017.

IZVJEŠĆE O REZULTATIMA ISPITIVANJA VODE

Dana 15.12.2017. uzet je uzorak vode za ljudsku potrošnju za naručitelja:

VODE PISAROVINA d.o.o., TRG STJEPANA RADIĆA 13, 10451 PISAROVINA

1. Ispitno izvješće br. 02566/17 (23548) – NASELJE SUMRAKI – LUČELNICA, HIDRANT U NASELJU (OBITELJ FABIJANEC)

Ispitani fizikalno kemijski parametri: temperatura, slobodni rezidualni klor, boja, mutnoća, miris i okus, pH, elektrovodljivost, utrošak KMnO_4 , kloridi, nitriti, nitrati, amonij, željezo i mangan.

Svi ispitani parametri su sukladni Pravilniku.

Ispitani mikrobiološki parametri: ukupni koliformi, *E. coli*, enterokoki, *Pseudomonas a.*, aerobne bakterije na 37 ° i 22 °C.

Svi ispitani parametri su sukladni Pravilniku.

Prema ispitanom uzorku, voda na hidrantu ODGOVARA zahtjevima članka 5. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/2013, 64/2015, 104/2017), članka 10. i priloga II tablice 1. Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013, 141/2013, 128/2015), te se stoga smatra prikladna za ljudsku potrošnju.

NAPOMENA: Nedostaje izvješće za trihalometane iz razloga što još nije završeno. U dosadašnjim slučajevima parametri uglavnom nisu prelazili granične vrijednosti.

Voditeljica Odjela za ispitivanje voda
Nikolina Čiban, dipl.ing.

N. Čiban





VODE PISAROVINA d.o.o.
10451 Pisarovina
Trg Stjepana Radića 13

Rakitje, 18.12.2017.

ISPITNO IZVJEŠĆE

ISPITNO IZVJEŠĆE BROJ: **02563/17 (23545)**

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU**
Vrsta uzorka: Javna vodoopskrba - razvodni sustav

HEO: Jastrebarsko
Uzorkovao: Silvio Oršić dipl.san.ing.
Metoda HRN ISO 5667-5:2011*, HRN EN ISO 19458:2008*
uzorkovanja:
Plan uzorkovanja: -

Uzorak uzorkovan			
Vrijeme uzimanja uzorka:	15.12.2017. 08:25	Vrijeme dostave:	15.12.2017. 09:45
Analiza započeta:	15.12.2017. 09:55	Analiza završena:	18.12.2017. 09:08

Naručitelj: **VODE PISAROVINA d.o.o.**
Trg Stjepana Radića 13, 10451 Pisarovina
OIB: 75999696999
Br. ugovora: 01-14-03/35

Lokacija: **NH VUGRINIĆI - SUMRAKI (JAREK)**
Vodovodom upravlja: **VODE PISAROVINA d.o.o.**
Trg Stjepana Radića 13, 10451 Pisarovina
OIB: 75999696999
Br. ugovora: 01-14-03/35

Oblik zahtjeva: Zahtjev po ugovoru

Sukladnost je izražena uz rezultate ispitivanja.

v.d. rukovoditelja Službe
Marina Hublin dipl.ing.

Napomena:

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ispitna izvješća se ne smiju umnožavati bez odobrenja Zavoda. Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*).

Odsjek za mikrobiološka ispitivanja voda

REZULTATI ISPITIVANJA:

Ispitno izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez žiga i potpisa

Pokazatelj	Metoda	ML	Rezultat	MPK**	Sukladno
Ukupni kolforni	HRN EN ISO 9308-1:2014*	cfu/100mL	< 1	0	DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1:2014*	cfu/100mL	< 1	0	DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000*	cfu/100mL	< 1	0	DA
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008*	cfu/100mL	< 1	0	DA
Aerobne bakt -37°C/48h	HRN EN ISO 6222:2000*	cfu/mL	16	20	DA
Aerobne bakt -22°C/72h	HRN EN ISO 6222:2000*	cfu/mL	71	100	DA

**maksimalno dozvoljena koncentracija

Prema ispitanim parametrima uzorak vode JE SUKLADAN zahtjevima članka 5. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/2013, 64/2015, 104/2017) i priloga I Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013, 141/2013, 128/2015).

Voditelj Odsjeka
Marina Hublin dipl.ing.



VODE PISAROVINA d.o.o.
10451 Pisarovina
Trg Stjepana Radića 13

Rakitje, 18.12.2017.

ISPITNO IZVJEŠĆE

ISPITNO IZVJEŠĆE BROJ: **02562/17 (23544)**

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU**
Vrsta uzorka: Javna vodoopskrba - razvodni sustav

HEO: Jastrebarsko
Uzorkovao: Silvio Oršić dipl.san.ing.
Metoda HRN ISO 5667-5:2011*, HRN EN ISO 19458:2008*
uzorkovanja:
Plan uzorkovanja: -

Uzorak uzorkovan			
Vrijeme uzimanja uzorka:	15.12.2017. 08:15	Vrijeme dostave:	15.12.2017. 09:45
Analiza započeta:	15.12.2017. 09:54	Analiza završena:	18.12.2017. 09:07

Naručitelj: **VODE PISAROVINA d.o.o.**
Trg Stjepana Radića 13, 10451 Pisarovina
OIB: 75999696999
Br. ugovora: 01-14-03/35
Lokacija: **NH ŠKRINJARIĆI, K.B. 78**
Vodovodom upravlja: **VODE PISAROVINA d.o.o.**
Trg Stjepana Radića 13, 10451 Pisarovina
OIB: 75999696999
Br. ugovora: 01-14-03/35

Oblik zahtjeva: Zahtjev po ugovoru

Sukladnost je izražena uz rezultate ispitivanja.

v.d. rukovoditelja Službe
Marina Hublin dipl.ing.

Napomena:

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ispitna izvješća se ne smiju umnožavati bez odobrenja Zavoda. Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*).

Odsjek za mikrobiološka ispitivanja voda

REZULTATI ISPITIVANJA:

Ispitno izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez žiga i potpisa

Pokazatelj	Metoda	Mj.	Rezultat	MBK**	Sukladno
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014*	cfu/100mL	< 1	0	DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1:2014*	cfu/100mL	< 1	0	DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000*	cfu/100mL	< 1	0	DA
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008*	cfu/100mL	< 1	0	DA
Aerobne bakt -37°C/48h	HRN EN ISO 6222:2000*	cfu/mL	< 1	20	DA
Aerobne bakt -22°C/72h	HRN EN ISO 6222:2000*	cfu/mL	16	100	DA

**maksimalno dozvoljena koncentracija

Prema ispitanim parametrima uzorak vode JE SUKLADAN zahtjevima članka 5. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/2013, 64/2015, 104/2017) i priloga I Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013, 141/2013, 128/2015).

Voditelj Odsjeka
Marina Hublin dipl.ing.



VODE PISAROVINA d.o.o.
10451 Pisarovina
Trg Stjepana Radića 13

Rakitje, 18.12.2017.

ISPITNO IZVJEŠĆE

ISPITNO IZVJEŠĆE BROJ: **02556/17 (23526)**

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU**
Vrsta uzorka: Javna vodoopskrba - razvodni sustav

HEO: Jastrebarsko
Uzorkovao: Silvio Oršić dipl.san.ing.
Metoda HRN ISO 5667-5:2011*, HRN EN ISO 19458:2008*
uzorkovanja:
Plan uzorkovanja: -

Uzorak uzorkovan			
Vrijeme uzimanja uzorka:	13.12.2017. 12:30	Vrijeme dostave:	13.12.2017. 13:30
Analiza započeta:	13.12.2017. 13:35	Analiza završena:	18.12.2017. 08:58

Naručitelj: **VODE PISAROVINA d.o.o.**
Trg Stjepana Radića 13, 10451 Pisarovina
OIB: 75999696999
Br. ugovora: 01-14-03/35

Lokacija: **HIDRANT LUČELNICA, GREBENIĆI**
Vodovodom upravlja: **VODE PISAROVINA d.o.o.**
Trg Stjepana Radića 13, 10451 Pisarovina
OIB: 75999696999
Br. ugovora: 01-14-03/35

Oblik zahtjeva: Zahtjev po ugovoru

Sukladnost je izražena uz rezultate ispitivanja.

v.d. rukovoditelja Službe
Marina Hublin dipl.ing.

Napomena:

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ispitna izvješća se ne smiju umnožavati bez odobrenja Zavoda.
Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*).

Odsjek za mikrobiološka ispitivanja voda

REZULTATI ISPITIVANJA:

Ispitno izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez žiga i potpisa

Parametar	Metoda	MI	Rezultat	MPK	Sudržano
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014*	cfu/100mL	< 1	0	DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1:2014*	cfu/100mL	< 1	0	DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000*	cfu/100mL	< 1	0	DA
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008*	cfu/100mL	< 1	0	DA
Aerobne bakt -37°C/48h	HRN EN ISO 6222:2000*	cfu/mL	< 1	20	DA
Aerobne bakt -22°C/72h	HRN EN ISO 6222:2000*	cfu/mL	5	100	DA

**maksimalno dozvoljena koncentracija

Prema ispitanim parametrima uzorak vode JE SUKLADAN zahtjevima članka 5. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/2013, 64/2015, 104/2017) i priloga I Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013, 141/2013, 128/2015).

Voditelj Odsjeka
Marina Hublin dipl.ing.



VODE PISAROVINA d.o.o.
10451 Pisarovina
Trg Stjepana Radića 13

Rakitje, 18.12.2017.

ISPITNO IZVJEŠĆE

ISPITNO IZVJEŠĆE BROJ: 02564/17 (23546)

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU - BUNAR**
Vrsta uzorka: Individualna vodoopskrba - zdenci, cisterne

HEO: Jastrebarsko
Uzorkovao: Silvio Oršić dipl.san.ing.
Metoda: HRN ISO 5667-5:2011*, HRN EN ISO 19458:2008*
uzorkovanja:
Plan uzorkovanja: -

Uzorak uzorkovan			
Vrijeme uzimanja uzorka:	15.12.2017. 08:35	Vrijeme dostave:	15.12.2017. 09:45
Analiza započeta:	15.12.2017. 09:56	Analiza završena:	18.12.2017. 09:13

Naručitelj: **VODE PISAROVINA d.o.o.**
Trg Stjepana Radića 13, 10451 Pisarovina
OIB: 75999696999
Br. ugovora: 01-14-03/35
Lokacija: **SLAVINA U KUHINJI, LUČELNICA 45, SLAJEC TOMO**

Oblik zahtjeva: Zahtjev po ugovoru

Sukladnost je izražena uz rezultate ispitivanja.

v.d. rukovoditelja Službe
Marina Hublin dipl.ing.

Napomena:

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ispitna izvješća se ne smiju umnožavati bez odobrenja Zavoda.
Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*).

Odsjek za mikrobiološka ispitivanja voda

REZULTATI ISPITIVANJA:

Ispitno izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez žiga i potpisa

Parametar	Metoda	MJ	Rezultat	MDK**	Sukladno
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-2:2014	broj/100 mL	237	0	NE
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-2:2014	broj/100 mL	< 1	0	DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000*	cfu/100mL	< 1	0	DA
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008*	cfu/100mL	< 1	0	DA
Aerobne bakt -37°C/48h	HRN EN ISO 6222:2000*	cfu/mL	48	20	NE
Aerobne bakt -22°C/72h	HRN EN ISO 6222:2000*	cfu/mL	157	100	NE

**maksimalno dozvoljena koncentracija

Prema ispitanim parametrima uzorak vode NIJE SUKLADAN zahtjevima članka 5. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/2013, 64/2015, 104/2017) i priloga I Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013, 141/2013, 128/2015).

Voditelj Odsjeka
Marina Hublin dipl.ing.



VODE PISAROVINA d.o.o.
10451 Pisarovina
Trg Stjepana Radića 13

Rakitje, 18.12.2017.

ISPITNO IZVJEŠĆE

ISPITNO IZVJEŠĆE BROJ: 02565/17 (23547)

Naziv uzorka: **VODA ZA Ljudsku POTROŠNJU - BUNAR**
Vrsta uzorka: **Individualna vodoopskrba - zdenci, cisterne**

HEO: Jastrebarsko
Uzorkovao: Silvio Oršić dipl.san.ing.
Metoda: HRN ISO 5667-5:2011*, HRN EN ISO 19458:2008*
uzorkovanja:
Plan uzorkovanja: -

Uzorak uzorkovan			
Vrijeme uzimanja uzorka:	15.12.2017. 09:45	Vrijeme dostave:	15.12.2017. 09:45
Analiza započeta:	15.12.2017. 09:57	Analiza završena:	18.12.2017. 11:09

Naručitelj: **VODE PISAROVINA d.o.o.**
Trg Stjepana Radića 13, 10451 Pisarovina
OIB: 75999696999
Br. ugovora: 01-14-03/35
Lokacija: **SLAVINA U ŠTALI, LUČELNICA 26, ŽLEBEČIĆ JOSIP**

Oblik zahtjeva: Zahtjev po ugovoru

Sukladnost je izražena uz rezultate ispitivanja.

v.d. rukovoditelja Službe
Marina Hublin dipl.ing.

Napomena:

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ispitna izvješća se ne smiju umnožavati bez odobrenja Zavoda.
Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*).

Odsjek za mikrobiološka ispitivanja voda**REZULTATI ISPITIVANJA:**

Ispitno izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez žiga i potpisa

Parametar	Metoda	Uj	Rezultat	MDK**	Sukladno
Ukupni kolfomi	HRN EN ISO 9308-2:2014	broj/100 mL	1011	0	NE
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-2:2014	broj/100 mL	5	0	NE
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000*	cfu/100mL	35	0	NE
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008*	cfu/100mL	25	0	NE
Aerobne bakt -37°C/48h	HRN EN ISO 6222:2000*	cfu/mL	98	20	NE
Aerobne bakt -22°C/72h	HRN EN ISO 6222:2000*	cfu/mL	1180	100	NE

**maksimalno dozvoljena koncentracija

Prema ispitanim parametrima uzorak vode NIJE SUKLADAN zahtjevima članka 5. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/2013, 64/2015, 104/2017) i priloga I Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013, 141/2013, 128/2015).

Voditelj Odsjeka
Marina Hublin dipl.ing.