



NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE

Služba za zdravstvenu ekologiju - 21000 SPLIT, Vukovarska 46
 Odjel za kemijske analize vode tel /fax. 401-162;
 Odjel sanitarne mikrobiologije tel. 401-109, fax 533-295
 Odjel opće zdravstvene ekologije, tel. 021 401-168
 Akreditirane metode u fiksnom području označene su znakom (*),
 a u fleksibilnom području znakom (**).



Split, 30.4.2020.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

| | | | |
|-----------------------|------|-----|---------|
| PRIMLJENO: 18.05.2020 | | | |
| Org. jed. | Broj | Log | Vrijed. |
| 06-01 | 13 | | |

Broj analit. izvješća: **960**

Analitički broj **1591/20K**

Mjerno mjesto : PTT Imotski
Opis uzorka: bez obilježja.

Analitički broj **1592/20K**

Mjerno mjesto : T.C. Park & Shop, Glavina Donja
Opis uzorka: bez obilježja.

Analitički broj **1593/20K**

Mjerno mjesto : Crpna stanica Opačac
Opis uzorka: bez obilježja. Izvješće se sastoji od kemijskog (K) i mikrobiološkog (M) dijela.

Zahtjev : Ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode prema ugovoru.

Naručitelj : Vodovod Imotske Krajine d.o.o.
Blajburška 133
21260 Imotski
OIB 41272392545

Vlasnik: Vodovod Imotske Krajine d.o.o.
Blajburška 133
21260 Imotski

Vrsta uzorka: vodovodna voda

Uzorkovao : Naručitelj
Uzorak dostavio : Naručitelj
Datum uzorkovanja: 29.04.2020.
Datum dostave uzorka : 29.04.2020. 7,30

REZULTATI ISPITIVANJA

1. Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe
2. MDK je maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u izvaji o sukladnosti rezultata
3. Izjava o sukladnosti rezultata nije obuhvaćena područjem akreditacije
4. Pri davanju izvaji o sukladnosti primjenjuje se pravilo odlučivanja temeljeno na jednostavnom prihvatanju – Pravilo podjeljenoga rizika
5. Mjerna nesigurnost iskazuje se kao proširena mjerna nesigurnost s 95% vjerojatnošću pokrivanja uz obuhvatni faktor k=2
6. Laboratorij se održuje svake odgovornosti za bilo koje tvrdnje koje je kupac dostavio u vezi s dostavljenim uzorkom

LJUSKA ANALIZA

| Analitički broj Naziv analize/ Oznaka metode | Mjerna jedinica | MDK | 1591/20K 1592/20K 1593/20K Rezultati | | | |
|--|---------------------------------|--------|---|------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | |
| boja vizualna metoda | mg/lPt-Co | -20 | < 5 | < 5 | < 5 | |
| mutnoća* HRN EN ISO 7027-1 2016 | NTU* | -4 | 0,40 | 0,45 | 0,38 | |
| miris HRN EN 1622 2002 | | - | bez | bez | bez | |
| koncentracija H+ iona* HRN EN ISO 10523 2012 | pH jedinica | 6,50 | -9,50 | 7,69na 22,6°C | 7,66na 22,4°C | 7,64na 22,5°C |
| elektrovodljivost* HRN EN 27888-2008 | uS/cm komp. temp. na 25°C | - | 407 | 407 | 408 | |
| oksidativnost* HRN EN ISO 8467:2001 | mg/l O ₂ | -5,00 | 0,59 | 0,75 | 0,70 | |
| kloridi* HRN ISO 9297:1998 | mg/l Cl | -250 | 5,96 | 5,67 | 4,25 | |
| amonij* HRN ISO 7150-1:1998 | mg/l N | -0,39 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | |
| nitrit* HRN EN 26777:1998 | mg/l N | -0,150 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | |
| nitrat spektrofotometrijski-HCl | mg/l N | -11 | 0,373 | 0,307 | 0,371 | |

Voditelj Odsjeka površinske vode, vode za piće,
hemodijalizu i rekreaciju
Mr.sc. Tina Dumanić, dipl.ing.

Izjava o sukladnosti rezultata :

Prema ispitanim kemijskim pokazateljima uzorci vode SU SUKLADNI uvjetima Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15 i 104/17, 115/18, 16/20), važećeg Pravilnika (NN 125/17, 39/2020) te Direktive Vijeća (1998/83/EZ; 2013/51 i 2015/1787).

Voditelj Odjela za kemijske analize vode :
Mr.sc. Tina Dumanić, dipl.ing.

--- Kraj analitičkog izvješća ---

Ovaj dokument je pravovaljan bez pečata i potpisa.

1. Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe
2. MDK je maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u Izjavi o sukladnosti rezultata
3. Izjava o sukladnosti rezultata nije obuhvaćena područjem akreditacije
4. Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se pravilo odlučivanja temeljeno na jednostavnom prihvaćanju – Pravilo podjeljenoga rizika
5. Mjerna nesigurnost iskazuje se kao proširena mjerna nesigurnost s 95% vjerojatnošću pokrivanja uz obuhvatni faktor k=2
6. Laboratorij se odriče svake odgovornosti za bilo koje tvrdnje koje je kupac dostavio u vezi s dostavljenim uzorkom



NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE

Služba za zdravstvenu ekologiju - 21000 SPLIT, Vukovarska 46
 Odjel za kemijske analize vode tel./fax. 401-162,
 Odjel sanitarne mikrobiologije tel. 401-109; fax 533-295
 Odjel opće zdravstvene ekologije, tel. 021 401-168
 Akreditirane metode u fiksnom području označene su znakom (*),
 a u fleksibilnom području znakom (**).

17026 IIAA



1166

Split, 4.5.2020.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Broj analit. izvješća: **891**

Analitički broj **1591/20M**

Mjerno mjesto : PTT Imotski
Opis uzorka: bez obilježja.

Analitički broj **1592/20M**

Mjerno mjesto : T.C. Park & Shop, Glavina Donja
Opis uzorka: bez obilježja.

Analitički broj **1593/20M**

Mjerno mjesto : Crpna stanica Opačac
Opis uzorka: bez obilježja. Izvješće se sastoji od kemijskog (K) i mikrobiološkog (M) dijela.

Zahtjev : Ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode prema ugovoru.

Naručitelj : Vodovod Imotske Krajine d.o.o.
Blajburška 133
21260 Imotski
OIB 41272392545

Vlasnik: Vodovod Imotske Krajine d.o.o.
Blajburška 133
21260 Imotski

Vrsta uzorka: vodovodna voda

Uzorkovao : Naručitelj
Uzorak dostavio : Naručitelj
Datum uzorkovanja: 29.04.2020.
Datum dostave uzorka : 29.04.2020. 7,30

REZULTATI ISPITIVANJA

1. Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe
2. MDK je maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u Izjavi o sukladnosti rezultata
3. Izjava o sukladnosti rezultata nije obuhvaćena područjem akreditacije
4. Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se pravilo odlučivanja temeljeno na jednostavnom prihvatanju – Pravilo podjeljenoga rizika
5. Mjerna nesigurnost iskazuje se kao proširena mjerna nesigurnost s 95% vjerojatnošću pokrivanja uz obuhvatni faktor k=2
6. Laboratorij se odriče svake odgovornosti za bilo koje tvrdnje koje je kupac dostavio u vezi s dostavljenim uzorkom

MIKROBIOLOŠKA ANALIZA

| Analitički broj Naziv analize/ Oznaka metode | Mjerna jedinica | MDK | 1591/20M 1592/20M 1593/20M | | |
|--|--------------------|------|----------------------------|---|---|
| | | | Rezultati | | |
| *Broj kolonija 36°C HRN EN ISO 6222:2000 | cfu/1 ml | -100 | 2 | 2 | 1 |
| *Broj kolonija 22°C HRN EN ISO 6222:2000 | cfu/1 ml | -100 | 2 | 3 | 4 |
| *Ukupni koliformi HRN EN ISO 9308-1:2014 | cfu/100 ml | -0 | 0 | 0 | 0 |
| *Escherichia coli HRN EN ISO 9308-1:2014 | cfu/100 ml | -0 | 0 | 0 | 0 |
| *Enterokoki HRN EN ISO 7899-2:2000 | cfu/100 ml | -0 | 0 | 0 | 0 |
| *Clostridium perfringens ISO 14189:2013 | cfu/100 ml | -0 | 0 | 0 | 0 |

Voditelj Odsjeka za mikrobiološku analizu voda:

[Signature]
Doc.dr.sc. Ana Kovačić, dipl.ing.

Izjava o sukladnosti rezultata :

Prema ispitanim mikrobiološkim pokazateljima uzorci vode SU SUKLADNI uvjetima Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13,64/15 i 104/17, 115/18,16/20), važećeg Pravilnika (NN 125/17,39/2020) te Direktive Vijeća (1998/83/EZ; 2013/51 i 2015/1787).

Voditelj Odjela sanitarne mikrobiologije :
Antonija Mikrut, dr.med.
specijalist mikrobiologije s parazitologijom

--- Kraj analitičkog izvješća ---

Ovaj dokument je pravovaljan bez pečata i potpisa.



1. Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe
2. MDK je maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u izjavi o sukladnosti rezultata
3. Izjava o sukladnosti rezultata nije obuhvaćena područjem akreditacije
4. Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se pravilo odlučivanja temeljeno na jednostavnom prihvaćanju – Pravilo podjeljenoga rizika
5. Mjerna nesigurnost iskazuje se kao proširena mjerna nesigurnost s 95% vjerojatnošću pokrivanja uz obuhvatni faktor k=2
6. Laboratorij se odriče svake odgovornosti za bilo koje tvrdnje koje je kupac dostavio u vezi s dostavljenim uzorkom

