



# 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 (\*\*).

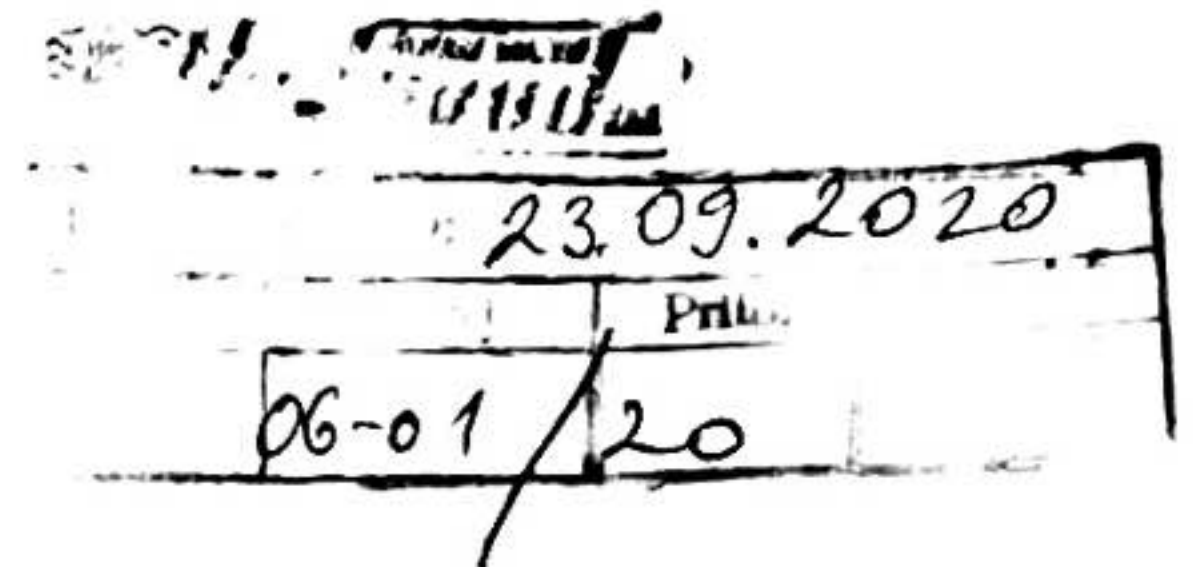
17095-HAA



1166

Split, 7.9.2020.

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE



Broj analit. izvješća: **3382**

Analitički broj **4920/20K**

Mjerno mjesto : T.C. Park & Shop, Glavina Donja  
 Opis uzorka : Bez obilježja.  
 Analitički broj **4922/20K**

Mjerno mjesto : Obiteljska kuća V.Vrljička  
 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  
 Metoda uzorkovanja : -  
 Uzorkovao : Naručitelj  
 Uzorak dostavio : Naručitelj  
 Datum uzorkovanja: 30.08.2020.  
 Datum dostave uzorka : 31.08.2020. 10,40

## 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

## KEMIJSKA ANALIZA

Analitički broj Naziv analize/ Oznaka metode	Mjerna jedinica	MDK	4920/20K 4922/20K		
			Rezultati		
boja vizualna metoda	mg/lPt-Co	-20	< 5	< 5	
mutnoća* HRN EN ISO 7027-1:2016	NTU*	-4	0,38	0,46	
miris senzorika		-	bez	bez	
koncentracija H+ iona* HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	6,5	-9,5	7,6na 22,6°C	7,7na 22,7°C
elektrovodljivost* HRN EN 27888:2008	uS/cm komp.temp. na 25°C	-	528	352	
oksidativnost* HRN EN ISO 8467:2001	mg/l O2	-5,00	0,77	0,77	
kloridi* HRN ISO 9297:1998	mg/l Cl	-250	40,42	6,95	
amonij* HRN ISO 7150-1:1998	mg/l N	-0,39	< 0,01	< 0,01	
nitrit* HRN EN 26777:1998	mg/l N	-0,150	< 0,001	< 0,001	
nitrat spektrofotometrijski-HCl	mg/l N	-11	0,454	0,440	

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



## Izjava o sukladnosti rezultata :

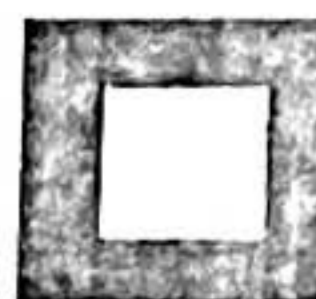
Prema ispitanim kemijskim pokazateljima uzorci vode SU SUKLADNI uvjetima Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15 i 104/17, 115/18, 16/20), važećeg Pravilnika (NN 125/17, 39/2020) te Direktive Vijeća (1998/83/EZ; 2013/51 i 2015/1787).

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 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



# 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, 3 9 2020

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Broj analit. izvješća: **3178**

Analitički broj: **4920/20M**

Mjerno mjesto : T.C. Park & Shop, Glavina Donja  
 Opis uzorka : Bez obilježja.  
 Analitički broj: **4922/20M**

Mjerno mjesto : Obiteljska kuća V.Vrljička  
 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  
 Metoda uzorkovanja : -  
 Uzorkovao : Naručitelj  
 Uzorak dostavio : Naručitelj  
 Datum uzorkovanja: 30.08.2020.  
 Datum dostave uzorka : 31.08.2020. 10,40

## 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 izvješću 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 dostava u vezi s dostavljenim uzorkom

O-IV v-1/Izdavanje 2

1 / 2

Vukovarska 46, 21 000 SPLIT  
 tel/fax: 021/532-915

**MIKROBIOLOŠKA ANALIZA**

Analitički broj Naziv analize/ Oznaka metode	Mjerna jedinica	MDK	4920/20M Rezultati	4922/20M
*Broj kolonija 36°C HRN EN ISO 6222 2000	cfu/1 ml	-100	1	1800
*Broj kolonija 22°C HRN EN ISO 6222 2000	cfu/1 ml	-100	0	1800
*Ukupni koliformi HRN EN ISO 9308-1 2014	cfu/100 ml	-0	0	860
* <i>Escherichia coli</i> HRN EN ISO 9308-1 2014	cfu/100 ml	-0	0	120
*Enterokoki HRN EN ISO 7899-2 2000	cfu/100 ml	-0	0	13
* <i>Clostridium perfringens</i> ISO 14189 2016	cfu/100 ml	-0	0	0

Voditelj Odsjeka za mikrobiološku analizu voda

Doc dr.sc. Ana Kovačić, dipl.ing

**Izjava o sukladnosti rezultata :**

Prema ispitanim mikrobiološkim pokazateljima uzorak br.4922/20M ( br.kolonija na 36°C i 22°C, ukupni koliformi, E.coli i enterokoki) NIJE SUKLADAN, a uzorak br.4920/20M JE SUKLADAN 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 ni 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