



# 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, 25.3.2020.

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE

PRIMLJENO: 09.04.2020			
Org.jed.	Broj	Prilog	Vrijed.
08-01	11		

Broj analit. izvješća:

781

Analitički broj

1268/20K

Mjerno mjesto :

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

Analitički broj

1269/20K

Mjerno mjesto :

Crpna stanica Opačac  
Opis uzorka: bez obilježja.

Analitički broj

1270/20K

Mjerno mjesto :

Obiteljska kuća, Podbablje Gornje  
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:

25.03.2020.

Datum dostave uzorka :

25.03.2020.

8,00

## 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 prihvaćanju – Pravilo podijeljenoga 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



# KA ANALIZA

Analitički broj Naziv analize/ Oznaka metode	Mjerna jedinica	MDK	1268/20K	1269/20K	1270/20K	
			Rezultati			
boja vizualna metoda	mg/lPt-Co	-20	< 5	< 5	< 5	
mutnoća* HRN EN ISO 7027-1:2016	NTU*	-4	0,64	0,67	0,62	
minis HRN EN 1622:2002		-	bez	bez	bez	
koncentracija H+ iona* HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	6,50	-9,50	7,69na 22,4°C	7,71na 22,8°C	7,70na 23,1°C
elektrovodljivost* HRN EN 27888:2008	uS/cm komp.temp. na 25°C	-	393	395	396	
oksidativnost* HRN EN ISO 8467:2001	mg/l O2	-5,00	0,55	< 0,5	< 0,5	
kloridi* HRN ISO 9297:1998	mg/l Cl	-250	4,60	4,53	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	0,287	0,251	0,279	

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, važećeg Pravilnika NN 125/17 te Direktive Vijeća 1998/83/EZ; 2013/51 i 2015/1787.

Voditelj Odsjeka 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 podijeljenoga 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 HAA



Split, 30.3.2020.

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Broj analit.izvješća: **723**

Analitički broj **1268/20M**

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

Analitički broj **1269/20M**

Mjerno mjesto : Crpna stanica Opačac  
Opis uzorka: bez obilježja.

Analitički broj **1270/20M**

Mjerno mjesto : Obiteljska kuća, Podbablje Gornje  
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: 25.03.2020.  
Datum dostave uzorka : 25.03.2020. 8,00

## 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 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

# MIKROBIOLOŠKA ANALIZA

Analitički broj Naziv analize/ Oznaka metode	Mjerna jedinica	MDK	1268/20M 1269/20M 1270/20M		
			Rezultati		
*Broj kolonija 36°C HRN EN ISO 6222:2000	cfu/1 ml	-100	2	1	1
*Broj kolonija 22°C HRN EN ISO 6222:2000	cfu/1 ml	-100	11	3	0
*Ukupni koliformi HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100 ml	-0	0	0	0
* <i>Escherichia coli</i> 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
* <i>Clostridium perfringens</i> ISO 14189:2013	cfu/100 ml	-0	0	0	0

Voditelj Odsjeka za mikrobiološku analizu voda:

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 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 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