



Akreditirane metode ispitivanja označene su (\*) za područje opisano u Prilogu Potvrdi o akreditaciji br. 1260.  
Služba za zdravstvenu ekologiju je ovlaštena za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike Rješenjem o ispunjenju posebnih uvjeta Klase: UP/I-325-07/17-02/10 od 28.04.2017., kao službeni laboratorij za obavljanje analiza u svrhu provođenja monitoringa i dr. služ. kontrola te ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u građevinama prije izdavanja uporabne dozvole od strane Ministarstva zdravstva Rješenjem Klase: UP/I-541-02/17-03/7 od 23.10.2017. i za obavljanje analiza hrane u svrhu službene kontrole od strane Ministarstva poljoprivrede Rješenjem Klase: UP/I-322-01/17-01/81 od 27.03.2018.

Koprivnica, 27.04.2018

## IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

**Analitički broj: 18-1-260**

Šupac: 00046

**Komunalije d.o.o. Đurđevac**  
**Radnička cesta 61**  
**48350 ĐURĐEVAC**

Datum uzimanja uzorka:	20.04.2018	Vrijeme uzimanja uzorka:	09:50
Datum dostave:	20.04.2018	Vrijeme dostave:	13:15
Vrsta uzorka:	Voda za ljudsku potrošnju Javni vodovodi - Prerađena voda		
Lokacija uzimanja:	Virje, Miholjanska ulica		
Mjesto uzimanja:	Hidrant ispred kbr. 80		
Razlog zahtjeva:	Zdravstvena ispravnost		
Vlasnik/dobavljač vode:	Komunalije d.o.o., Đurđevac		
Vrsta analize:	Kemijska i mikrobiološka ispitivanja		
Uzimao uzorak:	ZZJZ-Ispostava Đurđevac		
Početak analize:	20.04.2018	Završetak analize:	24.04.2018

Rukovoditelj Službe za zdravstvenu ekologiju  
mr.sc. Vesna Gaži-Tomić, dipl.ing.



**ODJEL ZA VODE**

**Analitički broj: 18-1-260      Fizikalno kemijska ispitivanja**

Naziv analitičkog pokazatelja	Metoda	Jedinica mjere	**MDK	Vrijednost
Temperatura	SM 22nd Ed.2012	°C	25	13.7
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016*	NTU	4	2.2
Boja	SM 22nd Ed.2012	mg/PtCo skale	20	<5
Miris	SM 22nd Ed.2012	-	bez	bez
Okus	SM 22nd Ed.2012	-	bez	bez
pH (konc. vodikovih iona)	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica/25°C	6.5-9.5	7.3
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µS/cm/25°C	2500	470
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	mg/l	5.0	0.20
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001*	mg/l	0.50	<0.2
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012*	mg/l	50	7.2
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012*	mg/l	0.50	<0.1
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012*	mg/l	250.0	4.3
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2001	mg/l	0.5	0.21

**Zaključak:** *Prema ispitanim pokazateljima uzorak JE SUKLADAN zahtjevima Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/2013) i Pravilnika 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 125/2017).*

**Analitički broj: 18-1-260      Mikrobiološka ispitivanja**

Naziv analitičkog pokazatelja	Metoda	Jedinica mjere	Kriterij	Vrijednost
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1:2014 / 9308-2:2014*	broj / 100 ml	0	0
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000*	broj / 100 ml	0	0
Broj kolonija na 22°C	HRN EN ISO 6222:2000*	broj / 1 ml	100	0
Broj kolonija na 36°C	HRN EN ISO 6222:2000*	broj / 1 ml	100	0
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014 / 9308-2:2014*	broj / 100 ml	0	0

**Zaključak:** *Prema ispitanim pokazateljima uzorak JE SUKLADAN zahtjevima Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/2013) i Pravilnika 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 125/2017).*

Voditelj Odjela za vode  
dr.sc. Jasna Nemčić-Jurec, dipl.ing.

Kraj izvješća o ispitivanju

Rezultati i zaključak odnose se isključivo na ispitivani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja, niti koristiti u reklamne svrhe.  
\*\*Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u zaključku.