



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 od 02.08.2013.

Koprivnica, 28.03.2018

## IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

**Analitički broj: 18-1-170**

**Kupac: 00046**

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

Datum uzimanja uzorka: 22.03.2018      Vrijeme uzimanja uzorka: 10:10  
Datum dostave: 22.03.2018      Vrijeme dostave: 13:40  
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju  
Javni vodovodi - Prerađena voda

Lokacija uzimanja: Novo Virje / hidrant na kraju Dravske ulice

Mjesto uzimanja: Zadnji hidrant u Dravskoj  
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: 22.03.2018      Završetak analize: 26.03.2018

Rukovoditelj Službe za zdravstvenu ekologiju  
mr.sc. Vesna Čačić, dipl.ing.



## ODJEL ZA VODE

<b>Analički broj: 18-1-170</b>	<b>Fizikalno kemijska ispitivanja</b>
--------------------------------	---------------------------------------

Naziv analitičkog pokazatelja	Metoda	Jedinica mjere	**MDK	Vrijednost
Temperatura	SM 22nd Ed.2012	°C	25	7.0
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016*	NTU	4	0.45
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	472
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	mg/l	5.0	0.43
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	7.0
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	4.2
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2001	mg/l	0.5	0.11

**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).*

<b>Analički broj: 18-1-170</b>	<b>Mikrobiološka ispitivanja</b>
--------------------------------	----------------------------------

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