



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, 19.02.2018

## IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

**Analitički broj: 18-1-75**

**Kupac: 00046**

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

**Datum uzimanja uzorka:** 09.02.2018      **Vrijeme uzimanja uzorka:** 10:35  
**Datum dostave:** 09.02.2018      **Vrijeme dostave:** 13:40  
**Vrsta uzorka:** Voda za ljudsku potrošnju  
Javni vodovodi - Prerađena voda

**Lokacija uzimanja:** Kalinovac, Batinske

**Mjesto uzimanja:** Hidrant kod nogometnog igrališta Batinske  
**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:** 09.02.2018      **Završetak analize:** 15.02.2018

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

## ODJEL ZA VODE

### Analitički broj: 18-1-75      Fizikalno kemijska ispitivanja

Naziv analitičkog pokazatelja	Metoda	Jedinica mjere	**MDK	Vrijednost
Temperatura	SM 22nd Ed.2012	°C	25	8.7
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016*	NTU	4	0.70
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	7.47
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µS/cm/25°C	2500	524
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	mg/l	5.0	0.45
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	9.3
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	5.1
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2001	mg/l	0.5	0.01

**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: 18-1-75      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