



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Oddelek za okolje in zdravje Maribor

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, T: (02) 45 00 260, F: (02) 45 00 148, E: mb.coz@nlzoh.si

**PREJETO:**

**14-04-2016**

SM/PR: \_\_\_\_\_

FP \_\_\_\_ : \_\_\_\_ / \_\_\_\_

**Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode**

Maribor, april 2016

**Naslov:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

**Izvajalec:** Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano  
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE  
Oddelek za okolje in zdravje Maribor  
Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor  
Telefon: +386 2 4500 260  
Telefaks: +386 2 4500 148  
Transakcijski račun: 01100-6000043285

**Naročnik:** SIM RADENCI, d.o.o.  
Panonska cesta 29, 9252 Radenci

**Evidenčna oznaka:** 214a-14/7977-16/06706-V

**Delovni nalog:** Aneks 1, št.N17/2009 k pg.št.N51/2007 z dne 01.01.2009

**Dejavnost:** Pitne in kopalne vode

**Vodja dejavnosti:** Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

**Sodelavci:** Vesna Hrženjak, dr. med., spec.

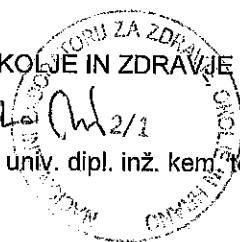
**Skrbnik:** Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

*Na. S.*

Maribor, 12.04.2016

ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE MARIBOR

Vodja oddelka: *Emil Žerjal*  
mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.



## OSNOVNI PODATKI

<b>Vzorec:</b>	MV G. Radgona - omrežje Radenci, vrtec Kapela
<b>Evidenčna oznaka:</b>	214a-14/7977-16/06706-V
<b>Številka vzorca:</b>	16/06706
<b>Lastnik:</b>	SIM RADENCI, d.o.o., Panonska cesta 29, 9252 Radenci
<b>Plačnik:</b>	SIM RADENCI, d.o.o., Panonska cesta 29, 9252 Radenci
<b>Naročnik:</b>	SIM RADENCI, d.o.o., Panonska cesta 29, 9252 Radenci
<b>Vzorec odvzel:</b>	Jožica Goričanec
<b>Datum odvzema:</b>	06.04.2016
<b>Mesto odvzema:</b>	Vrtec Kapela
<b>Vzorec prevzel:</b>	Alenka Rožič
<b>Datum prevzema:</b>	06.04.2016
<b>Kraj prevzema:</b>	Maribor
<b>Zaključek preiskave:</b>	09.04.2016

### Ocena rezultatov

Glede na rezultate opravljenih preiskav ocenjujemo, da je vzorec pitne vode skladen s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009 in 74/2015).

### Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj, ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen, vodo kot varno za pitje.

### Priloge poročila

Priloga 1: Poročilo o terenskem delu z evidenčno oznako 214a-14/7977-16/06706-T.

Priloga 2: Rezultati mikrobiološke preiskave št.: 2/2016/3967.

**PRILOGA 1**

**Poročilo o terenskem delu z evidenčno oznako  
214a-14/7977-16/06706-T**



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**  
Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor  
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE  
Oddelek za okolje in zdravje Maribor  
Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, T: (02) 45 00 260, F: (02) 45 00 148, E: mb.coz@nlzohsi



Rezultati, označeni z #, se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

## POROČILO O VZORČENJU IN MERITVAH NA TERENU

Evidenčna oznaka: 214a-14/7977-16/06706-T

Kraj, datum: Maribor, 12.04.2016

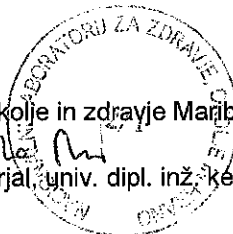
### Naloga

**Ime:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode  
**Skrbnik:** Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. *na dolo*  
**Naročnik:** SIM RADENCI, d.o.o., Panonska cesta 29, 9252 Radenci  
**Delovni nalog:** Aneks 1, št.N17/2009 k pg.št.N51/2007 z dne 01.01.2009

### Vzorec

**Številka:** 16/06706 **Čas vzorčenja:** 06.04.2016 09:00  
**Oznaka:** MV G. Radgona - omrežje Radenci, vrtec Kapela  
**Odvzel:** Jožica Goričanec, dipl. san. inž.  
**Metoda vzorčenja:** ISO 5667-5: 2006  
**Mesto vzorčenja:** Mestni vodovod Gornja Radgona - Vrtec Kapela

Oddelek za okolje in zdravje Maribor  
Vodja oddelka: *Emil Žerjal*  
mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.



### Rezultati

# - rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Parameter	Rezultat	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
	Opomba					
Meritve na terenu						
Temperatura vode	13,2		°C		DIN 38404-4: 1976, Mb	06.04.2016 06.04.2016
pH	7,0	(6,5-9,5) (f)			ISO 10523: 2008, Mb	06.04.2016 06.04.2016
Električna prevodnost (20°C)	680	2500	µS/cm		EN 27888: 1993, Mb	06.04.2016 06.04.2016
Klor-prosti	# 0,05		mg/l		SIST EN ISO 7393-2: 2000, Mb	06.04.2016 06.04.2016

**Evidenčna oznaka:** 214a-14/7977-16/06706-T

**Kraj, datum:** Maribor, 12.04.2016

Pravilnik o pitni vodi (Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015)  
(f) Za vodo, namenjeno pakiranju je lahko najnižja vrednost 4,5.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.  
Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.

**PRILOGA 2**



## REZULTATI MIKROBIOLOŠKE PREISKAVE ŠT.:2 / 2016 / 3967

### SPLOŠNI PODATKI

Naročnik: 19122 SIM RADENCI D.O.O.  
PANONSKA CESTA 29, 9252 RADENCI

Proizvajalec:

Lastnik: 19122 SIM RADENCI D.O.O.  
PANONSKA CESTA 29, 9252 RADENCI

Plačnik: 19122 SIM RADENCI D.O.O.  
PANONSKA CESTA 29, 9252 RADENCI

Odvzemno mesto: MV GORNJA RADGONA, OMREŽJE RADENCI-VRTEC KAPELA

### PODATKI O VZORCU

Vzorec: PITNE VODE  
16/06706

Vzorec odvzel(a): JOŽICA GORIČANEC  
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE  
Enota za vode in tla

Datum odvzema: 06.04.2016

Datum sprejema: 06.04.2016

Datum izvida: 11.04.2016

Laboratorijska št.: 7080

Metoda	Parameter	LOD	Količina vzorca	Rezultat	Začetek anal. Konec anal.
ISO 9308-1:2014	Koliformne bakterije pri 37°C	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	06.04.2016 07.04.2016
ISO 9308-1:2014	Escherichia coli	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	06.04.2016 07.04.2016
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	1 CFU	1 ml	pod 10 CFU	06.04.2016 08.04.2016
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	1 CFU	1 ml	pod 10 CFU	06.04.2016 09.04.2016
ISO 7899-2:2001	Enterokoki pri 44°C	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	06.04.2016 08.04.2016

LOD: Meja detekcije - najnižje število mikroorganizmov, ki jih lahko določimo v vzorcu-

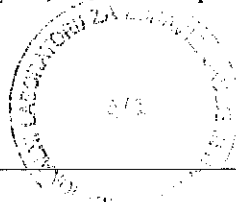
Podatki o merilni negotovosti so na voljo v laboratoriju.

Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Izjavljamo, da se rezultati preiskave nanašajo izključno na preiskovani vzorec.

Reprodukcija poročila nepooblaščenim osebam ni dovoljena.

Preiskavo opravil(a):

Mojca Šoštarič  
univ.dipl.mikr.



Vodja oddelka:  
Katja Zelenik  
dr.vet.med.