



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

PREJETO:

12 -02- 2016

SM/PR: _____

FP ___ : ___ / ___

*Danja proučitev
po seznamu!*

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Maribor, februar 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-14/7977-16/01767-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.

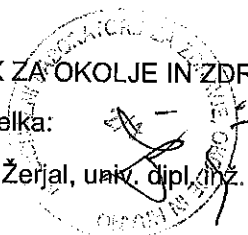
se DV

Maribor, 09.02.2016

ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE MARIBOR

Vodja oddelka:

mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.



OSNOVNI PODATKI

Vzorec:	MV G. Radgona - omrežje Radenci, vrtec Kapela
Evidenčna oznaka:	214a-14/7977-16/01767-V
Številka vzorca:	16/01767
Lastnik:	SIM RADENCI, d.o.o., Panonska cesta 29, 9252 Radenci
Plačnik:	SIM RADENCI, d.o.o., Panonska cesta 29, 9252 Radenci
Naročnik:	SIM RADENCI, d.o.o., Panonska cesta 29, 9252 Radenci
Vzorec odvzel:	Manja Ozmec
Datum odvzema:	01.02.2016
Mesto odvzema:	Vrtec Kapela
Vzorec prevzel:	Alenka Rožič
Datum prevzema:	01.02.2016
Kraj prevzema:	Maribor
Zaključek preiskave:	04.02.2016

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-14/7977-16/01767-T.

Priloga 2: Rezultati mikrobiološke preiskave št.: 2/2016/1087.

PRILOGA 1

**Poročilo o terenskem delu z evidenčno oznako
214a-14/7977-16/01767-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@nlzohst



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

POROČILO O VZORČENJU IN MERITVAH NA TERENU

Evidenčna oznaka: 214a-14/7977-16/01767-T

Kraj, datum: Maribor, 05.02.2016

Naloga

Ime: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
Skrbnik: Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. *ne DL*
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

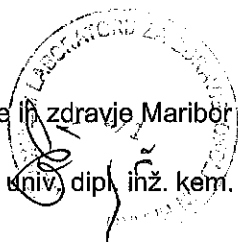
Vzorec

Številka: 16/01767 **Čas vzorčenja:**
Oznaka: MV G. Radgona - omrežje Radenci, vrtec Kapela 01.02.2016 09:00
Odvzel: Manja Ozmec
Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006
Mesto vzorčenja: Mestni vodovod Gornja Radgona - Vrtec Kapela

Oddelek za okolje in zdravje Maribor

Vodja oddelka:

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
Temperatura vode	8,4		°C		DIN 38404-4: 1976, Mb	01.02.2016 01.02.2016
pH	6,9	(6,5-9,5) (f)			ISO 10523: 2008, Mb	01.02.2016 01.02.2016
Električna prevodnost (20°C)	410	2500	µS/cm		EN 27888: 1993, Mb	01.02.2016 01.02.2016
Klor-prosti	# <0,03		mg/l		SIST EN ISO 7393-2: 2000, Mb	01.02.2016 01.02.2016

Evidenčna oznaka: 214a-14/7977-16/01767-T

Kraj, datum: Maribor, 05.02.2016

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 / 1087

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 G.RADGONA-OMREŽJE RADENCI, VRTEC KAPELA

PODATKI O VZORCU

Vzorec: PITNE VODE
 16/01767

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

Datum odvzema: 01.02.2016

Datum sprejema: 01.02.2016

Datum izvida: 04.02.2016

Laboratorijska št.: 1999

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	01.02.2016 02.02.2016
ISO 9308-1:2014	Escherichia coli	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	01.02.2016 02.02.2016
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	1 CFU	1 ml	pod 10 CFU	01.02.2016 03.02.2016
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	1 CFU	1 ml	pod 10 CFU	01.02.2016 04.02.2016
ISO 7899-2:2001	Enterokoki pri 44°C	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	01.02.2016 03.02.2016

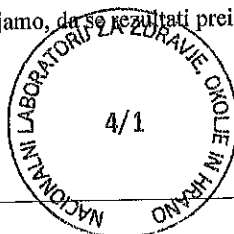
LOD: Meja detekcije - najnižje število mikroorganizmov, ki jih lahko določimo v vzorcu-

Podatki o merilni negotovosti so na voljo v laboratoriju.

Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Izjavljamo, da so rezultati preiskave nanašajo izključno na preiskovani vzorec. Reprodukcijska poročila nepooblaščenim osebam ni dovoljena.

Preiskavo opravil(a):

Mojca Šoštarich
 univ.dipl.mikr.



Vodja oddelka:
 Katja Zelenik
 dr. vet.med.