



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:

2 A -05- 2016

SM/PR: _____

FP ____: _____

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Maribor, maj 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-14/7977-16/10138-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. *Ja OZ*

Maribor, 20.05.2016

ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE MARIBOR

Vodja oddelka: *Ze 21*
mag. Emil Žerjat, univ. dipl. inž. kem. tehnol.



OSNOVNI PODATKI

Vzorec: MV G. Radgona - omrežje Radenci, OŠ Kapela
Evidenčna oznaka: 214a-14/7977-16/10138-V
Številka vzorca: 16/10138
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: Jožica Goričanec
Datum odvzema: 16.05.2016
Mesto odvzema: OŠ Kapela
Vzorec prevzel: Alenka Rožič
Datum prevzema: 16.05.2016
Kraj prevzema: Maribor
Zaključek preiskave: 19.05.2016

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-14/7977-16/10138-T.

Priloga 2: Rezultati mikrobiološke preiskave št.: 2/2016/5757.

PRILOGA 1

**Poročilo o terenskem delu z evidenčno oznako
214a-14/7977-16/10138-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@nlzoh.si

**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014Rezultati, označeni z #, se
nanašajo na neakreditirano
dejavnost.**POROČILO O VZORČENJU IN MERITVAH NA TERENU**

Evidenčna oznaka: 214a-14/7977-16/10138-T

Kraj, datum: Maribor, 20.05.2016

Naloga

Ime: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
Skrbnik: Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. *Na OK*
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: 16/10138 Čas vzorčenja: 16.05.2016 09:30
Oznaka: MV G. Radgona - omrežje Radenci, OŠ Kapela
Odvzel: Jožica Goričanec, dipl. san. inž.
Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006
Mesto vzorčenja: Mestni vodovod Gornja Radgona - OŠ 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	16,2		°C		DIN 38404-4: 1976, Mb	16.05.2016 16.05.2016
pH	7,0	(6,5-9,5) (f)			ISO 10523: 2008, Mb	16.05.2016 16.05.2016
Električna prevodnost (20°C)	780	2500	µS/cm		EN 27888: 1993, Mb	16.05.2016 16.05.2016
Klor-prosti	# <0,03		mg/l		SIST EN ISO 7393-2: 2000, Mb	16.05.2016 16.05.2016

Evidenčna oznaka: 214a-14/7977-16/10138-T

Kraj, datum: Maribor, 20.05.2016

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 / 5757

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 - RADENCI, OŠ KAPELA

PODATKI O VZORCU

Vzorec: PITNE VODE
 16/10138

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

Datum odvzema: 16.05.2016

Datum sprejema: 16.05.2016

Datum izvida: 19.05.2016

Laboratorijska št.: **10350**

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	16.05.2016 17.05.2016
ISO 9308-1:2014	Escherichia coli	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	16.05.2016 17.05.2016
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	1 CFU	1 ml	pod 10 CFU	16.05.2016 18.05.2016
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	1 CFU	1 ml	pod 10 CFU	16.05.2016 19.05.2016
ISO 7899-2:2001	Enterokoki pri 44°C	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	16.05.2016 18.05.2016

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

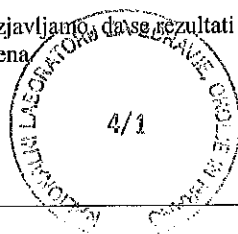
Podatki o merilni negotovosti so na voljo v laboratoriju.

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

Reprodukcija poročila nepooblaščenim osebam ni dovoljena

Preiskavo opravil(a):

Dayorin Sabotin
 prof. biol., spec. mikr



Predstojnik:
 mag. Marija Lušicky
 dr. vet. med.