



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



OBČINA CERKVENJAK

Številka zadeve:	
Prejeto: 0 / 09. 2015	Sig. znak: <i>VK</i>
Priloge: /	Vredn.: /

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Maribor, september 2015

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: Občina Cerkevjak
Cerkevjak 25, 2236 Cerkevjak

Evidenčna oznaka: 214a-14/8268-15/19924-V

Delovni nalog: Pogodba št. 8268-14 z dne 14.04.2014

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.
N. Sovič

Maribor, 02.09.2015

ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE MARIBOR

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

OSNOVNI PODATKI

Vzorec:	VV Cogetinci - Ivanjski Vrh, Družovec, Ivanjski Vrh 12
Evidenčna oznaka:	214a-14/8268-15/19924-V
Številka vzorca:	15/19924
Lastnik:	Občina Cerkevjak, Cerkevjak 25, 2236 Cerkevjak
Plačnik:	Občina Cerkevjak, Cerkevjak 25, 2236 Cerkevjak
Naročnik:	Občina Cerkevjak, Cerkevjak 25, 2236 Cerkevjak
Vzorec odvezel:	Branko Bakan
Datum odvzema:	27.08.2015
Mesto odvzema:	Družovec, Ivanjski Vrh 12
Vzorec prevzel:	Alenka Rožič
Datum prevzema:	27.08.2015
Kraj prevzema:	Maribor
Zaključek preiskave:	01.09.2015

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 in 25/2009).

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-14/8268-15/19924-T.

Priloga 2: Rezultati mikrobiološke preiskave št.: 2/2015/11244.

PRILOGA 1

**Poročilo o terenskem delu z evidenčno oznako
214a-14/8268-15/19924-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

POROČILO O VZORČENJU IN MERITVAH NA TERENU

Evidenčna oznaka: 214a-14/8268-15/19924-T

Kraj, datum: Maribor, 01.09.2015

Naloga

Ime: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
Skrbnik: Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. JS
Naročnik: Občina Cerkevjak, Cerkevjak 25, 2236 Cerkevjak
Delovni nalog: Pogodba št. 8268-14 z dne 14.04.2014

Vzorec

Številka: 15/19924 Čas vzorčenja: 27.08.2015 09:10
Oznaka: VV Cogetinci - Ivanjski Vrh, Družovec, Ivanjski Vrh 12
Odvzel: Branko Bakan
Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006
Mesto vzorčenja: VV Cogetinci - Ivanjski Vrh - Družovec, Ivanjski Vrh 12

Oddelek za okolje in zdravje Maribor

Vodja oddelka: *no*
mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.**Rezultati**

Parameter	Rezultat	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
	Opomba					
Meritve na terenu						
Temperatura vode	22,1		°C		DIN 38404-4: 1976, Mb	27.08.2015 27.08.2015
pH	7,3	(6,5-9,5) (f)			ISO 10523: 2008, Mb	27.08.2015 27.08.2015
Električna prevodnost (20°C)	680	2500	µS/cm		EN 27888: 1993, Mb	27.08.2015 27.08.2015
Klor-prosti	0,10		mg/l		SIST EN ISO 7393-2: 2000, Mb	27.08.2015 27.08.2015

Evidenčna oznaka: 214a-14/8268-15/19924-T

Kraj, datum: Maribor, 01.09.2015

Pravilnik o pitni vodi (Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006 in 25/2009)
(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


NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, T: (02) 45 00 110, F: (02) 45 00 181, E: mb.cma@nlzohsi


**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

REZULTATI MIKROBIOLOŠKE PREISKAVE ŠT.: 2 / 2015 / 11244
SPLOŠNI PODATKI

 Naročnik: 3503 OBČINA CERKVENJAK
CERKVENJAK 025, 2236 CERKVENJAK

Proizvajalec:

 Lastnik: 3503 OBČINA CERKVENJAK
CERKVENJAK 025, 2236 CERKVENJAK

 Plačnik: 3503 OBČINA CERKVENJAK
CERKVENJAK 025, 2236 CERKVENJAK

Odvzemno mesto: VV COGETINCI-IVANJSKI VRH, DRUŽOVEC, IVANJSKI VRH 12

PODATKI O VZORCU

 Vzorec: PITNE VODE
15/19924

 Vzorec odvezel(a): BRANKO BAKAN
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE
Enota za vode in tla

Datum odvzema: 27.08.2015

Datum sprejema: 27.08.2015

Datum izvida: 31.08.2015

Laboratorijska št.: **25610**

Metoda	Parameter	LOD	Količina vzorca	Rezultat	Začetek anal. Konec anal.
ISO 9308-1:2000	Koliformne bakterije pri 37°C	1 CFU	100 ml	# NI NAJDENO	28.08.2015 31.08.2015
ISO 9308-1:2000	Escherichia coli pri 44°C	1 CFU	100 ml	# NI NAJDENO	28.08.2015 31.08.2015
ISO 7899-2:2001	Enterokoki pri 44°C	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	28.08.2015 31.08.2015
SOP vode 05	Clostridium perfringens (s sporami)	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	28.08.2015 29.08.2015
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	1 CFU	1 ml	pod 10 CFU	28.08.2015 31.08.2015
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	1 CFU	1 ml	pod 10 CFU	28.08.2015 31.08.2015

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

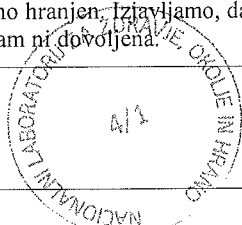
Podatki o merilni negotovosti so na voljo v laboratoriju.

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

Reprodukcijska poročila nepooblaščenim osebam ni dovoljena.

Preiskavo opravil(a):

 Mojca Šoštarich
univ. dipl. mikr.


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

