



# 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 CERKVENA	
Številka zadeve:	
Prejeto: 12. 08. 2015	Sig. znak:
Priloge:	Vredn.:

## Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Maribor, avgust 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-14/8268-15/17973-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.

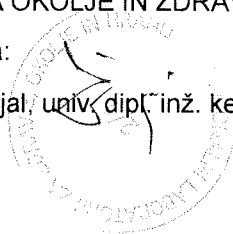
**Sodelavci:** Vesna Hrženjak, dr. med., spec.

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

Maribor, 07.08.2015

ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE MARIBOR

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



**OSNOVNI PODATKI**

<b>Vzorec:</b>	VV Cogetinci - Ivanjski Vrh, Družovec, Ivanjski Vrh 12
<b>Evidenčna oznaka:</b>	214a-14/8268-15/17973-V
<b>Številka vzorca:</b>	15/17973
<b>Lastnik:</b>	Občina Cerkevjak, Cerkevjak 25, 2236 Cerkevjak
<b>Plačnik:</b>	Občina Cerkevjak, Cerkevjak 25, 2236 Cerkevjak
<b>Naročnik:</b>	Občina Cerkevjak, Cerkevjak 25, 2236 Cerkevjak
<b>Vzorec odvzel:</b>	Branko Bakan
<b>Datum odvzema:</b>	03.08.2015
<b>Mesto odvzema:</b>	Družovec, Ivanjski Vrh 12
<b>Vzorec prevzel:</b>	Aleksandra Moik
<b>Datum prevzema:</b>	03.08.2015
<b>Kraj prevzema:</b>	Maribor
<b>Zaključek preiskave:</b>	07.08.2015

**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-14/8268-15/17973-T.

Priloga 2: Rezultati mikrobiološke preiskave št.: 2/2015/9992.

**PRILOGA 1**

**Poročilo o terenskem delu z evidenčno oznako  
214a-14/8268-15/17973-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

**POROČILO O VZORČENJU IN MERITVAH NA TERENU**

Evidenčna oznaka: 214a-14/8268-15/17973-T

Kraj, datum: Maribor, 07.08.2015

**Naloga**

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

**Vzorec**

Številka: 15/17973 Čas vzorčenja: 03.08.2015 10:25  
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:

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

**Rezultati**

Parameter	Rezultat	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
	Opomba					
Temperatura vode	17,8		°C		DIN 38404-4: 1976, Mb	03.08.2015 03.08.2015
pH	7,3	(6,5-9,5) (f)			ISO 10523: 2008, Mb	03.08.2015 03.08.2015
Električna prevodnost (20°C)	570	2500	µS/cm		EN 27888: 1993, Mb	03.08.2015 03.08.2015
Klor-prosti	0,19		mg/l		SIST EN ISO 7393-2: 2000, Mb	03.08.2015 03.08.2015

**Evidenčna oznaka:** 214a-14/8268-15/17973-T

**Kraj, datum:** Maribor, 07.08.2015

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**







# REZULTATI MIKROBIOLOŠKE PREISKAVE ŠT.: 2 / 2015 / 9992

## 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  
15/17973

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

Datum odvzema: 03.08.2015

Datum sprejema: 03.08.2015

Datum izvida: 06.08.2015

Laboratorijska št.: **23280**

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	03.08.2015 05.08.2015
ISO 9308-1:2000	Escherichia coli pri 44°C	1 CFU	100 ml	#NI NAJDENO	03.08.2015 05.08.2015
ISO 7899-2:2001	Enterokoki pri 44°C	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	03.08.2015 05.08.2015
SOP vode 05	Clostridium perfringens (s sporami)	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	03.08.2015 04.08.2015
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	1 CFU	1 ml	pod 10	CFU 03.08.2015 05.08.2015
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	1 CFU	1 ml	pod 10	CFU 03.08.2015 06.08.2015

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

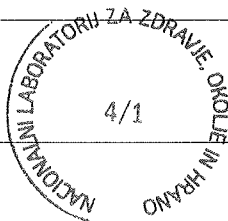
Podatki o merilni negotovosti so na voljo v laboratoriju.

Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrežno 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 Zeleňak  
dr. vet. med.

