



# 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

## Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Maribor, junij 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:** Vodovodna zadruga Pohorski izviri, z.o.o.  
Vinarje 74, 2316 Zgornja Ložnica

**Evidenčna oznaka:** 214a-14/8293-16/13694-V

**Delovni nalog:** PO14Prihova z dne 10.12.2014

**Dejavnost:** Pitne in kopalne vode

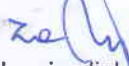
**Vodja dejavnosti:** Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

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

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

Maribor, 22.06.2016

ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE MARIBOR

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



## OSNOVNI PODATKI

**Vzorec:** PITNA VODA - VODOVOD OKOŠKA GORA 46 A, DOVNIK  
**Evidenčna oznaka:** 214a-14/8293-16/13694-V  
**Številka vzorca:** 16/13694  
**Lastnik:** Vodovodna zadruga Pohorski izviri, z.o.o., Vinarje 74, 2316 Zgornja Ložnica  
**Plačnik:** Vodovodna zadruga Pohorski izviri, z.o.o., Vinarje 74, 2316 Zgornja Ložnica  
**Naročnik:** Vodovodna zadruga Pohorski izviri, z.o.o., Vinarje 74, 2316 Zgornja Ložnica  
**Vzorec odvezel:** Edvard Stanec  
**Datum odvzema:** 16.06.2016  
**Mesto odvzema:** Vodovod Okoška Gora 46 A, Dovnik  
**Vzorec prevzel:** Alenka Rožič  
**Datum prevzema:** 16.06.2016  
**Kraj prevzema:** Maribor  
**Zaključek preiskave:** 20.06.2016

### 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-14/8293-16/13694-T.  
 Priloga 2: Rezultati mikrobiološke preiskave št.: 2/2016/7376.

**PRILOGA 1**

**Poročilo o terenskem delu z evidenčno oznako  
214a-14/8293-16/13694-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



SLOVENSKA  
AKREDITACIJA  
SIST EN ISO/IEC 17025  
LP-014

## POROČILO O VZORČENJU IN MERITVAH NA TERENU

Evidenčna oznaka: 214a-14/8293-16/13694-T

Kraj, datum: Maribor, 21.06.2016

### Naloga

Ime: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode  
Skrbnik: Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. *JS*  
Naročnik: Vodovodna zadruga Pohorski izviri, z.o.o., Vinarje 74, 2316 Zgornja Ložnica  
Delovni nalog: PO14Prihova z dne 10.12.2014

### Vzorec

Številka: 16/13694 Čas vzorčenja: 16.06.2016 12:00  
Oznaka: PITNA VODA - VODOVOD OKOŠKA  
GORA 46 A, DOVNIK  
Odvzel: Edvard Stanec, san. inž.  
Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006  
Mesto vzorčenja: Maribor - Vodovod Okoška.Gora 46 A, Dovnik

Oddelek za okolje in zdravje Maribor

Vodja oddelka: *Emil Žerjal*  
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	17,8		°C		DIN 38404-4: 1976, Mb	16.06.2016 16.06.2016

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.

POKROBILNO VZORČENJE IN MERITVAH NA TERENU

Številka vzorca	Ime vzorca	Meritev	Rezultat
1	1. vzorec	1. meritev	1. rezultat
2	2. vzorec	2. meritev	2. rezultat
3	3. vzorec	3. meritev	3. rezultat
4	4. vzorec	4. meritev	4. rezultat
5	5. vzorec	5. meritev	5. rezultat
6	6. vzorec	6. meritev	6. rezultat
7	7. vzorec	7. meritev	7. rezultat
8	8. vzorec	8. meritev	8. rezultat
9	9. vzorec	9. meritev	9. rezultat
10	10. vzorec	10. meritev	10. rezultat

**PRILOGA 2**



## ZULTATI MIKROBIOLOŠKE PREISKAVE ŠT.:2 / 2016 / 7376

## SPLOŠNI PODATKI

Naročnik: 23726 VODOVODNA ZADRUGA POHORSKI IZVIRI Z.O.O.  
VINARJE 74, 2316 ZGORNJA LOŽNICA

Proizvajalec:

Lastnik: 23726 VODOVODNA ZADRUGA POHORSKI IZVIRI Z.O.O.  
VINARJE 74, 2316 ZGORNJA LOŽNICA

Plačnik: 23726 VODOVODNA ZADRUGA POHORSKI IZVIRI Z.O.O.  
VINARJE 74, 2316 ZGORNJA LOŽNICA

Odvzemno mesto: Vodovod Okoška gora, Dovnik, Okoška gora 46 a

## PODATKI O VZORCU

Vzorec: PITNE VODE  
16/13694

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

Datum odvzema: 16.06.2016

Datum sprejema: 16.06.2016

Datum izvida: 20.06.2016

Laboratorijska št.: **13008**

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	16.06.2016 17.06.2016
ISO 9308-1:2014	Escherichia coli	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	16.06.2016 17.06.2016
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	1 CFU	1 ml	pod 10 CFU	16.06.2016 18.06.2016
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	1 CFU	1 ml	pod 10 CFU	16.06.2016 20.06.2016
ISO 7899-2:2001	Enterokoki pri 44°C	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	16.06.2016 18.06.2016
SOP VODE 05	Clostridium perfringens	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	16.06.2016 17.06.2016

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 ustrežno hranjen. Izjavljamo, da se rezultati preiskave nanašajo izključno na preiskovani vzorec. Reprodukcijska poročila nepooblaščenim osebam ni dovoljena.

Preiskavo opravil(a):

Davorin Sabotin  
prof. biol., spec. mikr.



Predstojnik:  
mag. Marija Lušicky  
drivet.med.