

PREJETO

21. 08. 2014



**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

**Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode**

Maribor, avgust 2014

**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:** Eko-park, d.o.o., Lendava  
Trg Ljudske pravice 5, 9220 Lendava

**Evidenčna oznaka:** 214a-14/8024-14/17960-V

**Delovni nalog:** PO14EKOPARK\_2 z dne 17.07.2014

**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.

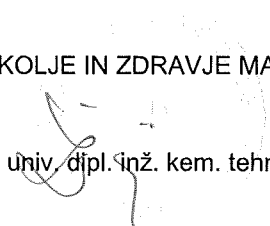
*N. Sovič*

Maribor, 19.08.2014

ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE MARIBOR

Vodja oddelka:

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



## OSNOVNI PODATKI

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>           | MV Lendava, DOŠ I., Lendava                                    |
| <b>Evidenčna oznaka:</b> | 214a-14/8024-14/17960-V  |
| <b>Številka vzorca:</b>  | 14/17960   |
| <b>Lastnik:</b>          | Eko-park, d.o.o., Lendava, Trg Ljudske pravice 5, 9220 Lendava |
| <b>Plačnik:</b>          | Eko-park, d.o.o., Lendava, Trg Ljudske pravice 5, 9220 Lendava |
| <b>Naročnik:</b>         | Eko-park, d.o.o., Lendava, Trg Ljudske pravice 5, 9220 Lendava |
| <b>Vzorec odvezel:</b>   | Branko Bakan   |
| <b>Datum odvzema:</b>    | 13.08.2014   |
| <b>Mesto odvzema:</b>    | Lendava, DOŠ I.  |
| <b>Vzorec prevzel:</b>   | Alenka Rožič   |
| <b>Datum prevzema:</b>   | 13.08.2014   |
| <b>Kraj prevzema:</b>    | Maribor  |

### 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-14/8024-14/17960-T.

Priloga 2: Rezultati mikrobiološke preiskave št.: 4/2014/9633.

**PRILOGA 1**

**Poročilo o terenskem delu z evidenčno oznako  
214a-14/8024-14/17960-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

# POROČILO O VZORČENJU IN MERITVAH NA TERENU

Evidenčna oznaka: 214a-14/8024-14/17960-T

Kraj, datum: Maribor, 19.08.2014

## Naloga

**Ime:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode  
**Skrbnik:** Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. *JS*  
**Naročnik:** Eko-park, d.o.o., Lendava, Trg Ljudske pravice 5, 9220 Lendava  
**Delovni nalog:** PO14EKOPARK\_2 z dne 17.07.2014

## Vzorec

**Številka:** 14/17960 **Čas vzorčenja:**  
**Oznaka:** MV Lendava, DOŠ I., Lendava 13.08.2014 08:20  
**Odvzel:** Branko Bakan  
**Metoda vzorčenja:** ISO 5667-5: 2006  
**Mesto vzorčenja:** Mestni vodovod Lendava - Lendava, DOŠ I.

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            |
|------------------------------|----------|---------------|-------|---------------|------------------------------|--------------------------|
| <b>Meritve na terenu</b>     |          |               |       |               |                              |                          |
| Temperatura vode             | 20,7     |               | °C    |               | DIN 38404-4: 1976, Mb        | 13.08.2014<br>13.08.2014 |
| pH                           | 7,1      | (6,5-9,5) (f) |       |               | ISO 10523: 2008, Mb          | 13.08.2014<br>13.08.2014 |
| Električna prevodnost (20°C) | 220      | 2500          | µS/cm |               | EN 27888: 1993, Mb           | 13.08.2014<br>13.08.2014 |
| Klor-prosti                  | <0,03    |               | mg/l  |               | SIST EN ISO 7393-2: 2000, Mb | 13.08.2014<br>13.08.2014 |

**Evidenčna oznaka:** 214a-14/8024-14/17960-T

**Kraj, datum:** Maribor, 19.08.2014

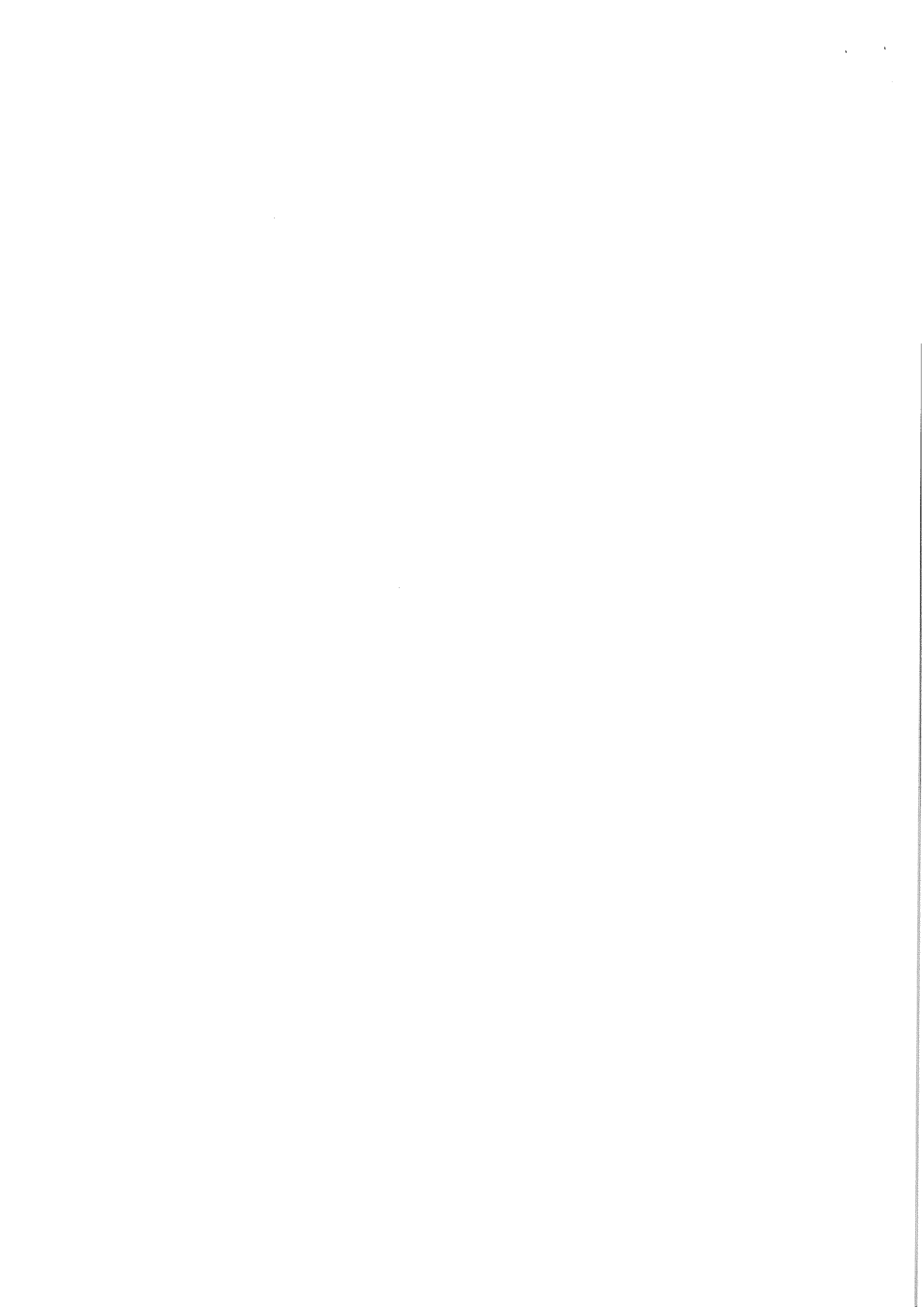
Pravilnik o pitni vodi (Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006 in 25/2009)

(f) Za vodo, namenjeno pakiranju je lahko najnižja vrednost 4,5.

S krepkimi znaki izpisan rezultat ne ustreza normativu, pri tem niso upoštevani podatki o merilni negotovosti.

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@nlzoh.si



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

## REZULTATI MIKROBIOLOŠKE PREISKAVE ŠT.: 4 / 2014 / 9633

### SPLOŠNI PODATKI

Naročnik: 25628 EKO-PARK D.O.O. LENDAVA O KFT. LENDVA  
 TRG LJUDSKE PRAVICE 010, 9220 LENDAVA - LENDVA

Proizvajalec:

Lastnik: 25628 EKO-PARK D.O.O. LENDAVA O KFT. LENDVA  
 TRG LJUDSKE PRAVICE 010, 9220 LENDAVA - LENDVA

Plačnik: 25628 EKO-PARK D.O.O. LENDAVA O KFT. LENDVA  
 TRG LJUDSKE PRAVICE 010, 9220 LENDAVA - LENDVA

Odvzemno mesto: MV LENDAVA, DOŠ I, LENDAVA

### PODATKI O VZORCU

Vzorec: PITNE VODE  
 14/17960

Vzorec odvzel(a): BAKAN BRANKO

Datum odvzema: 13.08.2014

Datum sprejema: 13.08.2014

Datum izvida: 18.08.2014

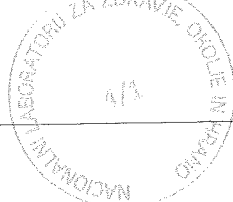
Laboratorijska št.: **21400**

| Metoda          | Parameter                               | LOD   | Količina vzorca | Rezultat   | Začetek anal.<br>Konec anal. |
|-----------------|---|-------|-----------------|------------|------------------------------|
| ISO 9308-1:2000 | Koliformne bakterije pri 37°C           | 1 CFU | 100 ml          | NI NAJDENO | 13.08.2014<br>16.08.2014     |
| ISO 9308-1:2000 | Escherichia coli pri 44°C               | 1 CFU | 100 ml          | NI NAJDENO | 13.08.2014<br>16.08.2014     |
| ISO 7899-2:2001 | Enterokoki pri 44°C                     | 1 CFU | 100 ml          | NI NAJDENO | 13.08.2014<br>16.08.2014     |
| ISO 6222:1999   | Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | 1 CFU | 1 ml            | pod 10     | CFU 13.08.2014<br>16.08.2014 |
| ISO 6222:1999   | Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | 1 CFU | 1 ml            | pod 10     | CFU 13.08.2014<br>16.08.2014 |

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 Šoštarčič  
 univ.dipl.mikr.



Vodja oddelka:  
 Katja Zelenik  
 dr.vet.med.

