



# 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

19. 06. 2015

## Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

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

**Evidenčna oznaka:** 214a-14/8024-15/12480-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, 15.06.2015

ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE MARIBOR

Vodja oddelka:

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

**OSNOVNI PODATKI**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>              | MV Lendava, Dvojezična srednja šola Lendava                    |
| <b>Evidenčna oznaka:</b>    | 214a-14/8024-15/12480-V  |
| <b>Številka vzorca:</b>     | 15/12480   |
| <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 odvzel:</b>       | Branko Bakan   |
| <b>Datum odvzema:</b>       | 09.06.2015   |
| <b>Mesto odvzema:</b>       | Dvojezična srednja šola Lendava                                |
| <b>Vzorec prevzel:</b>      | Aleksandra Moik  |
| <b>Datum prevzema:</b>      | 09.06.2015   |
| <b>Kraj prevzema:</b>       | Maribor  |
| <b>Zaključek preiskave:</b> | 11.06.2015   |

**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-14/8024-15/12480-T.

Priloga 2: Rezultati mikrobiološke preiskave št.: 2/2015/7250.

**PRILOGA 1**

**Poročilo o terenskem delu z evidenčno oznako  
214a-14/8024-15/12480-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-14/8024-15/12480-T

Kraj, datum: Maribor, 15.06.2015

### Naloga

Ime: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

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

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

Delovni nalog: PO14EKOPARK\_2 z dne 17.07.2014

### Vzorec

Številka: 15/12480

Čas vzorčenja:

Oznaka: MV Lendava, Dvojezična srednja šola  
Lendava

09.06.2015 09:50

Odvzel: Branko Bakan

Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006

Mesto vzorčenja: Mestni vodovod Lendava - Dvojezična srednja šola Lendava

Oddelek za okolje in zdravje Maribor

Vodja oddelka:

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

### Rezultati

| Parameter                       | Rezultat<br>Opomba | Normativ      | Enota | Izraž. kot/na | Metoda, kraj<br>izvedbe         | Začetek<br>Konec         |
|---------------------------------|--------------------|---------------|-------|---------------|---------------------------------|--------------------------|
| Temperatura vode                | 20,5               |               | °C    |               | DIN 38404-4: 1976,<br>Mb        | 09.06.2015<br>09.06.2015 |
| pH                              | 7,1                | (6,5-9,5) (f) |       |               | ISO 10523: 2008, Mb             | 09.06.2015<br>09.06.2015 |
| Električna prevodnost<br>(20°C) | 260                | 2500          | µS/cm |               | EN 27888: 1993, Mb              | 09.06.2015<br>09.06.2015 |
| Klor-prosti                     | <0,030             |               | mg/l  |               | SIST EN ISO 7393-2:<br>2000, Mb | 09.06.2015<br>09.06.2015 |

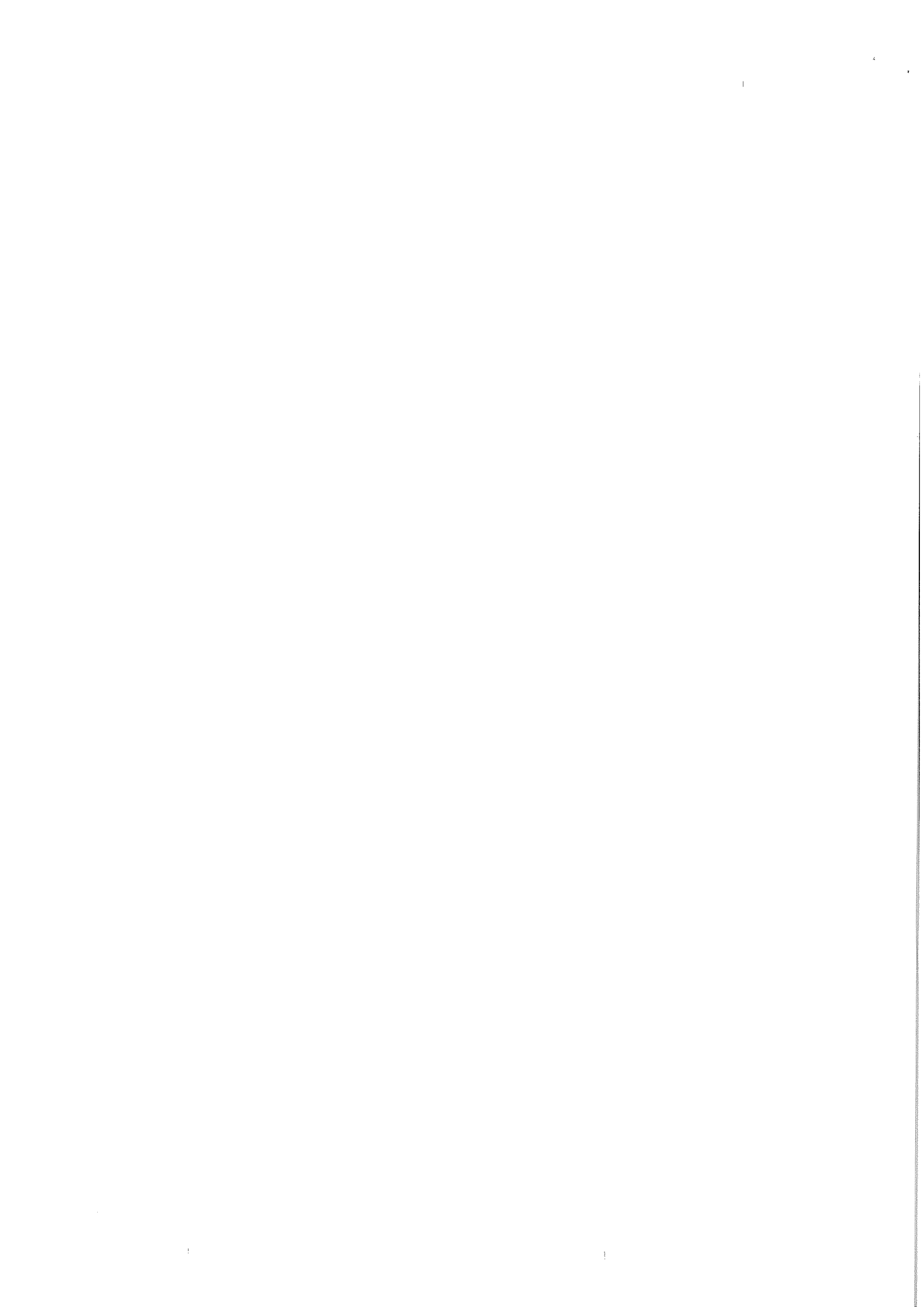
**Evidenčna oznaka:** 214a-14/8024-15/12480-T

**Kraj, datum:** Maribor, 15.06.2015

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 / 7250

### SPLOŠNI PODATKI

Naročnik: 25628 EKO-PARK D.O.O. LENDAVA OKO-PARK KF T. LENDVA  
 GLAVNA ULICA 109, 9220 LENDAVA - LENDVA

Proizvajalec:

Lastnik: 25628 EKO-PARK D.O.O. LENDAVA OKO-PARK KF T. LENDVA  
 GLAVNA ULICA 109, 9220 LENDAVA - LENDVA

Plačnik: 25628 EKO-PARK D.O.O. LENDAVA OKO-PARK KF T. LENDVA  
 GLAVNA ULICA 109, 9220 LENDAVA - LENDVA

Odvzemno mesto: MV LENDAVA, DVOJEZIČNA SREDNJA ŠOLA LENDAVA

### PODATKI O VZORCU

Vzorec: PITNE VODE

15/12480

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

Datum odvzema: 09.06.2015

Datum sprejema: 09.06.2015

Datum izvida: 12.06.2015

Laboratorijska št.: 17269

| 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 | 09.06.2015<br>11.06.2015     |
| ISO 9308-1:2000 | Escherichia coli pri 44°C               | 1 CFU | 100 ml          | NI NAJDENO | 09.06.2015<br>11.06.2015     |
| ISO 7899-2:2001 | Enterokoki pri 44°C                     | 1 CFU | 100 ml          | NI NAJDENO | 09.06.2015<br>11.06.2015     |
| ISO 6222:1999   | Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | 1 CFU | 1 ml            | pod 10     | CFU 09.06.2015<br>11.06.2015 |
| ISO 6222:1999   | Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | 1 CFU | 1 ml            | pod 10     | CFU 09.06.2015<br>12.06.2015 |

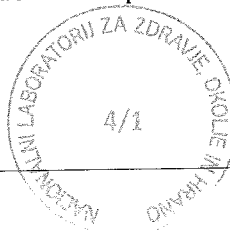
LOD: Meja detekcije - najnižje število mikroorganizmov, ki jih lahko določimo v vzorcu-

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 Šoštarič  
 univ. dipl. mikr.



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

