



**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

14. 09. 2016

## **Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode**

Maribor, september 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:** EKO-PARK, d.o.o.  
TRG LJUDSKE PRAVICE 005, LENDAVALA, 9220 Lendava

**Evidenčna oznaka:** 214a-14/8024-16/20750-V

**Delovni nalog:** Pogodba št. 214a-14/8024-16 z dne 01.06.2016

**Dejavnost:** Pitne in kopalne vode

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

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

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

Maribor, 12.09.2016

ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE MARIBOR

Vodja oddelka:

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



**OSNOVNI PODATKI**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>              | Pomurski vodovod krak A, OŠ Črenšovci                            |
| <b>Evidenčna oznaka:</b>    | 214a-14/8024-16/20750-V  |
| <b>Številka vzorca:</b>     | 16/20750   |
| <b>Lastnik:</b>             | EKO-PARK, d.o.o., TRG LJUDSKE PRAVICE 005, LENDAVA, 9220 Lendava |
| <b>Plačnik:</b>             | EKO-PARK, d.o.o., TRG LJUDSKE PRAVICE 005, LENDAVA, 9220 Lendava |
| <b>Naročnik:</b>            | EKO-PARK, d.o.o., TRG LJUDSKE PRAVICE 005, LENDAVA, 9220 Lendava |
| <b>Vzorec odvezel:</b>      | Štefan Ritlop  |
| <b>Datum odvzema:</b>       | 05.09.2016   |
| <b>Mesto odvzema:</b>       | OŠ Črenšovci   |
| <b>Vzorec prevzel:</b>      | Aleksandra Moik  |
| <b>Datum prevzema:</b>      | 05.09.2016   |
| <b>Kraj prevzema:</b>       | Maribor  |
| <b>Zaključek preiskave:</b> | 08.09.2016   |

**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-14/8024-16/20750-T.  
Priloga 2: Rezultati mikrobiološke preiskave št.: 2/2016/10927.

**PRILOGA 1**

**Poročilo o terenskem delu z evidenčno oznako  
214a-14/8024-16/20750-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

Rezultati, označeni z #, se  
nanašajo na neakreditirano  
dejavnost.

## POROČILO O VZORČENJU IN MERITVAH NA TERENU

Evidenčna oznaka: 214a-14/8024-16/20750-T

Kraj, datum: Maribor, 12.09.2016

### Naloga

Ime: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

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

Naročnik: EKO-PARK, d.o.o., TRG LJUDSKE PRAVICE 005, LENDAVA, 9220 Lendava

Delovni nalog: Pogodba št. 214a-14/8024-16 z dne 01.06.2016

### Vzorec

Številka: 16/20750

Čas vzorčenja:

Oznaka: Pomurski vodovod krak A, OŠ Črenšovci

05.09.2016 09:10

Odvzel: Štefan Ritlop

Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006

Mesto vzorčenja: Pomurski vodovod krak A - OŠ Črenšovci

Oddelek za okolje in zdravje Maribor

Vodja oddelka: Zc

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

### Rezultati

# - rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

| Parameter                    | Rezultat | Normativ      | Enota | Izraž. kot/na | Metoda, kraj izvedbe         | Začetek    | Konec      |
|------------------------------|----------|---------------|-------|---------------|------------------------------|------------|------------|
|                              | Opomba   |               |       |               |                              |            |            |
| <b>Meritve na terenu</b>     |          |               |       |               |                              |            |            |
| Temperatura vode             | 23,2     |               |       | °C            | DIN 38404-4: 1976, Mb        | 05.09.2016 | 05.09.2016 |
| pH                           | 7,0      | (6,5-9,5) (f) |       |               | ISO 10523: 2008, Mb          | 05.09.2016 | 05.09.2016 |
| Električna prevodnost (20°C) | 290      | 2500          |       | µS/cm         | EN 27888: 1993, Mb           | 05.09.2016 | 05.09.2016 |
| Klor-prosti                  | # <0,03  |               |       | mg/l          | SIST EN ISO 7393-2: 2000, Mb | 05.09.2016 | 05.09.2016 |

**Evidenčna oznaka:** 214a-14/8024-16/20750-T

**Kraj, datum:** Maribor, 12.09.2016

Pravilnik o pitni vodi (Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015)

(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 / 2016 / 10927

### SPLOŠNI PODATKI

Naročnik: 25628 EKO-PARK D.O.O. LENDA VA OKO-PARK KFT. LENDA VA  
 GLAVNA ULICA 109, 9220 LENDA VA - LENDA VA

Proizvajalec:

Lastnik: 25628 EKO-PARK D.O.O. LENDA VA OKO-PARK KFT. LENDA VA  
 GLAVNA ULICA 109, 9220 LENDA VA - LENDA VA

Plačnik: 25628 EKO-PARK D.O.O. LENDA VA OKO-PARK KFT. LENDA VA  
 GLAVNA ULICA 109, 9220 LENDA VA - LENDA VA

Odvzemno mesto: POMURSKI VODOVOD KRAK A, OŠ ČRENŠOVCI

### PODATKI O VZORCU

Vzorec: PITNE VODE  
 16/20750

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

Datum odvzema: 05.09.2016

Datum sprejema: 05.09.2016

Datum izvida: 08.09.2016

Laboratorijska št.: **18656**

| Metoda          | Parameter                               | LOD   | Količina vzorca | Rezultat   | Začetek anal.<br>Konec anal. |
|-----------------|---|-------|-----------------|------------|------------------------------|
| ISO 9308-1:2014 | Koliformne bakterije pri 37°C           | 1 CFU | 100 ml          | NI NAJDENO | 05.09.2016<br>06.09.2016     |
| ISO 9308-1:2014 | Escherichia coli                        | 1 CFU | 100 ml          | NI NAJDENO | 05.09.2016<br>06.09.2016     |
| ISO 6222:1999   | Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | 1 CFU | 1 ml            | pod 10 CFU | 05.09.2016<br>07.09.2016     |
| ISO 6222:1999   | Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | 1 CFU | 1 ml            | pod 10 CFU | 05.09.2016<br>08.09.2016     |
| ISO 7899-2:2001 | Enterokoki pri 44°C                     | 1 CFU | 100 ml          | NI NAJDENO | 05.09.2016<br>07.09.2016     |

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

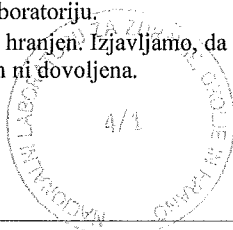
Podatki o merilni negotovosti so na voljo v laboratoriju.

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

Reprodukcija poročila nepooblaščenim osebam ni dovoljena.

Preiskavo opravil(a):

Davorin Sabotin  
 prof. biol., spec. mikr.



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

