



**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

PREJETO

07. 09. 2016

**Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode**

Maribor, avgust 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, LENDAVA, 9220 Lendava

**Evidenčna oznaka:** 214a-14/8024-16/19565-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.

*dr. Sovič*

Maribor, 29.08.2016

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 - Kvatro bar, Dolina                     |
| <b>Evidenčna oznaka:</b>    | 214a-14/8024-16/19565-V  |
| <b>Številka vzorca:</b>     | 16/19565   |
| <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 odvzel:</b>       | Branko Bakan   |
| <b>Datum odvzema:</b>       | 23.08.2016   |
| <b>Mesto odvzema:</b>       | Kvatro bar Dolina  |
| <b>Vzorec prevzel:</b>      | Aleksandra Moik  |
| <b>Datum prevzema:</b>      | 23.08.2016   |
| <b>Kraj prevzema:</b>       | Maribor  |
| <b>Zaključek preiskave:</b> | 26.08.2016   |

### 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-14/8024-16/19565-T.

Priloga 2: Rezultati mikrobiološke preiskave št.: 2/2016/10370.

**PRILOGA 1**

**Poročilo o terenskem delu z evidenčno oznako  
214a-14/8024-16/19565-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



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

## POROČILO O VZORČENJU IN MERITVAH NA TERENU

Evidenčna oznaka: 214a-14/8024-16/19565-T

Kraj, datum: Maribor, 29.08.2016

### Naloga

Ime: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Skrbnik: dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. 2008 Dr

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: 16/19565

Čas vzorčenja:

Oznaka: Pomurski vodovod krak A - Kvatro bar, Dolina

23.08.2016 10:40

Odvzel: Branko Bakan

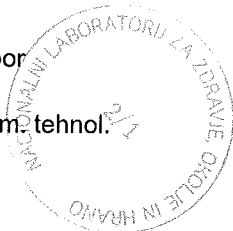
Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006

Mesto vzorčenja: Pomurski vodovod krak A - Kvatro bar Dolina

Oddelek za okolje in zdravje Maribor

Vodja oddelka:

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    |            |
|------------------------------|----------|------|---------------|-------|---------------|------------------------------|------------|------------|
|                              | Opomba   |      |               |       |               |                              | Konec      |            |
| Meritve na terenu            |          |      |               |       |               |                              |            |            |
| Temperatura vode             |          | 20,3 |               | °C    |               | DIN 38404-4: 1976, Mb        | 23.08.2016 | 23.08.2016 |
| pH                           |          | 7,4  | (6,5-9,5) (f) |       |               | ISO 10523: 2008, Mb          | 23.08.2016 | 23.08.2016 |
| Električna prevodnost (20°C) |          | 240  | 2500          | µS/cm |               | EN 27888: 1993, Mb           | 23.08.2016 | 23.08.2016 |
| Klor-prosti                  | #        | 0,08 |               | mg/l  |               | SIST EN ISO 7393-2: 2000, Mb | 23.08.2016 | 23.08.2016 |

**Evidenčna oznaka:** 214a-14/8024-16/19565-T

**Kraj, datum:** Maribor, 29.08.2016

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 / 10370****SPLOŠNI PODATKI**

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

Proizvajalec:

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

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

Odvzemno mesto: MV LENDAVA, KVATRO BAR,DOLINA

**PODATKI O VZORCU**

Vzorec: PITNE VODE  
16/19565

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

Datum odvzema: 23.08.2016

Datum sprejema: 23.08.2016

Datum izvida: 26.08.2016

Laboratorijska št.: **17748**

| 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 | 23.08.2016<br>24.08.2016     |
| ISO 9308-1:2014 | Escherichia coli                        | 1 CFU | 100 ml          | NI NAJDENO | 23.08.2016<br>24.08.2016     |
| ISO 6222:1999   | Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | 1 CFU | 1 ml            | pod 10 CFU | 23.08.2016<br>25.08.2016     |
| ISO 6222:1999   | Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | 1 CFU | 1 ml            | pod 10 CFU | 23.08.2016<br>26.08.2016     |
| ISO 7899-2:2001 | Enterokoki pri 44°C                     | 1 CFU | 100 ml          | NI NAJDENO | 23.08.2016<br>25.08.2016     |

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

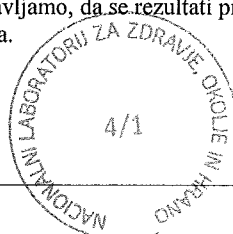
Podatki o merilni negotovosti so na voljo v laboratoriju.

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.



Vodja oddelka:  
Katja Zelenik  
dr.vet.med.

