



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, april 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-14/8024-16/06018-V

Delovni nalog: Aneks št. 2 N8/2010 k pogodbi št. N7/2008 z dne 15.01.2014

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. *NS*

Maribor, 06.04.2016

ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE MARIBOR

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

OSNOVNI PODATKI

| | |
|-----------------------------|--|
| Vzorec: | Pomurski vodovod krak A, hidrant Ravenska 2, Odranci |
| Evidenčna oznaka: | 214a-14/8024-16/06018-V |
| Številka vzorca: | 16/06018 |
| Lastnik: | EKO-PARK, d.o.o., TRG LJUDSKE PRAVICE 005, LENDAVA, 9220 Lendava |
| Plačnik: | EKO-PARK, d.o.o., TRG LJUDSKE PRAVICE 005, LENDAVA, 9220 Lendava |
| Naročnik: | EKO-PARK, d.o.o., TRG LJUDSKE PRAVICE 005, LENDAVA, 9220 Lendava |
| Vzorec odvezel: | Štefan Ritlop |
| Datum odvzema: | 30.03.2016 |
| Mesto odvzema: | Hidrant Ravenska ulica 2, Odranci |
| Vzorec prevzel: | Aleksandra Moik |
| Datum prevzema: | 30.03.2016 |
| Kraj prevzema: | Maribor |
| Zaključek preiskave: | 02.04.2016 |

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-14/8024-16/06018-T.

Priloga 2: Rezultati mikrobiološke preiskave št.: 2/2016/3662.

PRILOGA 1

**Poročilo o terenskem delu z evidenčno oznako
214a-14/8024-16/06018-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-14/8024-16/06018-T

Kraj, datum: Maribor, 06.04.2016

Naloga

Ime: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

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

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

Delovni nalog: Aneks št. 2 N8/2010 k pogodbi št. N7/2008 z dne 15.01.2014

Vzorec

Številka: 16/06018

Čas vzorčenja:

Oznaka: Pomurski vodovod krak A, hidrant
Ravenska 2, Odranci

30.03.2016 08:20

Odvzel: Štefan Ritlop

Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006

Mesto vzorčenja: Pomurski vodovod krak A - Hidrant Ravenska ulica 2, Odranci

Oddelek za okolje in zdravje Maribor

Vodja oddelka: *ne*
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 | | | | | |
| Meritve na terenu | | | | | | |
| Temperatura vode | 10,4 | | °C | | DIN 38404-4: 1976, Mb | 30.03.2016 30.03.2016 |
| pH | 7,5 | (6,5-9,5) (f) | | | ISO 10523: 2008, Mb | 30.03.2016 30.03.2016 |
| Električna prevodnost (20°C) | 230 | 2500 | µS/cm | | EN 27888: 1993, Mb | 30.03.2016 30.03.2016 |
| Klor-prosti | # 0,05 | | mg/l | | SIST EN ISO 7393-2: 2000, Mb | 30.03.2016 30.03.2016 |

Evidenčna oznaka: 214a-14/8024-16/06018-T

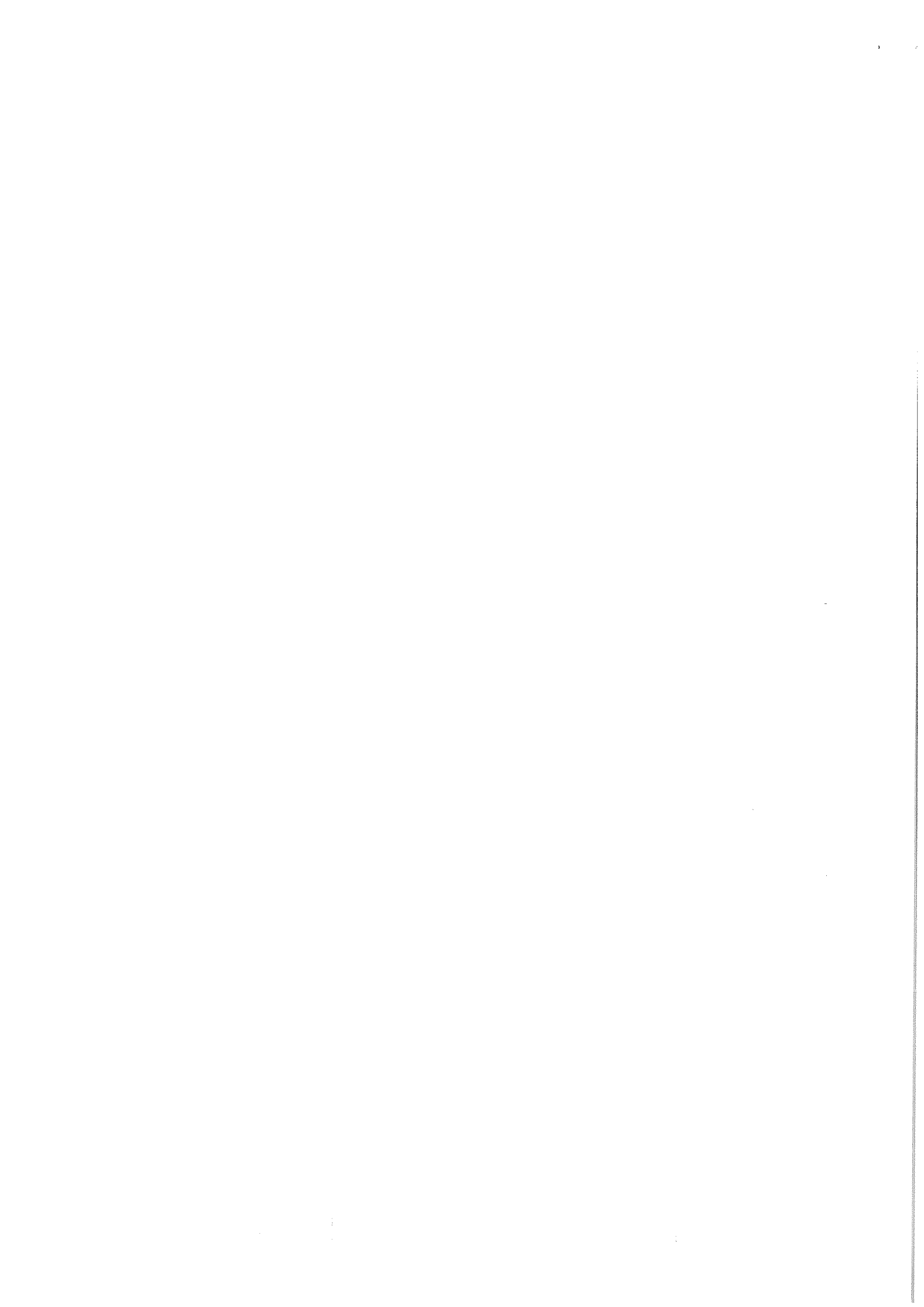
Kraj, datum: Maribor, 06.04.2016

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 / 3662

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: POMURSKI VODOVOD KRAK A, HIDRANT RAVENSKA 2, ODRANCI

PODATKI O VZORCU

Vzorec: PITNE VODE
 16/06018

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

Datum odvzema: 30.03.2016

Datum sprejema: 30.03.2016

Datum izvida: 04.04.2016

Laboratorijska št.: **6485**

| 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 | 30.03.2016 31.03.2016 |
| ISO 9308-1:2014 | Escherichia coli | 1 CFU | 100 ml | NI NAJDENO | 30.03.2016 31.03.2016 |
| ISO 6222:1999 | Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | 1 CFU | 1 ml | pod 10 CFU | 30.03.2016 01.04.2016 |
| ISO 6222:1999 | Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | 1 CFU | 1 ml | pod 10 CFU | 30.03.2016 02.04.2016 |
| ISO 7899-2:2001 | Enterokoki pri 44°C | 1 CFU | 100 ml | NI NAJDENO | 30.03.2016 01.04.2016 |

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

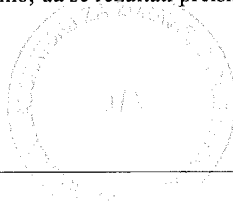
Podatki o merilni negotovosti so na voljo v laboratoriju.

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):

mag. Marija Lušicky
 dr.vet.med.



Vodja oddelka:
 Katja Zelenik
 dr.vet.med.

