



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

410030

06.03.2014

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Maribor, februar 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: 2141-14/8024-14/04447-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.

Maribor, 28.02.2014

ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE MARIBOR

Vodja oddelka:

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



OSNOVNI PODATKI

| | |
|--------------------------|--|
| Vzorec: | MV Lendava, DOŠ II., Lendava |
| Evidenčna oznaka: | 2141-14/8024-14/04447-V |
| Številka vzorca: | 2014/04447 |
| Lastnik: | Eko-park, d.o.o., Lendava, Trg Ljudske pravice 5, 9220 Lendava |
| Plačnik: | Eko-park, d.o.o., Lendava, Trg Ljudske pravice 5, 9220 Lendava |
| Naročnik: | Eko-park, d.o.o., Lendava, Trg Ljudske pravice 5, 9220 Lendava |
| Vzorec odvzel: | Branko Bakan |
| Datum odvzema: | 24.02.2014 |
| Mesto odvzema: | DOŠ II, Lendava |
| Vzorec prevzel: | Alenka Rožič |
| Datum prevzema: | 24.02.2014 |
| Kraj prevzema: | 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 2141-14/8024-14/04447-T.
- Priloga 2: Rezultati mikrobiološke preiskave št.: 4/2014/2090.

PRILOGA 1

**Poročilo o terenskem delu z evidenčno oznako
2141-14/8024-14/04447-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@nlzoh.si

POROČILO O VZORČENJU IN MERITVAH NA TERENU

Evidenčna oznaka: 2141-14/8024-14/04447-T

Kraj, datum: Maribor, 28.02.2014

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

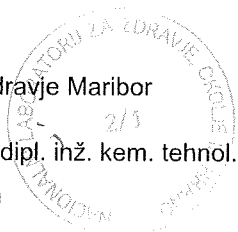
Vzorec

Številka: 14/04447 **Čas vzorčenja:**
Oznaka: MV Lendava, DOŠ II., Lendava 24.02.2014 10:30
Odvzel: Branko Bakan
Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006
Mesto vzorčenja: Mestni vodovod Lendava - DOŠ II, Lendava

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 |
|------------------------------|----------|---------------|-------|---------------|------------------------------|--------------------------|
| Meritve na terenu | | | | | | |
| Temperatura vode | 7,9 | | °C | | DIN 38404-4: 1976, Mb | 24.02.2014 24.02.2014 |
| pH | 6,9 | (6,5-9,5) (f) | | | ISO 10523: 2008, Mb | 24.02.2014 24.02.2014 |
| Električna prevodnost (20°C) | 180 | 2500 | µS/cm | | EN 27888: 1993, Mb | 24.02.2014 24.02.2014 |
| Klor-prosti | <0,03 | | mg/l | | SIST EN ISO 7393-2: 2000, Mb | 24.02.2014 24.02.2014 |

Evidenčna oznaka: 2141-14/8024-14/04447-T

Kraj, datum: Maribor, 28.02.2014

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, 1000 Maribor, T: (02) 45 00 110, F: (02) 45 00 118, E: mb.cma@nlzoh.si



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

REZULTATI MIKROBIOLOŠKE PREISKAVE ŠT.: 4 / 2014 / 2090

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 II., LENDAVA

PODATKI O VZORCU

Vzorec: PITNE VODE
 14/04447

Vzorec odvel(a): BRANKO BAKAN

Datum odvzema: 24.02.2014

Datum sprejema: 24.02.2014

Datum izvida: 27.02.2014

Laboratorijska št.: 4999

| Metoda | Parameter | LOD | Količina vzorca | Rezultat | Začetek anal. Konec anal. |
|-----------------|---|-------|-----------------|------------|------------------------------|
| ISO 9308-1:2000 | Koliformne bakterije pri 37°C | 1 CFU | 100 ml | NI NAJDENO | 24.02.2014 26.02.2014 |
| ISO 9308-1:2000 | Escherichia coli pri 44°C | 1 CFU | 100 ml | NI NAJDENO | 24.02.2014 26.02.2014 |
| ISO 7899-2:2001 | Enterokoki pri 44°C | 1 CFU | 100 ml | NI NAJDENO | 24.02.2014 26.02.2014 |
| ISO 6222:1999 | Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | 1 CFU | 1 ml | pod 10 CFU | 24.02.2014 26.02.2014 |
| ISO 6222:1999 | Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | 1 CFU | 1 ml | pod 10 CFU | 24.02.2014 27.02.2014 |

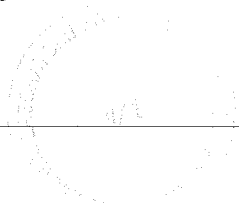
LOD: Meja detekcije - najnižje število mikroorganizmov, ki jih lahko določimo v vzorcu-

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 Šoštarič
 univ.dipl.mikr.



Vodja oddelka:
 Katja Zelenik
 dr.vet.med.

