



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

020201111
10.04.2014

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Maribor, marec 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.
TRG LJUDSKE PRAVICE 005, LENDAVALA, 9220 Lendava

Evidenčna oznaka: 214a-14/8024-14/04822-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.
N. Sovič

Maribor, 13.03.2014

ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE MARIBOR

Vodja oddelka:

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

OSNOVNI PODATKI

Vzorec: MV Lendava, črpališče Gaberje
Evidenčna oznaka: 214a-14/8024-14/04822-V
Številka vzorca: 2014/04822
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: Branko Bakan
Datum odvzema: 05.03.2014
Mesto odvzema: MV Lendava - črpališče Gaberje
Vzorec prevzel: Aleksandra Moik
Datum prevzema: 05.03.2014
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 214a-14/8024-14/04822-T.

Priloga 2: Rezultati mikrobiološke preiskave št.: 4/2014/2376.

PRILOGA 1

**Poročilo o terenskem delu z evidenčno oznako
214a-14/8024-14/04822-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: 214a-14/8024-14/04822-T

Kraj, datum: Maribor, 12.03.2014

Naloga

Ime: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

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

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

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

Vzorec

Številka: 14/04822

Čas vzorčenja:

Oznaka: MV Lendava, črpališče Gaberje

05.03.2014 09:10

Odvzel: Branko Bakan

Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006

Mesto vzorčenja: Mestni vodovod Lendava - MV Lendava - črpališče Gaberje

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 |
|------------------------------|----------|---------------|-------|---------------|------------------------------|--------------------------|
| | Opomba | | | | | |
| Meritve na terenu | | | | | | |
| Električna prevodnost (20°C) | 190 | 2500 | µS/cm | | EN 27888: 1993, Mb | 05.03.2014 05.03.2014 |
| Temperatura vode | 11,8 | | °C | | DIN 38404-4: 1976, Mb | 05.03.2014 05.03.2014 |
| pH | 7,1 | (6,5-9,5) (f) | | | ISO 10523: 2008, Mb | 05.03.2014 05.03.2014 |
| Klor-prosti | 0,09 | | mg/l | | SIST EN ISO 7393-2: 2000, Mb | 05.03.2014 05.03.2014 |

Evidenčna oznaka: 214a-14/8024-14/04822-T

Kraj, datum: Maribor, 12.03.2014

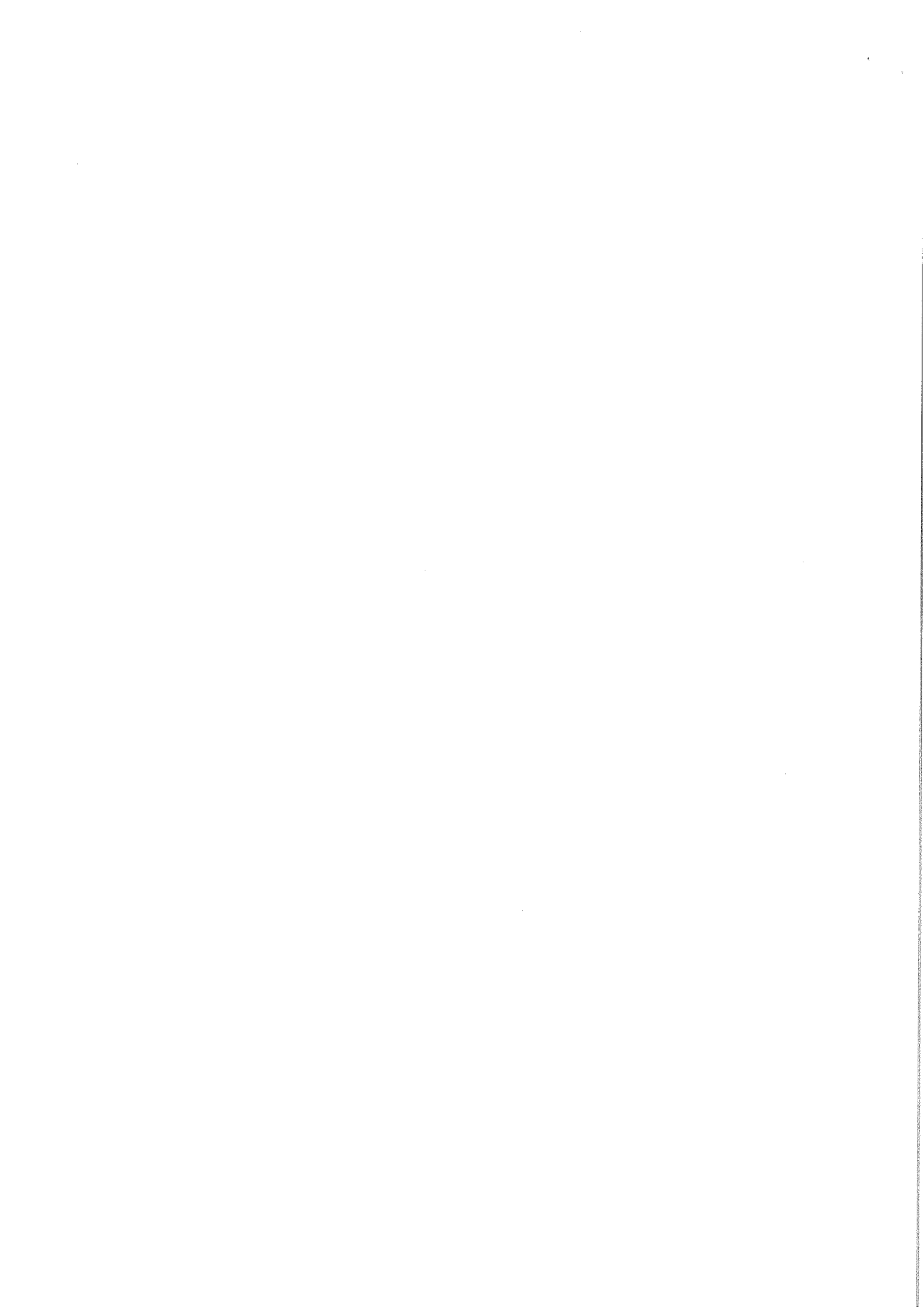
Pravilnik o pitni vodi (Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006 in 25/2009)

(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, 2000 Maribor, T: (02) 45 00 110, F: (02) 45 00 181, E: mb.cma@nlzoh.si



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

REZULTATI MIKROBIOLOŠKE PREISKAVE ŠT.: 4 / 2014 / 2376

SPLOŠNI PODATKI

Naročnik: 25628 EKO-PARK D.O.O. LENDA VA OKO-PARK KFT. LENDVA
 TRG LJUDSKE PRAVICE 010, 9220 LENDA VA - LENDVA

Proizvajalec:

Lastnik: 25628 EKO-PARK D.O.O. LENDA VA OKO-PARK KFT. LENDVA
 TRG LJUDSKE PRAVICE 010, 9220 LENDA VA - LENDVA

Plačnik: 25628 EKO-PARK D.O.O. LENDA VA OKO-PARK KFT. LENDVA
 TRG LJUDSKE PRAVICE 010, 9220 LENDA VA - LENDVA

Odvzemno mesto: MV LENDA VA, ČRPALIŠČE GABERJE

PODATKI O VZORCU

Vzorec: PITNE VODE
 14/04822

Vzorec odvezel(a): BAKAN BRANKO

Datum odvzema: 05.03.2014

Datum sprejema: 05.03.2014

Datum izvida: 10.03.2014

Laboratorijska št.: 5714

| 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 | 05.03.2014 07.03.2014 |
| ISO 9308-1:2000 | Escherichia coli pri 44°C | 1 CFU | 100 ml | NI NAJDENO | 05.03.2014 07.03.2014 |
| ISO 7899-2:2001 | Enterokoki pri 44°C | 1 CFU | 100 ml | NI NAJDENO | 05.03.2014 07.03.2014 |
| ISO 6222:1999 | Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | 1 CFU | 1 ml | pod 10 CFU | 05.03.2014 07.03.2014 |
| ISO 6222:1999 | Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | 1 CFU | 1 ml | pod 10 CFU | 05.03.2014 08.03.2014 |

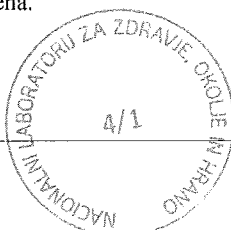
LOD: Meja detekcije - najnižje število mikroorganizmov, ki jih lahko določimo v vzorcu-

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 Šoštarich
 univ.dipl.mikr.



Vodja oddelka:
 Katja Zelenik
 dr.vet.med.

