



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

PREJETA

10. 03. 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: 2141-14/8024-14/04196-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.

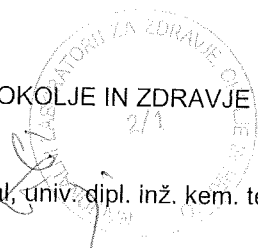
Sodelavci: Vesna Hrženjak, dr. med., spec.

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

Maribor, 06.03.2014

ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE MARIBOR

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



OSNOVNI PODATKI

Vzorec: MV Lendava, dvojezična srednja šola Lendava
Evidenčna oznaka: 2141-14/8024-14/04196-V
Številka vzorca: 2014/04196
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 odvzel: Branko Bakan
Datum odvzema: 19.02.2014
Mesto odvzema: Dvojezična srednja šola Lendava
Vzorec prevzel: Aleksandra Moik
Datum prevzema: 19.02.2014
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 2141-14/8024-14/04196-T.
Priloga 2: Rezultati mikrobiološke preiskave št.: 4/2014/1930.

PRILOGA 1

**Poročilo o terenskem delu z evidenčno oznako
2141-14/8024-14/04196-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: 2141-14/8024-14/04196-T

Kraj, datum: Maribor, 25.02.2014

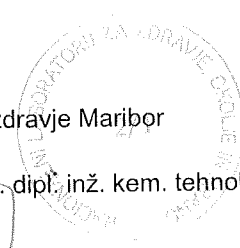
Naloga

Ime: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
Skrbnik: Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. *JS*
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: 14/04196 **Čas vzorčenja:**
Oznaka: MV Lendava, dvojezična srednja šola Lendava 19.02.2014 11:20
Odvzel: Branko Bakan
Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006
Mesto vzorčenja: Mestni vodovod Lendava - Dvojezična srednja šola 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
	Opomba					
Meritve na terenu						
Temperatura vode	10,7		°C		DIN 38404-4: 1976, Mb	19.02.2014 19.02.2014
pH	6,9	(6,5-9,5) (f)			ISO 10523: 2008, Mb	19.02.2014 19.02.2014
Električna prevodnost (20°C)	210	2500	µS/cm		EN 27888: 1993, Mb	19.02.2014 19.02.2014
Klor-prosti	<0,03		mg/l		SIST EN ISO 7393-2: 2000, Mb	19.02.2014 19.02.2014

Evidenčna oznaka: 2141-14/8024-14/04196-T

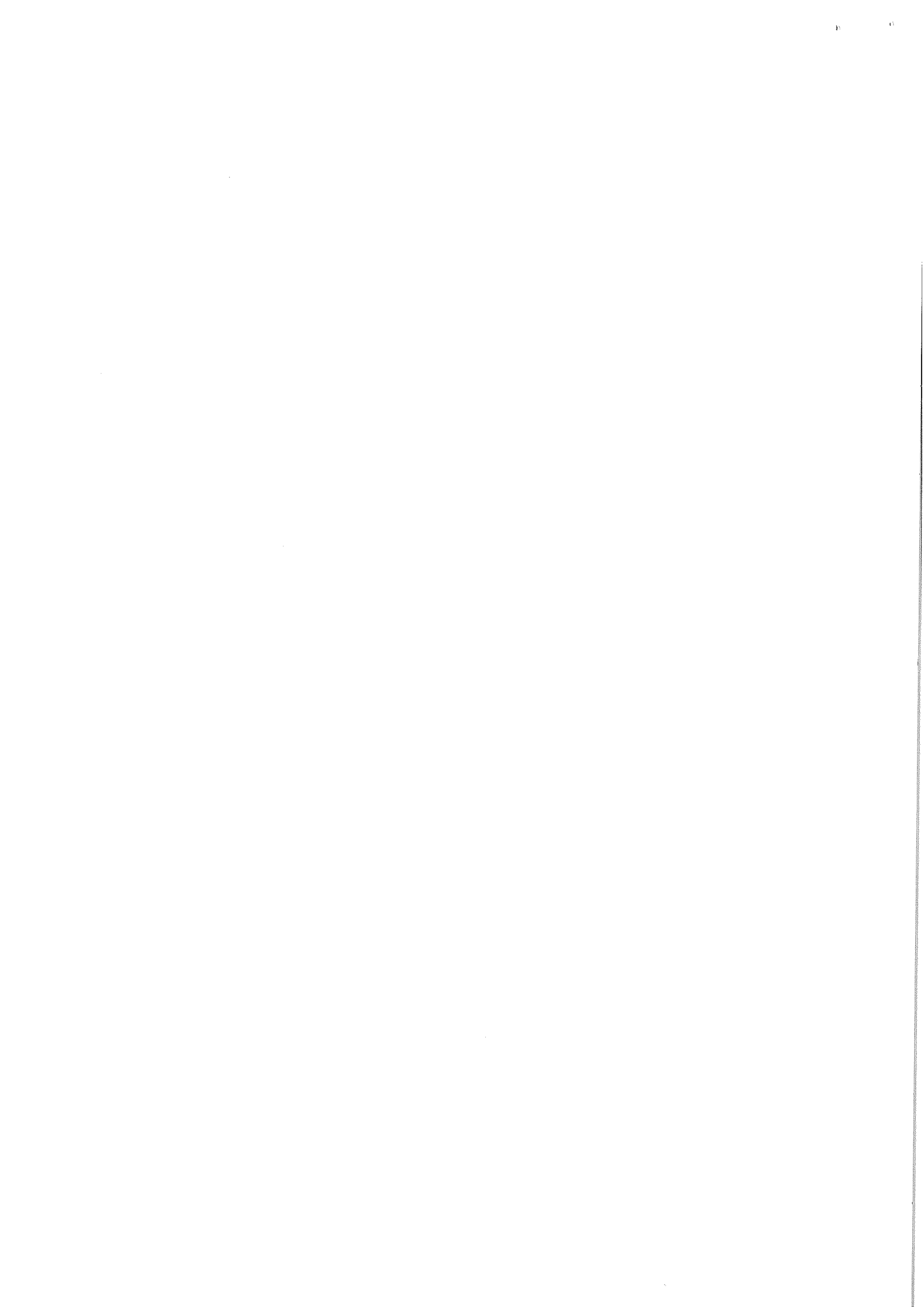
Kraj, datum: Maribor, 25.02.2014

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 označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

REZULTATI MIKROBIOLOŠKE PREISKAVE ŠT.: 4 / 2014 / 1930

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, DVOJEZIČNA SREDNJA ŠOLA LENDAVA

PODATKI O VZORCU

Vzorec: PITNE VODE

14/04196

Vzorec odvzel(a): BAKAN BRANKO

Datum odvzema: 19.02.2014

Datum sprejema: 19.02.2014

Datum izvida: 22.02.2014

Laboratorijska št.: **4570**

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	19.02.2014 21.02.2014
ISO 9308-1:2000	Escherichia coli pri 44°C	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	19.02.2014 21.02.2014
ISO 7899-2:2001	Enterokoki pri 44°C	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	19.02.2014 21.02.2014
SOP vode 05	Clostridium perfringens (s sporami)	1 CFU	100 ml	#NI NAJDENO	19.02.2014 20.02.2014
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	1 CFU	1 ml	pod 10	CFU 19.02.2014 21.02.2014
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	1 CFU	1 ml	pod 10	CFU 19.02.2014 22.02.2014

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):
 Katja Zelenik
 dr.vet.med.

Vodja oddelka:
 Katja Zelenik
 dr.vet.med.

