

PREJETO

25. 11. 2016



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

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Maribor, november 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. Lendava, Ōko-park Kft Lendava
Glavna ulica 109, LENDAVA, 9220 Lendava

Evidenčna oznaka: 214a-14/8024-16/27966-V

Delovni nalog: Pogodba št. 214a-14/8024-16 z dne 01.06.2016

Dejavnost: Pitne in kopalne vode

Vodja dejavnosti: dr. Nataša Soviĉ, univ. dipl. inŹ. kem. tehnol.

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

Skrbnik: dr. Nataša Soviĉ, univ. dipl. inŹ. kem. tehnol.

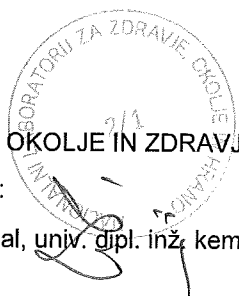
N. Soviĉ

Maribor, 21.11.2016

ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE MARIBOR

Vodja oddelka:

mag. Emil Źerjal, univ. dipl. inŹ. kem. tehnol.



OSNOVNI PODATKI

Vzorec:	Pomurski vodovod krak A: Bar Medea, Dolga vas
Evidenčna oznaka:	214a-14/8024-16/27966-V
Številka vzorca:	16/27966
Lastnik:	EKO-PARK, d.o.o. Lendava, Öko-park Kft Lendava, Glavna ulica 109, LENDAVAL, 9220 Lendava
Plačnik:	EKO-PARK, d.o.o. Lendava, Öko-park Kft Lendava, Glavna ulica 109, LENDAVAL, 9220 Lendava
Naročnik:	EKO-PARK, d.o.o. Lendava, Öko-park Kft Lendava, Glavna ulica 109, LENDAVAL, 9220 Lendava
Vzorec odvezel:	Branko Bakan
Datum odvzema:	15.11.2016
Mesto odvzema:	bar Medea, Dolga vas
Vzorec prevzel:	Alenka Rožič
Datum prevzema:	15.11.2016
Kraj prevzema:	Maribor
Zaključek preiskave:	18.11.2016

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-14/8024-16/27966-T.

Priloga 2: Rezultati mikrobiološke preiskave št.: 2/2016/14116.

PRILOGA 1

**Poročilo o terenskem delu z evidenčno oznako
214a-14/8024-16/27966-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



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-14/8024-16/27966-T

Kraj, datum: Maribor, 21.11.2016

Naloga

Ime: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Skrbnik: dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. *JS*

Naročnik: EKO-PARK, d.o.o. Lendava, Öko-park Kft Lendava, Glavna ulica 109, LENDAVALA, 9220 Lendava

Delovni nalog: Pogodba št. 214a-14/8024-16 z dne 01.06.2016

Vzorec

Številka: 16/27966

Čas vzorčenja:

Oznaka: Pomurski vodovod krak A: Bar Medea, Dolga vas

15.11.2016 09:00

Odvzel: Branko Bakan

Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006

Mesto vzorčenja: Pomurski vodovod krak A - bar Medea, Dolga vas

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
Temperatura vode	12,0		°C		DIN 38404-4: 1976, Mb	15.11.2016 15.11.2016
	7,3	(6,5-9,5) (f)			ISO 10523: 2008, Mb	15.11.2016 15.11.2016
Električna prevodnost (20°C)	220	2500	µS/cm		EN 27888: 1993, Mb	15.11.2016 15.11.2016
Klor-prosti	# 0,06		mg/l		SIST EN ISO 7393-2: 2000, Mb	15.11.2016 15.11.2016

Evidenčna oznaka: 214a-14/8024-16/27966-T

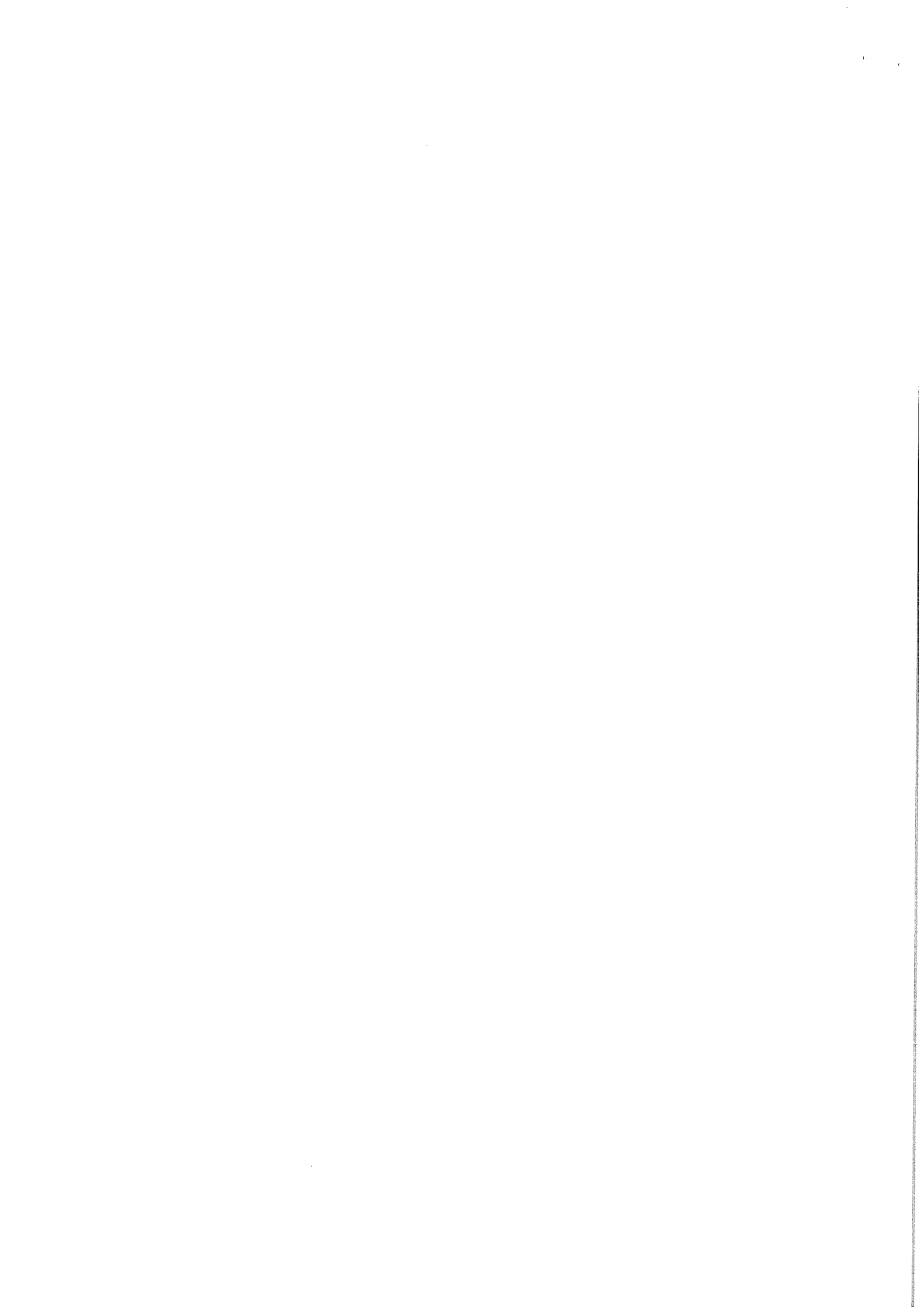
Kraj, datum: Maribor, 21.11.2016

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 / 14116

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, BAR MEDEA, DOLGA VAS

PODATKI O VZORCU

Vzorec: PITNE VODE
16/27966

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

Datum odvzema: 15.11.2016

Datum sprejema: 15.11.2016

Datum izvida: 18.11.2016

Laboratorijska št.: **24267**

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	15.11.2016 16.11.2016
ISO 9308-1:2014	Escherichia coli	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	15.11.2016 16.11.2016
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	1 CFU	1 ml	pod 10	CFU 15.11.2016 17.11.2016
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	1 CFU	1 ml	pod 10	CFU 15.11.2016 18.11.2016
ISO 7899-2:2000	Enterokoki pri 44°C	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	15.11.2016 17.11.2016

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

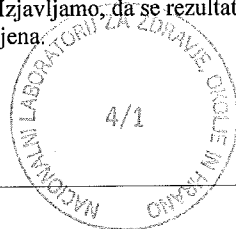
Podatki o merilni negotovosti so na voljo v laboratoriju.

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.

