



## **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

15.11.2016

15.11.2016

### **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.  
TRG LJUDSKE PRAVICE 005, LENDAVA, 9220 Lendava

**Evidenčna oznaka:** 214a-14/8024-16/26889-V

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

**Dejavnost:** Pitne in kopalne vode

**Vodja dejavnosti:** dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

**Sodelavci:** Vesna Hrzenjak, dr. med., spec.

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

28 PR

Maribor, 09.11.2016

ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE MARIBOR

Vodja oddelka:

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

**OSNOVNI PODATKI**

<b>Vzorec:</b>	Pomurski vodovod krak A, Brezovica 29
<b>Evidenčna oznaka:</b>	214a-14/8024-16/26889-V
<b>Številka vzorca:</b>	16/26889
<b>Lastnik:</b>	EKO-PARK, d.o.o., TRG LJUDSKE PRAVICE 005, LENDAVA, 9220 Lendava
<b>Plačnik:</b>	EKO-PARK, d.o.o., TRG LJUDSKE PRAVICE 005, LENDAVA, 9220 Lendava
<b>Naročnik:</b>	EKO-PARK, d.o.o., TRG LJUDSKE PRAVICE 005, LENDAVA, 9220 Lendava
<b>Vzorec odvezel:</b>	Štefan Ritlop
<b>Datum odvzema:</b>	02.11.2016
<b>Mesto odvzema:</b>	Brezovica 29
<b>Vzorec prevzel:</b>	Aleksandra Moik
<b>Datum prevzema:</b>	02.11.2016
<b>Kraj prevzema:</b>	Maribor
<b>Zaključek preiskave:</b>	05.11.2016

**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-14/8024-16/26889-T.

Priloga 2: Rezultati mikrobiološke preiskave št.: 2/2016/13551.

**PRILOGA 1**

**Poročilo o terenskem delu z evidenčno oznako  
214a-14/8024-16/26889-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-014Rezultati, označeni z #, se  
nanašajo na neakreditirano  
dejavnost.**POROČILO O VZORČENJU IN MERITVAH NA TERENU**

Evidenčna oznaka: 214a-14/8024-16/26889-T

Kraj, datum: Maribor, 09.11.2016

**Naloga**

Ime: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

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

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

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

**Vzorec**

Številka: 16/26889

Čas vzorčenja:

Oznaka: Pomurski vodovod krak A, Brezovica 29

02.11.2016 09:40

Odvzel: Štefan Ritlop

Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006

Mesto vzorčenja: Pomurski vodovod krak A - Brezovica 29

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
<b>Meritve na terenu</b>						
Temperatura vode	13,9		°C		DIN 38404-4: 1976, Mb	02.11.2016 02.11.2016
pH	6,9	(6,5-9,5) (f)			ISO 10523: 2008, Mb	02.11.2016 02.11.2016
Električna prevodnost (20°C)	140	2500	µS/cm		EN 27888: 1993, Mb	02.11.2016 02.11.2016
Klor-prosti	# <0,03		mg/l		SIST EN ISO 7393-2: 2000, Mb	02.11.2016 02.11.2016

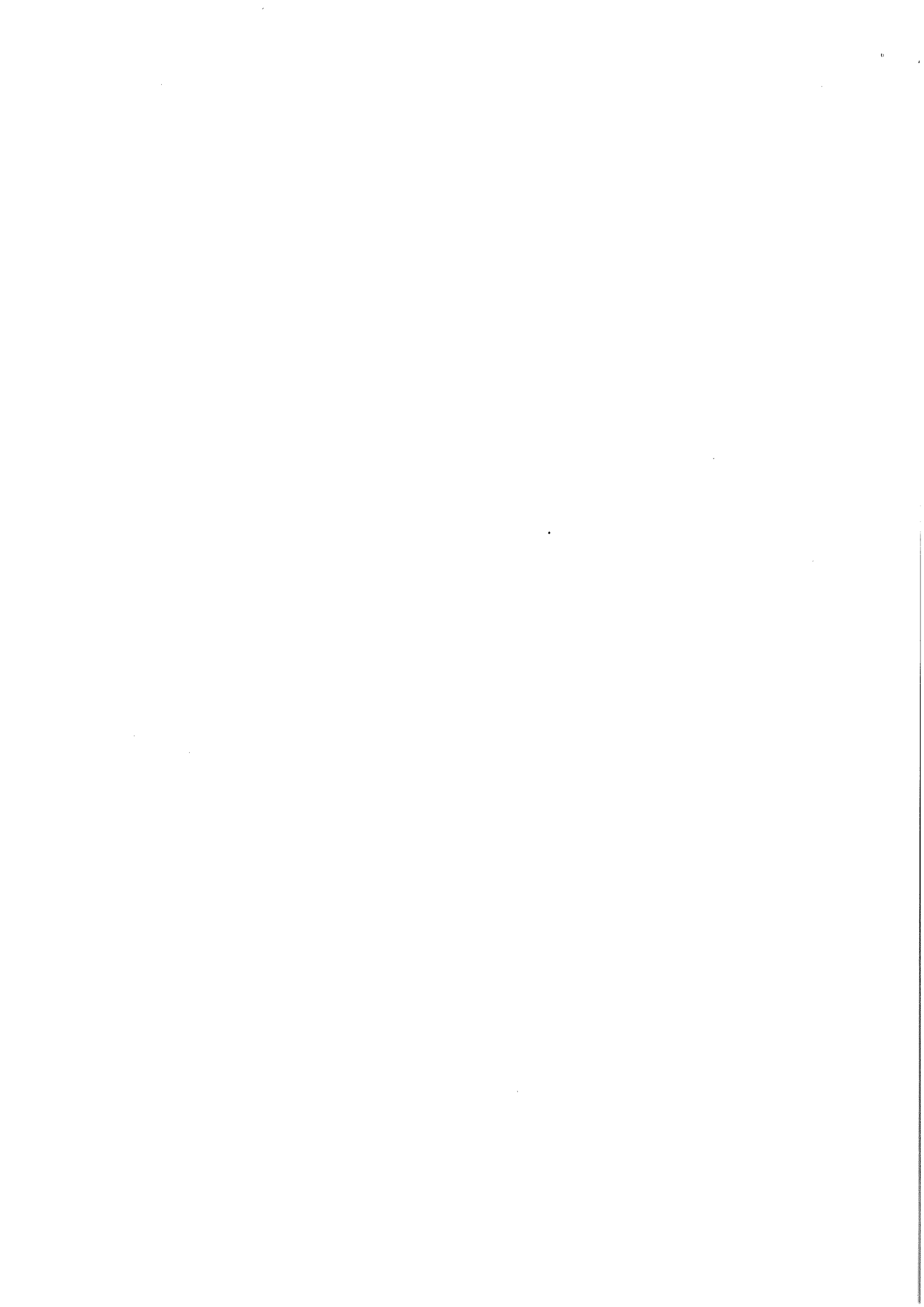
**Evidenčna oznaka:** 214a-14/8024-16/26889-T

**Kraj, datum:** Maribor, 09.11.2016

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 / 13551

### 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, BREZOVICA 29

### PODATKI O VZORCU

Vzorec: PITNE VODE  
 16/26889

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

Datum odvzema: 02.11.2016

Datum sprejema: 02.11.2016

Datum izvida: 07.11.2016

Laboratorijska št.: **23287**

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	02.11.2016 03.11.2016
ISO 9308-1:2014	Escherichia coli	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	02.11.2016 03.11.2016
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	1 CFU	1 ml	pod 10 CFU	02.11.2016 04.11.2016
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	1 CFU	1 ml	pod 10 CFU	02.11.2016 05.11.2016
ISO 7899-2:2000	Enterokoki pri 44°C	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	02.11.2016 04.11.2016

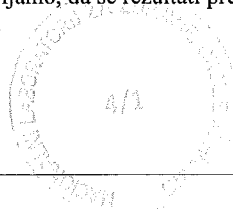
LOD: Meja detekcije - najnižje število mikroorganizmov, ki jih lahko določimo v vzorcu-

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. Reprodukcijska poročila nepooblaščenim osebam ni dovoljena.

Preiskavo opravil(a):

Davorin Sabotin  
 prof. biol., spec. mikr.



Vodja oddelka:  
 Katja Zelenik  
 dr. vet. med.

