



## **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

15/10/10

23. 03. 2016

### **Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode**

Maribor, marec 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, LENDAVALA, 9220 Lendava

**Evidenčna oznaka:** 214a-14/8024-16/05086-V

**Delovni nalog:** Naročilnica št. 214016, veza: ponudba PO14EKOPARK z dne 28.05.2014

**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, 23.03.2016

ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE MARIBOR

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

## OSNOVNI PODATKI

**Vzorec:** Pomurski vodovod krak A, H1, Srednja Bistrica 91  
**Evidenčna oznaka:** 214a-14/8024-16/05086-V  
**Številka vzorca:** 16/05086  
**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:** Štefan Rittlop  
**Datum odvzema:** 17.03.2016  
**Mesto odvzema:** H1, Srednja Bistrica 91  
**Vzorec prevzel:** Alenka Rožič  
**Datum prevzema:** 17.03.2016  
**Kraj prevzema:** Maribor  
**Zaključek preiskave:** 21.03.2016

### 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-14/8024-16/05086-T.  
Priloga 2: Rezultati mikrobiološke preiskave št.: 2/2016/3189.

**PRILOGA 1**

**Poročilo o terenskem delu z evidenčno oznako  
214a-14/8024-16/05086-T**



## POROČILO O VZORČENJU IN MERITVAH NA TERENU

Evidenčna oznaka: 214a-14/8024-16/05086-T

Kraj, datum: Maribor, 22.03.2016

### Naloga

**Ime:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode  
**Skrbnik:** Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. *NS*  
**Naročnik:** EKO-PARK, d.o.o., TRG LJUDSKE PRAVICE 005, LENDAVA, 9220 Lendava  
**Delovni nalog:** Naročilnica št. 214016, veza: ponudba PO14EKOPARK z dne 28.05.2014

### Vzorec

**Številka:** 16/05086 **Čas vzorčenja:** 17.03.2016 08:20  
**Oznaka:** Pomurski vodovod krak A, H1, Srednja Bistrica 91  
**Odvzel:** Štefan Ritlop  
**Metoda vzorčenja:** ISO 5667-5: 2006  
**Mesto vzorčenja:** Pomurski vodovod krak A - H1, Srednja Bistrica 91

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 Konec
Meritve na terenu	Opomba					17.03.2016
						17.03.2016
Temperatura vode	8,9		°C		DIN 38404-4: 1976, Mb	17.03.2016
pH	7,3	(6,5-9,5) (f)			ISO 10523: 2008, Mb	17.03.2016
Električna prevodnost (20°C)	170	2500	µS/cm		EN 27888: 1993, Mb	17.03.2016
						17.03.2016
Klor-prosti	# <0,03		mg/l		SIST EN ISO 7393-2: 2000, Mb	17.03.2016
						17.03.2016

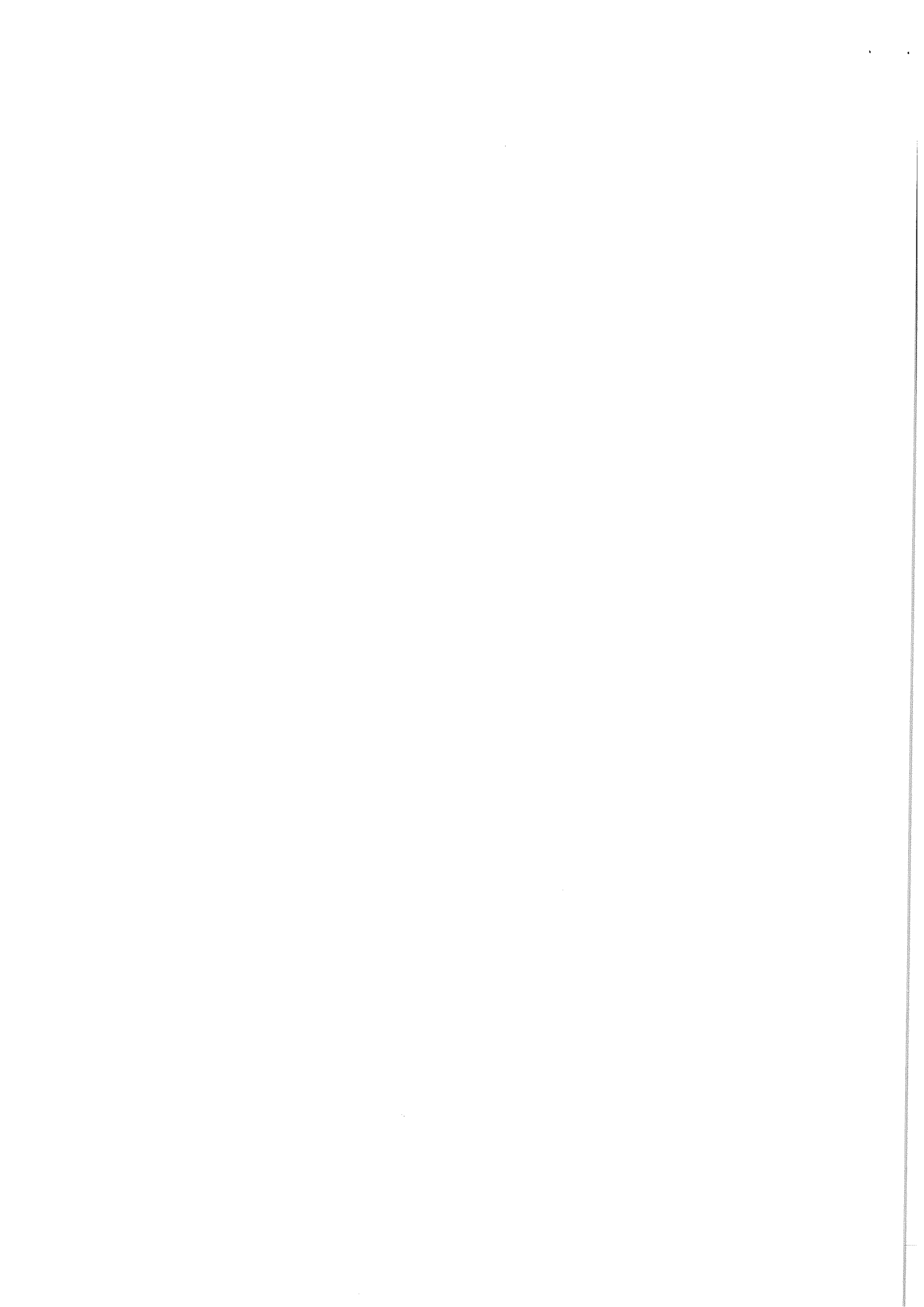
**Evidenčna oznaka:** 214a-14/8024-16/05086-T

**Kraj, datum:** Maribor, 22.03.2016

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 / 3189****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

Plaćnik: 25628 EKO-PARK D.O.O. LENDAVA OKO-PARK KFT. LENDVA  
GLAVNA ULICA 109, 9220 LENDAVA - LENDVA

Odvzemno mesto: POMURSKI VODOVOD KRAK A, H1, SREDNJA BISTRICA 91

**PODATKI O VZORCU**

Vzorec: PITNE VODE

16/05086

Vzorec odvezel(a): ŠTEFAN RITLOP  
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Enota za vode in tla

Datum odvzema: 17.03.2016

Datum sprejema: 17.03.2016

Datum izvida: 21.03.2016

Laboratorijska št.: **5647**

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	17.03.2016 18.03.2016
ISO 9308-1:2014	Escherichia coli	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	17.03.2016 18.03.2016
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	1 CFU	1 ml	pod 10 CFU	17.03.2016 19.03.2016
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	1 CFU	1 ml	20 CFU	17.03.2016 21.03.2016
ISO 7899-2:2001	Enterokoki pri 44°C	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	17.03.2016 19.03.2016

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

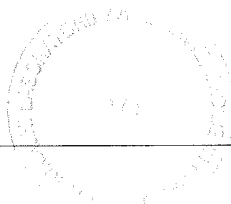
Podatki o merilni negotovosti so na voljo v laboratoriju.

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):

Mojca Šoštarč  
univ.dipl.mikr.



Vodja oddelka:  
Katja Zelenik  
dr.vet.med.

