



## 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@ntzohsi

PREJETO

04.04.2016

### **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, LENDAVA, 9220 Lendava

**Evidenčna oznaka:** 214a-14/8024-16/04820-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.

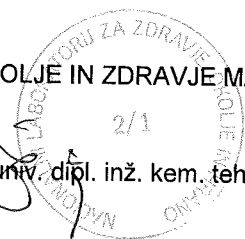
**Sodelavci:** Vesna Hrženjak, dr. med., spec.

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

Maribor, 31.03.2016

ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE MARIBOR

Vodja oddelka:  2/1  
mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.



## OSNOVNI PODATKI

<b>Vzorec:</b>	Pomurski vodovod krak A: DOŠ Genterovci
<b>Evidenčna oznaka:</b>	214a-14/8024-16/04820-V
<b>Številka vzorca:</b>	16/04820
<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 odvzel:</b>	Branko Bakan
<b>Datum odvzema:</b>	15.03.2016
<b>Mesto odvzema:</b>	DOŠ Genterovci
<b>Vzorec prevzel:</b>	Alenka Rožič
<b>Datum prevzema:</b>	15.03.2016
<b>Kraj prevzema:</b>	Maribor
<b>Zaključek preiskave:</b>	18.03.2016

### 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 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-14/8024-16/04820-T.

Priloga 2: Rezultati mikrobiološke preiskave št.: 2/2016/3036.

**PRILOGA 1**

**Poročilo o terenskem delu z evidenčno oznako  
214a-14/8024-16/04820-T**



## POROČILO O VZORČENJU IN MERITVAH NA TERENU

Evidenčna oznaka: 214a-14/8024-16/04820-T

Kraj, datum: Maribor, 30.03.2016

### 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, LENDAVALA, 9220 Lendava  
**Delovni nalog:** Aneks št. 2 N8/2010 k pogodbi št. N7/2008 z dne 15.01.2014

### Vzorec

**Številka:** 16/04820 **Čas vzorčenja:** 15.03.2016 08:00  
**Oznaka:** Pomurski vodovod krak A: DOŠ Genterovci  
**Odvzel:** Branko Bakan  
**Metoda vzorčenja:** ISO 5667-5: 2006  
**Mesto vzorčenja:** Pomurski vodovod krak A - DOŠ Genterovci

Oddelek za okolje in zdravje Maribor  
Vodja oddelka:  
mag. Emil Žerjak, univ. dipl. inž. kem. tehnol.



### Rezultati

Parameter	Rezultat	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek
	Opomba					Konec
Temperatura vode	10,1		°C	DIN 38404-4: 1976, Mb	15.03.2016	
					15.03.2016	
pH	7,7	(6,5-9,5) (f)		ISO 10523: 2008, Mb	15.03.2016 15.03.2016	
Električna prevodnost (20°C)	190	2500	µS/cm	EN 27888: 1993, Mb	15.03.2016 15.03.2016	
Klor-prosti	0,10		mg/l	SIST EN ISO 7393-2: 2000, Mb	15.03.2016 15.03.2016	

**Evidenčna oznaka:** 214a-14/8024-16/04820-T

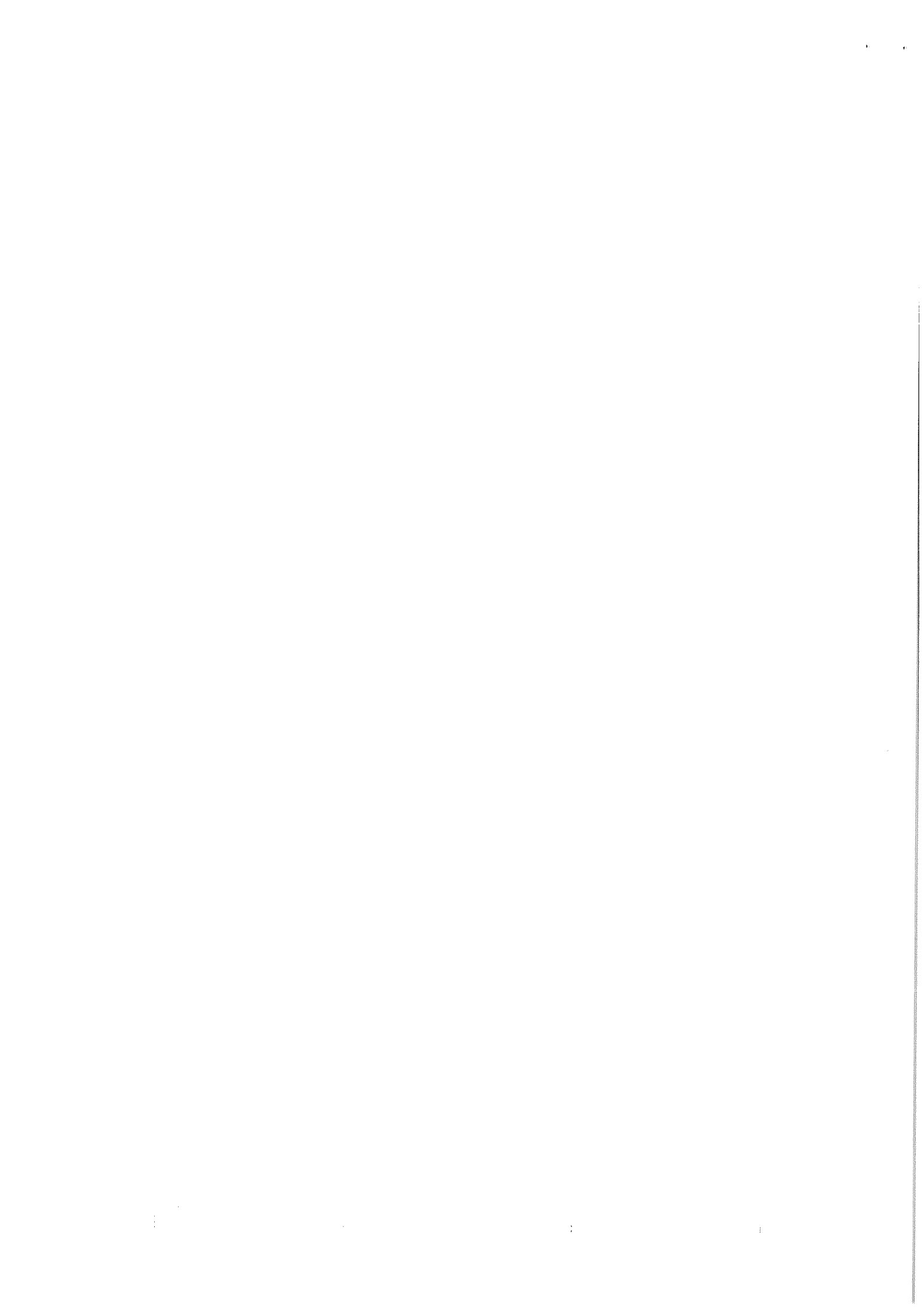
**Kraj, datum:** Maribor, 30.03.2016

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 / 3036

### 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:DOŠ GENTEROVCI

### PODATKI O VZORCU

Vzorec: PITNE VODE

16/04820

Vzorec odvezel(a): BRANKO BAKAN  
 CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Enota za vode in tla

Datum odvzema: 15.03.2016

Datum sprejema: 15.03.2016

Datum izvida: 18.03.2016

Laboratorijska št.: **5396**

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	15.03.2016 16.03.2016
ISO 9308-1:2014	Escherichia coli	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	15.03.2016 16.03.2016
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	1 CFU	1 ml	pod 10 CFU	15.03.2016 17.03.2016
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	1 CFU	1 ml	pod 10 CFU	15.03.2016 18.03.2016
ISO 7899-2:2001	Enterokoki pri 44°C	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	15.03.2016 17.03.2016

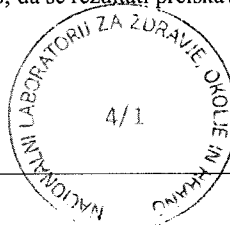
LOD: Meja detekcije - najnižje število mikroorganizmov, ki jih lahko določimo v vzorcu-

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. Reprodukcijska poročila nepooblaščenim osebam ni dovoljena.

Preiskavo opravil(a):

Mojca Šoštarčič  
 univ.dipl.mikr.



Vodja oddelka:  
 Katja Zelenik  
 dr.vet.méd.

