



**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@ntzoh.si

PREJETO

22. 09. 2016

## **Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode**

Maribor, september 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-14/8024-16/21558-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 Hrženjak, dr. med., spec.

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

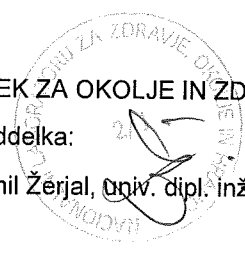


Maribor, 19.09.2016

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, cvetličarna Ferenčak, Trnje
<b>Evidenčna oznaka:</b>	214a-14/8024-16/21558-V
<b>Številka vzorca:</b>	16/21558
<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>	Štefan Ritlop
<b>Datum odvzema:</b>	12.09.2016
<b>Mesto odvzema:</b>	Cvetličarna Ferenčak, Trnje 58
<b>Vzorec prevzel:</b>	Aleksandra Moik
<b>Datum prevzema:</b>	12.09.2016
<b>Kraj prevzema:</b>	Maribor
<b>Zaključek preiskave:</b>	15.09.2016

### Ocena rezultatov

Glede na rezultate opravljenih preiskav ocenjujemo, da vzorec pitne vode NI skladen s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006 in 25/2009), ker skupno št. mikroorganizmov pri 22°C in 37°C presega mejno vrednost.

### Zdravstvena ocena

Ocenjujemo, da prisotnost omenjenih mikroorganizmov neposredno ne ogroža zdravja ljudi. Ne glede na to, priporočamo, da ugotovite vzrok ali vzroke neskladnosti preskušanih parametrov (s pregledom sistema za oskrbo s pitno vodo je potrebno preveriti njegovo stanje) in ukrepate v skladu z ugotovitvami. Učinkovitost izvedenih ukrepov priporočamo preveriti s ponovnim preskušanjem vzorca pitne vode.

### Priloge poročila

Priloga 1: Poročilo o terenskem delu z evidenčno oznako 214a-14/8024-16/21558-T.  
Priloga 2: Rezultati mikrobiološke preiskave št.: 2/2016/11326.

**PRILOGA 1**

**Poročilo o terenskem delu z evidenčno oznako  
214a-14/8024-16/21558-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-14/8024-16/21558-T

Kraj, datum: Maribor, 19.09.2016

**Naloga**

Ime: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

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

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

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

**Vzorec**

Številka: 16/21558

Čas vzorčenja:

Oznaka: Pomurski vodovod krak A, cvetličarna  
Ferenčak, Trnje

12.09.2016 09:00

Odvzel: Štefan Ritlop

Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006

Mesto vzorčenja: Pomurski vodovod krak A - Cvetličarna Ferenčak, Trnje 58

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	
Meritve na terenu							
Temperatura vode	23,1		°C		DIN 38404-4: 1976, Mb	12.09.2016	12.09.2016
pH	6,7	(6,5-9,5) (f)			ISO 10523: 2008, Mb	12.09.2016	12.09.2016
Električna prevodnost (20°C)	300	2500	µS/cm		EN 27888: 1993, Mb	12.09.2016	12.09.2016
Klor-prosti	# <0,03		mg/l		SIST EN ISO 7393-2: 2000, Mb	12.09.2016	12.09.2016

**Evidenčna oznaka:** 214a-14/8024-16/21558-T

**Kraj, datum:** Maribor, 19.09.2016

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 / 11326

### 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, CVETLIČARNA FERENČAK, TRNJE 58

### PODATKI O VZORCU

Vzorec: PITNE VODE

16/21558

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

Enota za vode in tla

Datum odvzema: 12.09.2016

Datum sprejema: 12.09.2016

Datum izvida: 15.09.2016

Laboratorijska št.: **19312**

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	12.09.2016 13.09.2016
ISO 9308-1:2014	Escherichia coli	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	12.09.2016 13.09.2016
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	1 CFU	1 ml	nad 300 CFU	12.09.2016 14.09.2016
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	1 CFU	1 ml	nad 300 CFU	12.09.2016 15.09.2016
ISO 7899-2:2001	Enterokoki pri 44°C	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	12.09.2016 14.09.2016

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

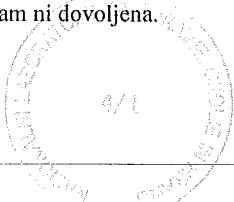
Podatki o merilni negotovosti so na voljo v laboratoriju.

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.



Predstojnik:  
 mag. Marija Lušicky  
 dr. vet.med.

