



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

PREJETO

25. 10. 2016

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Maribor, oktober 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-14/8024-16/25220-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.

N. Sovič

Maribor, 21.10.2016

ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE MARIBOR

Vodja oddelka:

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

OSNOVNI PODATKI

Vzorec:	Pomurski vodovod krak A: vrtec Turnišče
Evidenčna oznaka:	214a-14/8024-16/25220-V
Številka vzorca:	16/25220
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 Ritlop
Datum odvzema:	17.10.2016
Mesto odvzema:	vrtec Turnišče
Vzorec prevzel:	Alenka Rožič
Datum prevzema:	17.10.2016
Kraj prevzema:	Maribor
Zaključek preiskave:	20.10.2016

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-14/8024-16/25220-T.

Priloga 2: Rezultati mikrobiološke preiskave št.: 2/2016/12856.

PRILOGA 1

**Poročilo o terenskem delu z evidenčno oznako
214a-14/8024-16/25220-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-14/8024-16/25220-T

Kraj, datum: Maribor, 21.10.2016

Naloga

Ime: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
Skrbnik: dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. JS
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

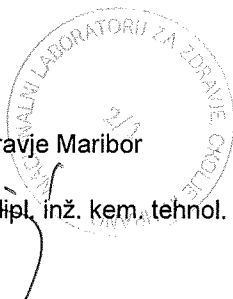
Vzorec

Številka: 16/25220 Čas vzorčenja: 17.10.2016 09:10
Oznaka: Pomurski vodovod krak A: vrtec Turnišče
Odvzel: Štefan Ritlop
Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006
Mesto vzorčenja: Pomurski vodovod krak A - vrtec Turnišče

Oddelek za okolje in zdravje Maribor

Vodja oddelka:

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

**Rezultati**

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Parameter	Rezultat	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
	Opomba					
Meritve na terenu						
Temperatura vode	15,4		°C		DIN 38404-4: 1976, Mb	17.10.2016 17.10.2016
pH	6,8	(6,5-9,5) (f)			ISO 10523: 2008, Mb	17.10.2016 17.10.2016
Električna prevodnost (20°C)	260	2500	µS/cm		EN 27888: 1993, Mb	17.10.2016 17.10.2016
Klor-prosti	# 0,03		mg/l		SIST EN ISO 7393-2: 2000, Mb	17.10.2016 17.10.2016

Evidenčna oznaka: 214a-14/8024-16/25220-T

Kraj, datum: Maribor, 21.10.2016

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 / 12856

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: VRTEC TURNIŠČE

PODATKI O VZORCU

Vzorec: PITNE VODE

16/25220

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

Enota za vode in tla

Datum odvzema: 17.10.2016

Datum sprejema: 17.10.2016

Datum izvida: 20.10.2016

Laboratorijska št.: **22014**

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	17.10.2016 18.10.2016
ISO 9308-1:2014	Escherichia coli	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	17.10.2016 18.10.2016
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	1 CFU	1 ml	pod 10 CFU	17.10.2016 19.10.2016
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	1 CFU	1 ml	pod 10 CFU	17.10.2016 20.10.2016
ISO 7899-2:2000	Enterokoki pri 44°C	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	17.10.2016 19.10.2016

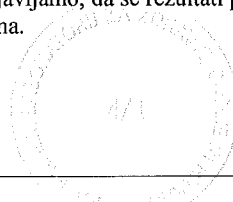
LOD: Meja detekcije - najnižje število mikroorganizmov, ki jih lahko določimo v vzorcu-

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.

