

PREJETO



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

28. 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, LENDAVA, 9220 Lendava

Evidenčna oznaka: 214a-14/8024-16/22180-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, 26.09.2016

ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE MARIBOR

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



OSNOVNI PODATKI

Vzorec:	Pomurski vodovod krak A, OŠ Odranci
Evidenčna oznaka:	214a-14/8024-16/22180-V
Številka vzorca:	16/22180
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 odvzel:	Štefan Ritlop
Datum odvzema:	19.09.2016
Mesto odvzema:	OŠ Odranci
Vzorec prevzel:	Aleksandra Moik
Datum prevzema:	19.09.2016
Kraj prevzema:	Maribor
Zaključek preiskave:	22.09.2016

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-14/8024-16/22180-T.

Priloga 2: Rezultati mikrobiološke preiskave št.: 2/2016/11629.

PRILOGA 1

**Poročilo o terenskem delu z evidenčno oznako
214a-14/8024-16/22180-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-14/8024-16/22180-T

Kraj, datum: Maribor, 23.09.2016

Naloga

Ime: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

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

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: 16/22180

Čas vzorčenja:

Oznaka: Pomurski vodovod krak A, OŠ Odranci

19.09.2016 10:00

Odvzel: Štefan Ritlop

Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006

Mesto vzorčenja: Pomurski vodovod krak A - OŠ Odranci

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	23,8		°C		DIN 38404-4: 1976, Mb	19.09.2016 19.09.2016
pH	7,4	(6,5-9,5) (f)			ISO 10523: 2008, Mb	19.09.2016 19.09.2016
Električna prevodnost (20°C)	240	2500	µS/cm		EN 27888: 1993, Mb	19.09.2016 19.09.2016
Klor-prosti	# <0,03		mg/l		SIST EN ISO 7393-2: 2000, Mb	19.09.2016 19.09.2016

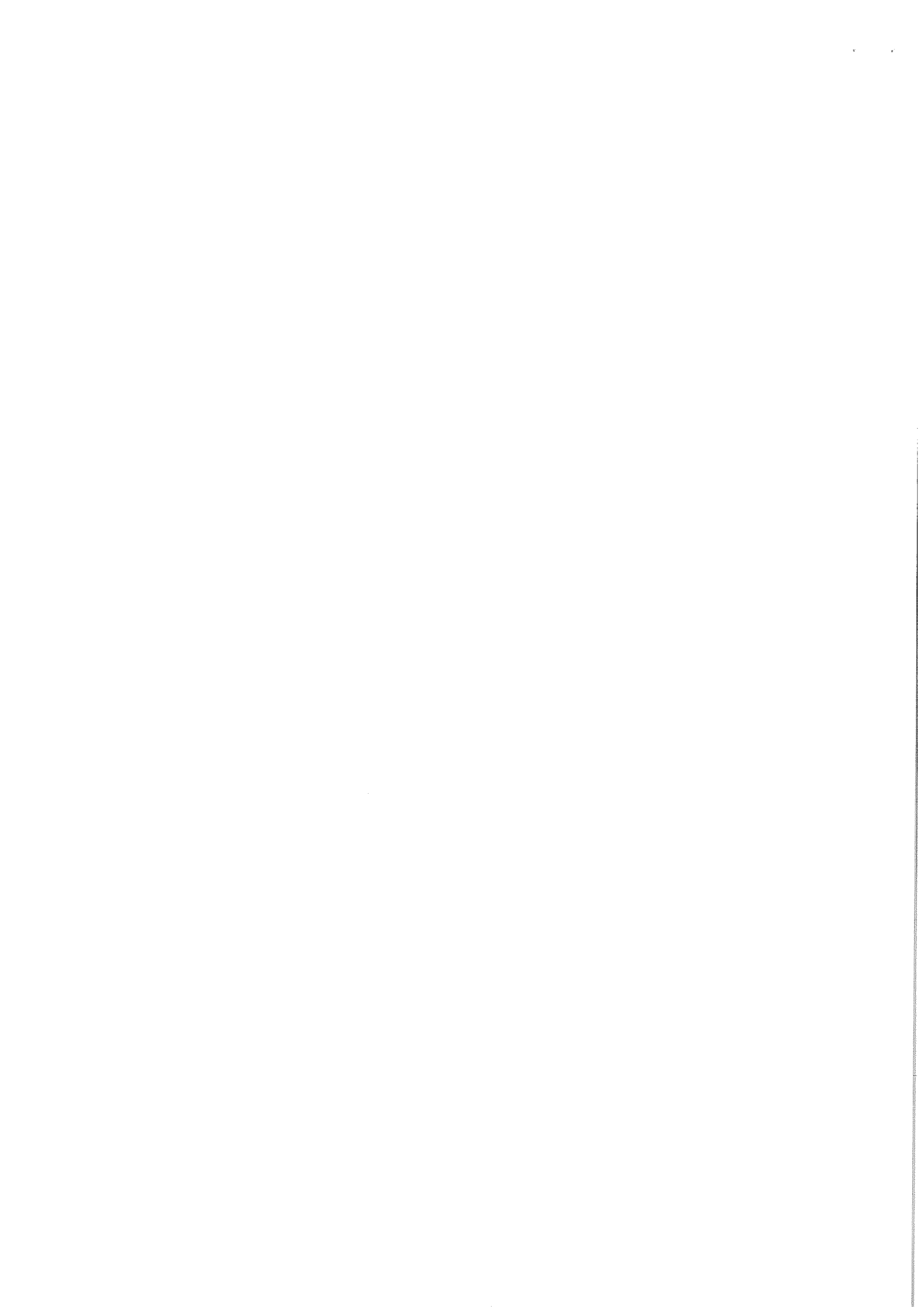
Evidenčna oznaka: 214a-14/8024-16/22180-T

Kraj, datum: Maribor, 23.09.2016

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 / 11629

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, OŠ ODRANCI

PODATKI O VZORCU

Vzorec: PITNE VODE
 16/22180

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

Datum odvzema: 19.09.2016

Datum sprejema: 19.09.2016

Datum izvida: 22.09.2016

Laboratorijska št.: **19839**

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	19.09.2016 20.09.2016
ISO 9308-1:2014	Escherichia coli	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	19.09.2016 20.09.2016
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	1 CFU	1 ml	pod 10 CFU	19.09.2016 21.09.2016
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	1 CFU	1 ml	pod 10 CFU	19.09.2016 22.09.2016
ISO 7899-2:2001	Enterokoki pri 44°C	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	19.09.2016 21.09.2016

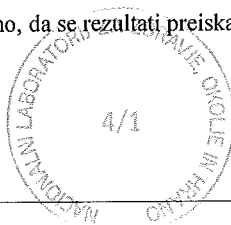
LOD: Meja detekcije - najnižje število mikroorganizmov, ki jih lahko določimo v vzorcu-

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. Reprodukcijska poročila nepooblaščenim osebam ni dovoljena.

Preiskavo opravil(a):

Davorin Sabotin
 prof. biol., spec. mikr.



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

