



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

17. 09. 2015

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Maribor, avgust 2015

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., Lendava
Trg Ljudske pravice 5, 9220 Lendava

Evidenčna oznaka: 214a-14/8024-15/17850-V

Delovni nalog: PO14EKOPARK_2 z dne 17.07.2014

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.
na Ben

Maribor, 12.08.2015

ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE MARIBOR

Vodja oddelka:

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

OSNOVNI PODATKI

Vzorec:	MV Lendava, Gostilna Škafar, Mostje
Evidenčna oznaka:	214a-14/8024-15/17850-V
Številka vzorca:	15/17850
Lastnik:	Eko-park, d.o.o., Lendava, Trg Ljudske pravice 5, 9220 Lendava
Plačnik:	Eko-park, d.o.o., Lendava, Trg Ljudske pravice 5, 9220 Lendava
Naročnik:	Eko-park, d.o.o., Lendava, Trg Ljudske pravice 5, 9220 Lendava
Vzorec odvzel:	Branko Bakan
Datum odvzema:	04.08.2015
Mesto odvzema:	Gostilna Škafar, Mostje
Vzorec prevzel:	Alenka Rožič
Datum prevzema:	04.08.2015
Kraj prevzema:	Maribor
Zaključek preiskave:	11.08.2015

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-14/8024-15/17850-T.

Priloga 2: Rezultati mikrobiološke preiskave št.: 2/2015/10039.

PRILOGA 1

**Poročilo o terenskem delu z evidenčno oznako
214a-14/8024-15/17850-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

POROČILO O VZORČENJU IN MERITVAH NA TERENU

Evidenčna oznaka: 214a-14/8024-15/17850-T

Kraj, datum: Maribor, 11.08.2015

Naloga

Ime: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
Skrbnik: Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. *NA Sovič*
Naročnik: Eko-park, d.o.o., Lendava, Trg Ljudske pravice 5, 9220 Lendava
Delovni nalog: PO14EKOPARK_2 z dne 17.07.2014

Vzorec

Številka: 15/17850 Čas vzorčenja: 04.08.2015 07:30
Oznaka: MV Lendava, Gostilna Škafar, Mostje
Odvezel: Branko Bakan
Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006
Mesto vzorčenja: Mestni vodovod Lendava - Gostilna Škafar, Mostje

Oddelek za okolje in zdravje Maribor

Vodja oddelka:

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

Rezultati

Parameter	Rezultat	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
	Opomba					
Temperatura vode	22,1		°C		DIN 38404-4: 1976, Mb	04.08.2015 04.08.2015
pH	7,2	(6,5-9,5) (f)			ISO 10523: 2008, Mb	04.08.2015 04.08.2015
Električna prevodnost (20°C)	270	2500	µS/cm		EN 27888: 1993, Mb	04.08.2015 04.08.2015
Klor-prosti	<0,030		mg/l		SIST EN ISO 7393-2: 2000, Mb	04.08.2015 04.08.2015

Evidenčna oznaka: 214a-14/8024-15/17850-T

Kraj, datum: Maribor, 11.08.2015

Pravilnik o pitni vodi (Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006 in 25/2009)
(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 / 2015 / 10039

SPLOŠNI PODATKI

Naročnik: 25628 EKO-PARK D.O.O. LENDAVA OKO-PARK KF T. LENDVA
GLAVNA ULICA 109, 9220 LENDAVA - LENDVA

Proizvajalec:

Lastnik: 25628 EKO-PARK D.O.O. LENDAVA OKO-PARK KF T. LENDVA
GLAVNA ULICA 109, 9220 LENDAVA - LENDVA

Plačnik: 25628 EKO-PARK D.O.O. LENDAVA OKO-PARK KF T. LENDVA
GLAVNA ULICA 109, 9220 LENDAVA - LENDVA

Odvzemno mesto: MV LENDAVA, GOSTILNA ŠKAFAR, MOSTJE

PODATKI O VZORCU

Vzorec: PITNE VODE
15/17850

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

Datum odvzema: 04.08.2015

Datum sprejema: 04.08.2015

Datum izvida: 07.08.2015

Laboratorijska št.: 23391

Metoda	Parameter	LOD	Količina vzorca	Rezultat	Začetek anal. Konec anal.
ISO 9308-1:2000	Koliformne bakterije pri 37°C	1 CFU	100 ml	#NI NAJDENO	04.08.2015 06.08.2015
ISO 9308-1:2000	Escherichia coli pri 44°C	1 CFU	100 ml	#NI NAJDENO	04.08.2015 06.08.2015
ISO 7899-2:2001	Enterokoki pri 44°C	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	04.08.2015 06.08.2015
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	1 CFU	1 ml	15 CFU	04.08.2015 06.08.2015
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	1 CFU	1 ml	pod 10 CFU	04.08.2015 07.08.2015

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

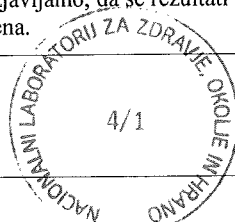
Podatki o merilni negotovosti so na voljo v laboratoriju.

Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Izjavljamo, da se rezultati preiskave nanašajo izključno na preiskovani vzorec.

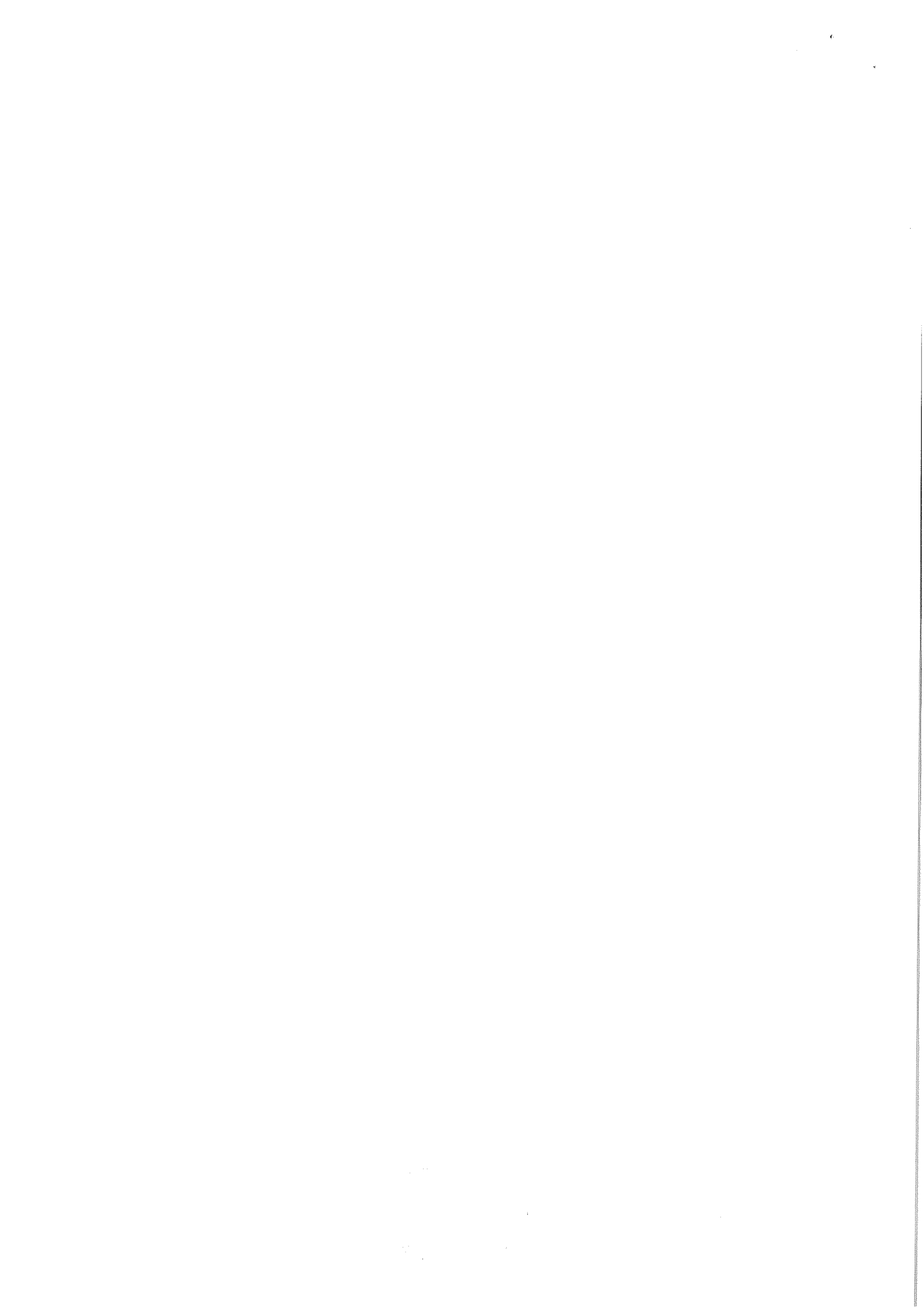
Reprodukcija poročila nepooblaščenim osebam ni dovoljena.

Preiskavo opravil(a):

Mojca Šoštarič
univ.dipl.mikr.



Vodja oddelka:
Katja Zelenik
dr.vet.med.





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

PREVZEMNI LIST

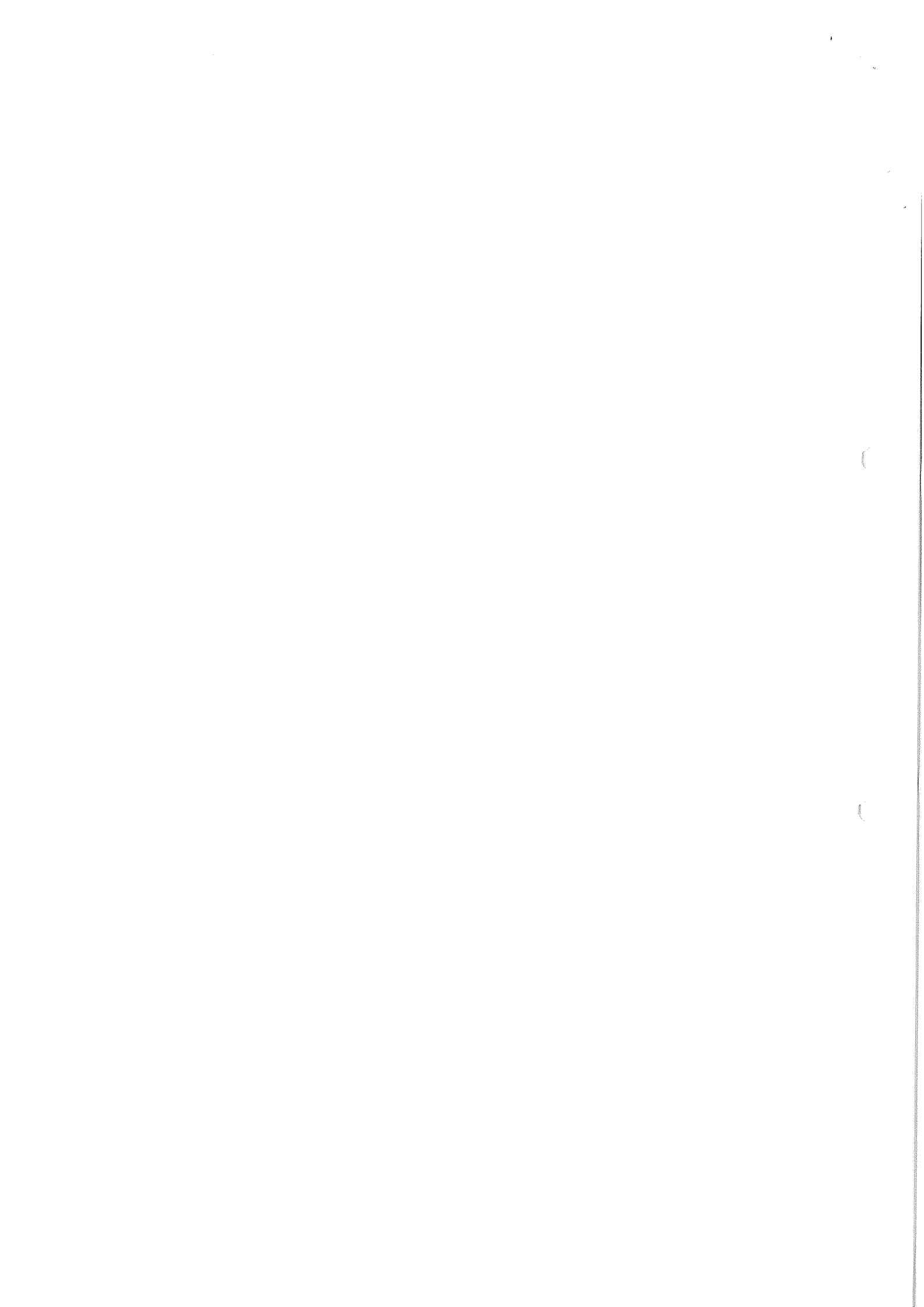
Naročnik: Eko-park, d.o.o., Lendava
Naloga: 214a-14/8024 - Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
Datum sprejema: 04.08.2015 **Čas sprejema:** 12:05

Matriks	Področje	Mesto vzorčenja	Vzorec	Količina
Pitne vode	Mestni vodovod Lendava	Gostilna Škafar, Mostje	15/17850 - MV Lendava, Gostilna Škafar, Mostje	

Dostavil
Branko Bakan

Sprejel
Alenka Rožič

Vodja
Nataša Sovič



Zapisknik o vzorčenju in meritvah na terenu

Naloga 8024 Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
 Naročnik 1645 Eko-park, d.o.o., Lendava, Trg Ljudske pravice 5, 9220 Lendava
 Plačnik 1645 Eko-park, d.o.o., Lendava, Trg Ljudske pravice 5, 9220 Lendava
 Lastnik 1645 Eko-park, d.o.o., Lendava, Trg Ljudske pravice 5, 9220 Lendava
 Vzorec 15/17850 MV Lendava, Gostilna Škafar, Mostje
 Matriks 0101 Pitne vode

Vzorčenje

Mesto 11103 Gostilna Škafar, Mostje
 Področje 2081 Mestni vodovod Lendava
 Način 2 Iz pipe
 Standard ISO 5667-5 Water quality - Sampling - Part 5: Guidance on sampling of drinking water and
 Instrument
 Datum in čas vzorčenja 04.08.2015 7:30
 Čas in volumen predčrpanja B 05 03
 Videz (barva, motnost) in vonj

Terenske meritve

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Podajanje
2 Temperatura vode	DIN 38404-4	22,7	°C	
3 pH	ISO 10523	7,2		
4 Električna prevodnost (20°C)	EN 27888	270	µS/cm	
6 Cl2-prosti	SIST EN ISO 7393-2	0,23	mg/l	Cl2-prosti

Embalaža in konzerviranje

Oznaka embalaže	Velikost	Ime dela	Količina	Konzervans	Filter
Plastenka	500 ml	MB	1		
Rezerva	1 L	Rez.			

Opombe:

Pri vzorčenju prisotni:

R 0 1

Vzorec odvzel:

Branko Bakan

Vzorec predal:

Branko Bakan

Vzorec prevzel:

P. Žele

Ime:

Podpis:

Datum:

4.8.2015

04-08-2015

NLZOH - Center za mikrobiološke analize živil,
 vod in drugih vzorcev okolja - Oddelek Maribor
 VZOREC JE PRISPTEL V PRESKŠANJE ZAPAKIRAN IN OZNAČEN

- USTREZNO

- NEUSTREZNO (navedi vzrok) 1x

KOLIČINA:

ZAPISNIK:

DOSTAVIL:

PODPIS:

VZOREC SPREJEL:

DATUM, URA:

4.08.2015

OB-MO-01

