

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KRANJ

Gospodsvetska 12, 4000 KRANJ
tel: 04 2017 100 fax: 04 2017 113

JAVNO PODJETJE KOMUNALA VODICE d.o.o.
KOPITARJEV TRG 1

1217 VODICE

Datum: 15.11.2013

Mnenje: 522-324 / 2013

JP Komunala Vodice, d.o.o.	
Prejeto dne:	20 -11- 2013
Številka:	PP- 398-2013
Referent:	

POROČILO O MERITVAH IN VREDNOTENJE

Dne 11.11.2013 smo v okviru notranjega nadzora iz črpališča in omrežja vodovoda Vodice odvzeli štiri (4) vzorce pitne vode za mikrobiološke preiskave.

Vzorčenje pitne vode smo opravili v skladu s standardoma SIST EN ISO 5667-1:2007 in SIST ISO 5667-5:2007. Hranjenje in ravnanje z vzorci smo opravili po določilih standarda SIST EN ISO 5667-3:2004.

Podatki o temperaturi in vremenskih pogojih so razvidni iz priložene fotokopije zapisnika o odvzemu pitne vode.

Rezultate mikrobioloških preiskav odvzetih vzorcev pitne vode smo primerjali s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09). Podatki so zbrani v tabeli 1.

Tabela 1: Laboratorijski rezultati in terenske meritve

Datum odvzema	Odvzemno mesto	Vzorec pitne vode		Terenske meritve		
		Mikrobiološke preiskave – obseg in vzrok neskladnosti	Fizikalno kemijske analize – obseg in vzrok neskladnosti	Prosti preostali klor (mg/l)	T vode (°C)	Organoleptična ocena
11.11.13	črpališče Kuharjev boršt	skladen MR	/	/	11,6	sprejemljiva
	vodohran Bukovica	skladen MR	/	0,12	12,3	sprejemljiva
	OŠ Vodice	skladen MR	/	0,11	14,0	sprejemljiva
	vodohran Repnje	skladen MR	/	0,12	12,4	sprejemljiva

Legenda: /... vzorec za preiskavo ni bil odvzet.

Mnenje

Glede na obseg opravljenih mikrobioloških preiskav so odvzeti vzorci pitne vode iz javnega vodovoda Vodice skladni z določili Pravilnika o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Odvzet je bil tudi vzorec vode iz vodnjaka Dobruša, ki ni priključen na javno vodovodno omrežje. Glede na obseg opravljenih mikrobioloških preiskav je vzorec neskladen s pravilnikom. V vzorcu so najdene bakterije *Escherichia coli* in koliformne bakterije. Prisotnost navedenih bakterij v pitni vodi predstavlja potencialno tveganje za zdravje ljudi, brez ustrezne priprave, taka voda ni primerna za uporabo kot pitna voda.

Lepo vas pozdravljamo!

Pripravil:
Andrej Obronek, dipl.san.inž.

Vodja za področje pitne vode:
Franc Ribnikar, dipl. san.inž.



Vodja oddelka za higieno:
dr. Gregor Muri

Priloge:

- Poročilo o mikrobiološkem preskusu pitne vode - protokol PV/ 3646 do 3650,
- Fotokopije zapisnikov o odvzemu pitne vode.

Število izvodov in prejemniki:

- JP Komunala Vodice, d.o.o.: 1 izvod,
- Arhiv ZZV: 1 izvod.



ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KRANJ

Gospodarska ulica 12, p.p. 128, 4001 Kranj
Laboratorij za sanitarno mikrobiologijo
tel. 04 2017 142, 04 2017 131, fax. 04 2017 113

Protokol: **PV/3646**
Status: **Končni**, Verzija: 1.00

POROČILO O MIKROBIOLOŠKEM PRESKUSU - PITNE VODE

Pošiljatelj: **ZVZ KRANJ - ENOTA ZA HIGIENO PREHRANE**
Naročnik, Plačnik: **JAVNO PODJETJE KOMUNALA VODICE, d.o.o., KOPITARJEV TRG 1, 1217 VODICE**
Lastnik: **OBČINA VODICE, KOPITARJEV TRG 1, 1217 VODICE**
Poslano v vednost: pošiljatelju, naročniku

Sprejem: **11.11.2013 ob 12:45**, Preiskano do: **14.11.2013**
Namen odvzema: **Pogodba**

Vzorci prinesel: **Andrej Obronek**

Vzorec: **Pitna voda iz črpališč**

Lokacija: **VODOVOD VODICE - IZVIR**
Odvzemno mesto: **črpališče Kuharjev Boršt**
Odvzel: **Andrej Obronek**
Datum odvzema: **11.11.2013 ob 10:50**
Stanje ob prevzemu: **ustrezno**
Opomba: **Metoda vzorčenja: Vzorčenje je bilo izvedeno po standardu SIST ISO 5667-5:2007**

Preiskava: **Redna preiskava pitne vode - Membranska filtracija**

Zahtevek: Mikrobiološki preskus po Pravilniku o pitni vodi (Uradni list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09).

PARAMETER	METODA	PREISK. KOLIČINA	KRITERIJ	REZULTAT	ENOTA	OCENA	ZAČETEK KONEC
<i>Escherichia coli</i>	SIST EN ISO 9308-1:2001/ AC: 2009	100 ml	0	0	CFU/100 ml	SKLADEN #	11.11.2013 12.11.2013
Koliformne bakterije	SIST EN ISO 9308-1:2001/ AC: 2009	100 ml	0	0	CFU/100 ml	SKLADEN #	11.11.2013 12.11.2013
Število kolonij pri 22±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	brez neobičajnih sprememb	<4	CFU/ml	/	11.11.2013 14.11.2013
Število kolonij pri 36±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	100	<4	CFU/ml	SKLADEN #	11.11.2013 13.11.2013

OCENA: Kriteriji za OCENO parametrov so povzeti po Pravilniku o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09). OCENA je primerjava rezultatov z navedenimi kriteriji.

OPOMBA: RAZLAGA NAČINA PODAJANJA REZULTATOV ZA ŠTEVILO PREŠTETIH KOLONIJ V OBMOČJU DO 10:

Ni najdeno: **0 (velja tudi za metodo MPN)**
Najdeno 1-3: **<4**
Najdeno 4-9: **ocenjeno**

Odgovorna oseba:

Polona Planina
univ. dipl. biol.



Vodja laboratorija:
Tatjana Pavlica dr. vet. med.
spec. hig. živil z živil. san. mikrobiol.



Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Rezultati preskusa se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno v skladu z veljavnimi predpisi.

Poročilo se brez pisnega pristanka preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Podatki o merilni negotovosti in validacijah metod so na voljo v pregled v laboratoriju.



ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KRANJ

Gospodsvetska ulica 12, p.p. 128, 4001 Kranj
Laboratorij za sanitarno mikrobiologijo
tel. 04 2017 142, 04 2017 131, fax. 04 2017 113

Protokol: **PV/3647**

Status: **Končni**, Verzija: **1.00**

POROČILO O MIKROBIOLOŠKEM PRESKUSU - PITNE VODE

Pošiljatelj: **ZZV KRANJ - ENOTA ZA HIGIENO PREHRANE**
Naročnik, Plačnik: **JAVNO PODJETJE KOMUNALA VODICE, d.o.o., KOPITARJEV TRG 1, 1217 VODICE**
Lastnik: **OBČINA VODICE, KOPITARJEV TRG 1, 1217 VODICE**
Poslano v vednost: pošiljatelju, naročniku

Sprejem: **11.11.2013 ob 12:45**, Preiskano do: **14.11.2013**
Namen odvzema: **Pogodba**

Vzorci prinesel: **Andrej Obronek**

Vzorec: **Pitna voda iz omrežja**

Lokacija: **VODOVOD VODICE - OMREŽJE**
Odvzemno mesto: **vodohran Bukovica**
Odvzel: **Andrej Obronek**
Datum odvzema: **11.11.2013 ob 11:10**
Stanje ob prevzemu: **ustrezno**
Opomba: **Metoda vzorčenja: Vzorčenje je bilo izvedeno po standardu SIST ISO 5667-5:2007**

Preiskava: **Redna preiskava pitne vode - Membranska filtracija**

Zahtevek: Mikrobiološki preskus po Pravilniku o pitni vodi (Uradni list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09).

PARAMETER	METODA	PREISK. KOLIČINA	KRITERIJ	REZULTAT	ENOTA	OCENA	ZAČETEK KONEC
<i>Escherichia coli</i>	SIST EN ISO 9308-1:2001/ AC: 2009	100 ml	0	0	CFU/100 ml	SKLADEN #	11.11.2013 12.11.2013
Koliformne bakterije	SIST EN ISO 9308-1:2001/ AC: 2009	100 ml	0	0	CFU/100 ml	SKLADEN #	11.11.2013 12.11.2013
Število kolonij pri 22±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	brez neobičajnih sprememb	0	CFU/ml	/	11.11.2013 14.11.2013
Število kolonij pri 36±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	100	0	CFU/ml	SKLADEN #	11.11.2013 13.11.2013

OCENA: Kriteriji za OCENO parametrov so povzeti po Pravilniku o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).
OCENA je primerjava rezultatov z navedenimi kriteriji.

OPOMBA: RAZLAGA NAČINA PODOJANJA REZULTATOV ZA ŠTEVILO PREŠTETIH KOLONIJ V OBMOČJU DO 10:

Ni najdeno: **0** (velja tudi za metodo MPN)

Najdeno 1-3: **<4**

Najdeno 4-9: **ocenjeno**

Odgovorna oseba:

Polona Planina
univ. dipl. biol.



Vodja laboratorija:

Tatjana Pavlica dr. vet. med.
spec. hig. živil z živilsan. mikrobiol.



Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Rezultati preskusa se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno v skladu z veljavnimi predpisi.

Poročilo se brez pisnega pristanka preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Podatki o merilni negotovosti in validacijah metod so na voljo v pregled v laboratoriju.

V Kranju, 14.11.2013

Stran: 1 od 1



ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KRANJ

Gospodsvetska ulica 12, p.p. 128, 4001 Kranj
Laboratorij za sanitarno mikrobiologijo
tel. 04 2017 142, 04 2017 131, fax. 04 2017 113

Protokol: **PV/3648**

Status: **Končni**, Verzija: **1.00**

POROČILO O MIKROBIOLOŠKEM PRESKUSU - PITNE VODE

Pošiljatelj: **ZZV KRANJ - ENOTA ZA HIGIENO PREHRANE**
Naročnik, Plačnik: **JAVNO PODJETJE KOMUNALA VODICE, d.o.o., KOPITARJEV TRG 1, 1217 VODICE**
Lastnik: **OBČINA VODICE, KOPITARJEV TRG 1, 1217 VODICE**
Poslano v vednost: pošiljatelju, naročniku

Sprejem: **11.11.2013 ob 12:45**, Preiskano do: **14.11.2013**
Namen odvzema: **Pogodba**

Vzorci prinesel: **Andrej Obronek**

Vzorec: **Pitna voda iz omrežja**

Lokacija: **VODOVOD VODICE - OMREŽJE**
Odvzemno mesto: **O.Š. Vodice**
Odvzel: **Andrej Obronek**
Datum odvzema: **11.11.2013 ob 11:30**
Stanje ob prevzemu: **ustrezno**
Opomba: **Metoda vzorčenja: Vzorčenje je bilo izvedeno po standardu SIST ISO 5667-5:2007**

Preiskava: **Redna preiskava pitne vode - Membranska filtracija**


Zahtevek: Mikrobiološki preskus po Pravilniku o pitni vodi (Uradni list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09).

PARAMETER	METODA	PREISK. KOLIČINA	KRITERIJ	REZULTAT	ENOTA	OCENA	ZAČETEK KONEC
<i>Escherichia coli</i>	SIST EN ISO 9308-1:2001/ AC: 2009	100 ml	0	0	CFU/100 ml	SKLADEN #	11.11.2013 12.11.2013
Koliformne bakterije	SIST EN ISO 9308-1:2001/ AC: 2009	100 ml	0	0	CFU/100 ml	SKLADEN #	11.11.2013 12.11.2013
Število kolonij pri 22±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	brez neobičajnih sprememb	0	CFU/ml	/	11.11.2013 14.11.2013
Število kolonij pri 36±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	100	0	CFU/ml	SKLADEN #	11.11.2013 13.11.2013

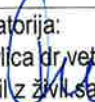
OCENA: Kriteriji za OCENO parametrov so povzeti po Pravilniku o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09). OCENA je primerjava rezultatov z navedenimi kriteriji.

OPOMBA: **RAZLAGA NAČINA PODAJANJA REZULTATOV ZA ŠTEVILO PREŠTETIH KOLONIJ V OBMOČJU DO 10:**
Ni najdeno: **0** (velja tudi za metodo MPN)
Najdeno 1-3: **<4**
Najdeno 4-9: **ocenjeno**

Odgovorna oseba:

Polona Planina
univ.dipl.biol. 



Vodja laboratorija:
Tatjana Pavlica dr.vet.med.
spec.hig.živil z žvl.san.mikrobiol. 



Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Rezultati preskusa se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno v skladu z veljavnimi predpisi.

Poročilo se brez pisnega pristanka preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Podatki o merilni negotovosti in validacijah metod so na voljo v pregled v laboratoriju.

V Kranju, 14.11.2013

Stran: 1 od 1



ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KRANJ

Gospodarska ulica 12, p.p. 128, 4001 Kranj
Laboratorij za sanitarno mikrobiologijo
tel. 04 2017 142, 04 2017 131, fax. 04 2017 113

Protokol: **PV/3649**
Status: **Končni**, Verzija: 1.00

POROČILO O MIKROBIOLOŠKEM PRESKUSU - PITNE VODE

Pošiljatelj: **ZZV KRANJ - ENOTA ZA HIGIENO PREHRANE**
Naročnik, Plačnik: **JAVNO PODJETJE KOMUNALA VODICE, d.o.o., KOPITARJEV TRG 1, 1217 VODICE**
Lastnik: **OBČINA VODICE, KOPITARJEV TRG 1, 1217 VODICE**
Poslano v vednost: pošiljatelju, naročniku

Sprejem: **11.11.2013 ob 12:45**, Preiskano do: **14.11.2013**
Namen odvzema: **Pogodba**

Vzorci prinesel: **Andrej Obronek**

Vzorec: **Pitna voda iz omrežja**

Lokacija: **VODOVOD VODICE - OMREŽJE**
Odvzemno mesto: **vodohran Repnje**
Odvzel: **Andrej Obronek**
Datum odvzema: **11.11.2013 ob 12:00**
Stanje ob prevzemu: **ustrezno**
Opomba: **Metoda vzorčenja: Vzorčenje je bilo izvedeno po standardu SIST ISO 5667-5:2007**

Preiskava: **Redna preiskava pitne vode - Membranska filtracija**

Zahtevek: Mikrobiološki preskus po Pravilniku o pitni vodi (Uradni list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09).

PARAMETER	METODA	PREISK. KOLIČINA	KRITERIJ	REZULTAT	ENOTA	OCENA	ZAČETEK KONEC
<i>Escherichia coli</i>	SIST EN ISO 9308-1:2001/AC: 2009	100 ml	0	0	CFU/100 ml	SKLADEN #	11.11.2013 12.11.2013
Koliformne bakterije	SIST EN ISO 9308-1:2001/AC: 2009	100 ml	0	0	CFU/100 ml	SKLADEN #	11.11.2013 12.11.2013
Število kolonij pri 22±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	brez neobičajnih sprememb	<4	CFU/ml	/	11.11.2013 14.11.2013
Število kolonij pri 36±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	100	0	CFU/ml	SKLADEN #	11.11.2013 13.11.2013

OCENA: Kriteriji za OCENO parametrov so povzeti po Pravilniku o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09). OCENA je primerjava rezultatov z navedenimi kriteriji.

OPOMBA: RAZLAGA NAČINA PODAJANJA REZULTATOV ZA ŠTEVILO PREŠTETIH KOLONIJ V OBMOČJU DO 10:

Ni najdeno: **0** (velja tudi za metodo MPN)

Najdeno 1-3: **<4**

Najdeno 4-9: **ocenjeno**

Odgovorna oseba:

Polona Planina
univ. dipl. biol.



Vodja laboratorija:

Tatjana Pavlica dr. vet. med.
spec. hig. živil z živil. san. mikrobiol.



Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Rezultati preskusa se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno v skladu z veljavnimi predpisi.

Poročilo se brez pisnega pristanka preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Podatki o merilni negotovosti in validacijah metod so na voljo v pregled v laboratoriju.

V Kranju, 14.11.2013

Stran: 1 od 1



ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KRANJ

Gospodarska ulica 12, p.p. 128, 4001 Kranj
Laboratorij za sanitarno mikrobiologijo
tel. 04 2017 142, 04 2017 131, fax. 04 2017 113

Protokol: **PV/3650**

Status: **Končni**, Verzija: **1.00**

POROČILO O MIKROBIOLOŠKEM PRESKUSU - PITNE VODE

Pošiljatelj: **ZZV KRANJ - ENOTA ZA HIGIENO PREHRANE**
Naročnik, Plačnik: **JAVNO PODJETJE KOMUNALA VODICE, d.o.o., KOPITARJEV TRG 1, 1217 VODICE**
Lastnik: **OBČINA VODICE, KOPITARJEV TRG 1, 1217 VODICE**
Poslano v vednost: pošiljatelju, naročniku

Sprejem: **11.11.2013 ob 12:45**, Preiskano do: **14.11.2013**

Namen odvzema: **Pogodba**

Vzorce prinesel: **Andrej Obronek**

Vzorec: **Pitna voda iz vodnjaka - Dobruša**

Odvzel: **Andrej Obronek**
Datum odvzema: **11.11.2013 ob 11:50**
Stanje ob prevzemu: **ustrezno**
Opomba: **Metoda vzorčenja: Vzorčenje je bilo izvedeno po standardu SIST ISO 5667-5:2007**

Preiskava: **Redna preiskava pitne vode - Membranska filtracija**

Zahtevek: Mikrobiološki preskus po Pravilniku o pitni vodi (Uradni list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09).

PARAMETER	METODA	PREISK. KOLIČINA	KRITERIJ	REZULTAT	ENOTA	OCENA	ZAČETEK KONEC
<i>Escherichia coli</i>	SIST EN ISO 9308-1:2001/ AC: 2009	100 ml	0	12	CFU/100 ml	NESKLADEN #	11.11.2013 13.11.2013
Koliformne bakterije	SIST EN ISO 9308-1:2001/ AC: 2009	100 ml	0	18	CFU/100 ml	NESKLADEN #	11.11.2013 13.11.2013
Število kolonij pri 22±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	brez neobičajnih sprememb	47	CFU/ml	/	11.11.2013 14.11.2013
Število kolonij pri 36±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	100	12	CFU/ml	SKLADEN #	11.11.2013 13.11.2013

OCENA: Kriteriji za OCENO parametrov so povzeti po Pravilniku o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09). OCENA je primerjava rezultatov z navedenimi kriteriji.

OPOMBA: RAZLAGA NAČINA PODAJANJA REZULTATOV ZA ŠTEVILO PREŠTETIH KOLONIJ V OBMOČJU DO 10:

Ni najdeno: **0** (velja tudi za metodo MPN)

Najdeno 1-3: **<4**

Najdeno 4-9: **ocenjeno**

Odgovorna oseba:

Polona Planina
univ.dipl.biol.



Vodja laboratorija:

Tatjana Pavlica dr. vet.med.

spec.hig.živil z živil.san.mikrobiol.



Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Rezultati preskusa se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno v skladu z veljavnimi predpisi.

Poročilo se brez pisnega pristanka preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Podatki o merilni negotovosti in validacijah metod so na voljo v pregled v laboratoriju.

V Kranju, 14.11.2013

Stran: 1 od 1

ZAPISNIK O ODVZEMU VZORCEV PITNE VODE

NAROČNIK: KOMUNALNA VARNOST - 11 LASTNIK: ŠČETINA VARNOST OBVESTITI: naročnik
 lastnik
 PLAČNIK: -11 VODOVOD: VARNOST arhiv

VREMENSKI PODATKI: VREME PRI ODVZEMU: 11:20 VREME TEDEDN PREJ: 11
 (jasno, sončno, oblačno, dež, po dežju, sneg, odtuga,...) 11:20
 DATUM ODVZEMA: 11.11.2015 Temperatura zraka: 11,2 °C Vzorci hranjeni v hladilni torbi: da ; ne
 Temperatura pred oddajo vzorca: (5±3) 5,9 Temperatura pred oddajo vzorca: (5±3) 5,9

ŠT.	ODVZEMNO MESTO	URA	TERENSKÉ MERITVE				ORGANOLEPTIČNA OCENA				MIKROBIOLOGIJA		KEMIJA	
		odvzema	Temperatura vode (°C)	Ph ≥ 6,5 in ≤ 9,5	Električna prevodnost (µS/cm pri 20°C) (2500)	Prosti preostali klor* (mg/l)	barva**	vonj**	okus**	motnost**	vrsta preizkušanja	protokolna številka	vrsta preizkušanja	protokolna številka
1	izpustišče kuhinjske kavit	11:50	11,6	/	/	/	/	/	/	X	3646			
2	VH Zidavica	11:10	11,3	/	/	/	/	/	/	X	3647			
3	OS vodice	11:50	11,0	/	/	/	/	/	/	X	3648			
4	VH Repnje	12:00	11,4	/	/	/	/	/	/	X	3649			
5	izpustišče javne kavit	11:50	9,8	/	/	/	/	/	/	X	3650			

Legenda: * v primeru kloriranja vode **1. Nezaznavno, 2. Zaznavno, 3. Močno zaznavno, 4. nedoločeno
 Vzorec odvzel: [signature] Pri odvzemu prisoten: [signature]

Prevezem v laboratorij: Podpis: [signature]
 mikrobiološki: Datum: 11.11.15 Ura: 12:15
 kemijski: Datum: Ura: Podpis:

Distribuirana voda: Namen odvzema: pogodba
 surova lastnikova zahteva
 obdelana: C1 kontrola dezinfekcije
 UV drugo _____
 drugo _____