

# 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: 04.10.2011

Mnenje: 522-312 / 2011

JP Komunala Vodice, d.o.o.

Prejeto dne: 10 -10- 2011

Številka:

Referent: *elika*

## POROČILO O MERITVAH IN VREDNOTENJE

Dne 21.09.2011 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 25667-2:1996 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
21.09.11	Vrtec Vodice . kuhinja	skladen MR+CP	/	0,11	17,7	sprejemljiva
	črpališče Kuharjev boršt	skladen MR	/	/	11,8	sprejemljiva
	vodohran Bukovica	skladen MR	/	0,13	14,7	sprejemljiva
	vodohran Repnje	skladen MR	/	0,13	14,5	sprejemljiva

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

## Mnenje o mikrobiološki skladnosti vzorcev pitne vode

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.



### Priloge:

- Poročilo o mikrobiološkem preskusu pitne vode - protokol PV/ 3294 do 3298,
- Fotokopije zapisnikov o odvzemu pitne vode.

### Število izvodov in prejemniki:

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

### Opomba:

- ZIRS, enota Kranj je prejemnik enega izvoda vseh Poročil o preskusu vode.



# 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/3298**

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  
**ZDRAVSTVENI INŠPEKTORAT RS ENOTA KRANJ, SLOVENSKI TRG 1, 4000 KRANJ**

Sprejem: **21.09.2011 ob 14:30**, Preiskano do: **23.09.2011**

Namen odvzema: **Pogodba**

Vzorce prinesel: **Andrej Obronek**

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

Lokacija: **VODOVOD VODICE - OMREŽJE**  
Odvzel: **Andrej Obronek**  
Datum odvzema: **21.09.2011 ob 13:10**  
Stanje ob prevzemu: **ustrezno**

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	<4	CFU/100 ml	NESKLADEN	21.09.2011 23.09.2011
Koliformne bakterije	SIST EN ISO 9308-1:2001/ AC: 2009	100 ml	0	40	CFU/100 ml	NESKLADEN	21.09.2011 23.09.2011
Število kolonij pri 22±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	brez neobičajnih sprememb	>300 #	CFU/ml	/	21.09.2011 26.09.2011
Število kolonij pri 36±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	100	11	CFU/ml	SKLADEN	21.09.2011 23.09.2011

**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 KOLONIJ:

Ni najdeno: **0** (velja tudi za metodo MPN)  
Najdeno 1-3: **<4**  
Najdeno 4-9: **ocenjeno**  
Najdeno 10 -100 / 300: **števno**  
Najdeno >100 / >300: **neštevno**

Odgovorna oseba:

Polona Planina  
univ.dipl.biol.

Vodja laboratorija:

Tatjana Pavlica dr.vet.med.  
spec.hig.ziviliz 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, 27.09.2011

Stran: 1 od 2



# 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/3294**

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  
**ZDRAVSTVENI INŠPEKTORAT RS ENOTA KRANJ, SLOVENSKI TRG 1, 4000 KRANJ**

Sprejem: **21.09.2011 ob 14:30, Preiskano do: 26.09.2011**

Namen odvzema: **Pogodba**

Vzorče prinesel: **Andrej Obronek**

Vzorec: **Pitna voda iz omrežja**

Lokacija: **VODOVOD VODICE - OMREŽJE**  
Odvzemno mesto: **vrtec Vodice**  
Odvzel: **Andrej Obronek**  
Datum odvzema: **21.09.2011 ob 12:00**  
Stanje ob prevzemu: **ustrezno**

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

Zahtevak: 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	22.09.2011 22.09.2011
Koliformne bakterije	SIST EN ISO 9308-1:2001/ AC: 2009	100 ml	0	0	CFU/100 ml	SKLADEN	22.09.2011 22.09.2011
<i>Clostridium perfringens</i>	EUCD98/83EC	100 ml	0	0 #	CFU/100 ml	SKLADEN	22.09.2011 22.09.2011
Število kolonij pri 22±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	brez neobičajnih sprememb	0	CFU/ml	/	22.09.2011 26.09.2011
Število kolonij pri 36±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	100	0	CFU/ml	SKLADEN	22.09.2011 23.09.2011

**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 KOLONIJ:

Ni najdeno: 0 (velja tudi za metodo MPN)

Najdeno 1-3: <4

Najdeno 4-9: **ocenjeno**

Najdeno 10 -100 / 300: **števno**

Najdeno >100 / >300: **neštevno**

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, 26.09.2011

Stran: 1 od 2



# 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/3295**  
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  
**ZDRAVSTVENI INŠPEKTORAT RS ENOTA KRANJ, SLOVENSKI TRG 1, 4000 KRANJ**

Sprejem: **21.09.2011 ob 14:30**, Preiskano do: **26.09.2011**

Namen odvzema: **Pogodba**

Vzorci prinesel: **Andrej Obronek**

Vzorec: **Pitna voda iz črpališč**

Lokacija: **VODOVOD VODICE - OMREŽJE**  
Odvzemno mesto: **črpališče Kuharjev Boršt**  
Odvzel: **Andrej Obronek**  
Datum odvzema: **21.09.2011 ob 12:20**  
Stanje ob prevzemu: **ustrezno**

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	21.09.2011 22.09.2011
Koliformne bakterije	SIST EN ISO 9308-1:2001/ AC: 2009	100 ml	0	0	CFU/100 ml	SKLADEN	21.09.2011 22.09.2011
Število kolonij pri 22±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	brez neobičajnih sprememb	<4	CFU/ml	/	21.09.2011 26.09.2011
Število kolonij pri 36±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	100	0	CFU/ml	SKLADEN	21.09.2011 23.09.2011

**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 KOLONIJ:

Ni najdeno: **0 (velja tudi za metodo MPN)**  
Najdeno 1-3: **<4**  
Najdeno 4-9: **ocenjeno**  
Najdeno 10 -100 / 300: **števno**  
Najdeno >100 / >300: **neštevno**

Odgovorna oseba:

Polona Planina  
univ.dipl.biol.



Vodja laboratorija:

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



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, 26.09.2011  
Stran: 1 od 2



# 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/3296**  
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  
**ZDRAVSTVENI INŠPEKTORAT RS ENOTA KRANJ, SLOVENSKI TRG 1, 4000 KRANJ**

Sprejem: **21.09.2011 ob 14:30**, Preiskano do: **26.09.2011**

Namen odvzema: **Pogodba**

Vzorce prinesel: **Andrej Obronek**

Vzorec: **Pitna voda iz vodohrana**

Lokacija: **VODOVOD VODICE - OMREŽJE**  
Odvzemno mesto: **vodohran Bukovica**  
Odvzel: **Andrej Obronek**  
Datum odvzema: **21.09.2011 ob 12:40**  
Stanje ob prevzemu: **ustrezno**

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	21.09.2011 22.09.2011
Koliformne bakterije	SIST EN ISO 9308-1:2001/ AC: 2009	100 ml	0	0	CFU/100 ml	SKLADEN	21.09.2011 22.09.2011
Število kolonij pri 22±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	brez neobičajnih sprememb	0	CFU/ml	/	21.09.2011 26.09.2011
Število kolonij pri 36±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	100	0	CFU/ml	SKLADEN	21.09.2011 23.09.2011

**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 KOLONIJ:

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

Najdeno 1-3: **<4**

Najdeno 4-9: **ocenjeno**

Najdeno 10 -100 / 300: **števno**

Najdeno >100 / >300: **neštevno**

Odgovorna oseba:

Polona Planina

univ.dipl.biol.



Vodja laboratorija:

Tatjana Pavlica dr. vet. med.

spec.hig.živil z živilsan.mikrobiol.



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, 26.09.2011

Stran: 1 od 2



# 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/3297**  
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  
**ZDRAVSTVENI INŠPEKTORAT RS ENOTA KRANJ, SLOVENSKI TRG 1, 4000 KRANJ**

Sprejem: **21.09.2011 ob 14:30, Preiskano do: 26.09.2011**

Namen odvzema: **Pogodba**

Vzorče prinesel: **Andrej Obronek**

Vzorec: **Pitna voda iz vodohrana**

Lokacija: **VODOVOD VODICE - OMREŽJE**  
Odvzemno mesto: **Vodohran Repnje**  
Odvzel: **Andrej Obronek**  
Datum odvzema: **21.09.2011 ob 13:00**  
Stanje ob prevzemu: **ustrezno**

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

Zahtevak: **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	21.09.2011 22.09.2011
Koliformne bakterije	SIST EN ISO 9308-1:2001/ AC: 2009	100 ml	0	0	CFU/100 ml	SKLADEN	21.09.2011 22.09.2011
Število kolonij pri 22±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	brez neobičajnih sprememb	0	CFU/ml	/	21.09.2011 26.09.2011
Število kolonij pri 36±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	100	0	CFU/ml	SKLADEN	21.09.2011 23.09.2011

**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 KOLONIJ:

Ni najdeno: **0 (velja tudi za metodo MPN)**  
Najdeno 1-3: **<4**  
Najdeno 4-9: **ocenjeno**  
Najdeno 10 -100 / 300: **števno**  
Najdeno >100 / >300: **neštevno**

Odgovorna oseba:  
Polona Planina  
univ.dipl.biol.



Vodja laboratorija:  
Tatjana Pavlica dr.vet.med.  
spec.hig.živil & živilsan.mikrobiol.



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, 26.09.2011  
Stran: 1 od 2

## ZAPISNIK O ODVZEMU VZORCEV PITNE VODE

NAROČNIK: JL KOMUNALNA JAVNA AGENCIJA LASTNIK: Občina Vodice OBVESTITI:  naročnik  
 PLAČNIK: -11- VODOVOD: Vodovod Vodice  lastnik

VREMENSKI PODATKI: (Jasno, sončno, oblačno, dež, po dežju, sneg, odjuga,...) VREME PRI ODVZEMU: po dežju VREME TEDEN PREJ: brez preveritve  
 arhiv  MRŠ kemija

DATUM ODVZEMA: 21.09.2010 Temperatura zraka: 22, 2 °C Vzorci hranjeni v hladilni torbi:  da;  ne

ŠT.	ODVZEMNO MESTO	URA odvezena	TERENSKE MERITVE				ORGANOLEPTIČNA OCENA				MIKROBIOLOGIJA	KEMIJA		
			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 vrsta preizkušanja	vrsta vrsta preizkušanja
4	Vtace vodica	M <sup>20</sup>	17.7	/	/	0,99	/	1	1	1	1	X + C	3294	
5	čepovska kuharjav bost	M <sup>20</sup>	11.8	/	/	/	/	1	1	1	1	X	3295	
6	VH kulovica	M <sup>20</sup>	11.7	/	/	0,15	/	1	1	1	1	X	3296	
7	VH karpnje	M <sup>20</sup>	14.5	/	/	0,15	/	1	1	1	1	X	3297	
8	osamlj dolina	M <sup>10</sup>	10.3	/	/	/	/	1	1	1	1	X	3298	

Legenda: \* v primeru kloriranja vode \*\* 1. nezaznavno, 2. zaznavno, 3. močno zaznavno, 4. nedoločeno

Vzorec odvezel:  Pri odvzemu pisoten:

Prevezem v laboratoriju:  surova  obdelana  UV  drugo  
 mikrobiološki: Datum: 21.09.2010 Ura: 14:30 Podpis: MP  
 kemijski: Datum: Ura: Podpis:

Distribuirana voda:  surova  pogodba  lastnikova zahteva  kontrola dezinfekcije  drugo

Namen odvezema:  pogodba  lastnikova zahteva  kontrola dezinfekcije  drugo