

# 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: 03.06.2011  
Mnenje: 522-172 / 2011

JP Komunala Vodice, d.o.o.

Prejeto dne: - 6 -06- 2011

Številka:

Referent: *Mha*

## POROČILO O MERITVAH IN VREDNOTENJE

Dne 27.05.2011 smo v okviru notranjega nadzora iz črpališča in omrežja vodovoda Vodice odvzeli štiri (4) vzorce pitne vode za mikrobiološke preiskave in en (1) vzorec za analizo na nitrat.

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 in fizikalno kemijskih analiz 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).

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
27.05.11	črpališče Kuharjev boršt	skladen MR	skladen nitrat 30mg/l	/	12,6	sprejemljiva
	vodohran Bukovica	skladen MR	/	0,08	12,1	sprejemljiva
	OŠ Vodice	skladen MR	/	0,08	14,0	sprejemljiva
	vodohran Repnje	skladen MR	/	0,09	11,5	sprejemljiva

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

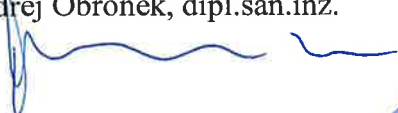
## Mnenje o mikrobiološki in kemijski skladnosti vzorcev pitne vode

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

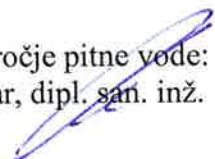
Odvzet je bil tudi vzorec vode iz vodnjaka Dobruša, ki ni priključen na javno vodovodno omrežje. Glede na obseg opravljenih mikrobioloških preiskav je vzorec skladen s pravilnikom.

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/ 1803 do 1807,
- Poročilo o fizikalno kemijskem preskusu pitne vode - protokol 504 PV,
- 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

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/1803  
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: 27.05.2011 ob 12:00, Preiskano do: 30.05.2011  
Namen odvzema: Pogodba

Vzorci prinesel: Andrej Obronek

Vzorec: Pitna voda iz črpališč - Kuharjev boršt

Lokacija: VODOVOD VODICE  
Odvzel: Andrej Obronek  
Datum odvzema: 27.05.2011 ob 09:45  
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	ZACETEK KONEC
<i>Escherichia coli</i>	SIST EN ISO 9308-1:2001/ AC: 2009	100 ml	0	0	CFU/100 ml	SKLADEN	27.05.2011 28.05.2011
Koliformne bakterije	SIST EN ISO 9308-1:2001/ AC: 2009	100 ml	0	0	CFU/100 ml	SKLADEN	27.05.2011 28.05.2011
Število kolonij pri 22° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	brez neobičajnih sprememb	<4	CFU/ml	/	27.05.2011 30.05.2011
Število kolonij pri 37° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	100	<4 #	CFU/ml	SKLADEN	27.05.2011 30.05.2011

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 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, 30.05.2011  
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: PV1804  
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: 27.05.2011 ob 12:00, Preiskano do: 30.05.2011  
Namen odvzema: Pogodba

Vzorci prinesel: Andrej Obronek

Vzorec: Pitna voda iz vodohrana - Bukovica

Lokacija: VODOVOD VODICE  
Odvzel: Andrej Obronek  
Datum odvzema: 27.05.2011 ob 10:10  
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	0	CFU/100 ml	SKLADEN	27.05.2011 28.05.2011
Koliformne bakterije	SIST EN ISO 9308-1:2001/ AC: 2009	100 ml	0	0	CFU/100 ml	SKLADEN	27.05.2011 28.05.2011
Število kolonij pri 22° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	brez neobičajnih sprememb	0	CFU/ml	/	27.05.2011 30.05.2011
Število kolonij pri 37° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	100	0	CFU/ml	SKLADEN	27.05.2011 30.05.2011

**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, 30.05.2011  
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/1805**

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: **27.05.2011 ob 12:00**, Preiskano do: **30.05.2011**

Namen odvzema: **Pogodba**

Vzorci prinesel: **Andrej Obronek**

Vzorec: **Pitna voda iz omrežja - OŠ Vodice**

Lokacija: **VODOVOD VODICE**  
Odvzel: **Andrej Obronek**  
Datum odvzema: **27.05.2011 ob 10:35**  
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	27.05.2011 28.05.2011
Koliformne bakterije	SIST EN ISO 9308-1:2001/ AC: 2009	100 ml	0	0	CFU/100 ml	SKLADEN	27.05.2011 28.05.2011
Število kolonij pri 22° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	brez neobičajnih sprememb	<4	CFU/ml	/	27.05.2011 30.05.2011
Število kolonij pri 37° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	100	0	CFU/ml	SKLADEN	27.05.2011 30.05.2011

**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.nig.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, 30.05.2011

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/1806  
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: **27.05.2011 ob 12:00**, Preiskano do: **30.05.2011**  
Namen odvzema: **Pogodba**

Vzorci prinesel: **Andrej Obronek**

Vzorec: **Pitna voda iz vodohrana - Repnje**

Lokacija: **VODOVOD VODICE**  
Odvzel: **Andrej Obronek**  
Datum odvzema: **27.05.2011 ob 11:00**  
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	27.05.2011 28.05.2011
Koliformne bakterije	SIST EN ISO 9308-1:2001/ AC: 2009	100 ml	0	0	CFU/100 ml	SKLADEN	27.05.2011 28.05.2011
Število kolonij pri 22° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	brez neobičajnih sprememb	0	CFU/ml	/	27.05.2011 30.05.2011
Število kolonij pri 37° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	100	0	CFU/ml	SKLADEN	27.05.2011 30.05.2011

**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.



SLOVENSKA  
AKREDITACIJA  
SIST EN ISO/IEC 17025  
LP-036



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, 30.05.2011

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: **PV1807**  
Status: **Končni**, Verzija: 1.00

## POROČILO O MIKROBIOLOŠKEM PRESKUSU - PITNE VODE

Pošiljatelj: **ZV 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: **27.05.2011 ob 12:00**, Preiskano do: **30.05.2011**

Namen odvzema: **Pogodba**

Vzorci prinesel: **Andrej Obronek**

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

Odvzel: **Andrej Obronek**  
Datum odvzema: **27.05.2011 ob 11:20**  
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	27.05.2011 28.05.2011
Koliformne bakterije	SIST EN ISO 9308-1:2001/ AC: 2009	100 ml	0	0	CFU/100 ml	SKLADEN	27.05.2011 28.05.2011
Število kolonij pri 22° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	brez neobičajnih sprememb	16	CFU/ml	/	27.05.2011 30.05.2011
Število kolonij pri 37° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	100	0	CFU/ml	SKLADEN	27.05.2011 30.05.2011

**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 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, 30.05.2011

Stran: 1 od 2

## ZAPISNIK O ODVZEMU VZORCEV PITNE VODE

NAROČNIK: St. Komunika Vodice  
 PLAČNIK: -11-

LASTNIK: občinska vodice  
 VODOVOD: vodice

OBVESTITI:  naročnik  
 lastnik  
 arhiv  
 ZRS Kranj

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

DATUM ODVZEMA: 27.05.2011

Temperatura zraka: 13,0 °C

Vzorci hranjeni v hladilni torbi:  da;  ne

ŠT.	ODVZEMNO MESTO	URA odvzema	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 **	trdnost **	vrsta preizkušanja	MF ; MPN	redna občasna	protokolna številka	vrsta preizkušanja
1	črpališče kuhinjar b. mrt	9 <sup>45</sup>	12,6	/	/	/	1	1	1	1	X	1803	1803	504	
2	vodovar Benčevica	10 <sup>10</sup>	12,1	/	/	0,08	1	1	1	1	X	1804	1804		
3	os vodice	10 <sup>35</sup>	11,0	/	/	0,08	1	1	1	1	X	1805	1805		
4	vodovar jezgije	11 <sup>00</sup>	11,5	/	/	0,09	1	1	1	1	X	1806	1806		
5	vevniška dolovica	11 <sup>20</sup>	10,4	/	/	-	1	1	1	1	X	1807	1807		

Legenda: \* v primeru kloriranja vode

\*\* 1. nezaznavno, 2. zaznavno, 3. močno zaznavno, 4. nedoločeno

Vzorec odvzel: [Signature] Pri odvzemu pisoten: R

Prezmem v laboratoriju: [Signature]  
 mikrobiološki: Datum: 27.05.2011 Ura: 12:00  
 kemijski: Datum: 11 Ura: -11-

Distribuirana voda:  surova  
 obdelana  Cl  
 obdelana  UV  
 drugo

Namen odvzema:  pogodba  
 lastnikova zahteva  
 kontrola dezinfekcije  
 drugo





**Zavod za zdravstveno varstvo Kranj**  
**Laboratorij za sanitarno kemijo**  
Gospodsvetska ulica 12, p.p. 128. 4001 Kranj  
tel: (04) 20 17 100; fax: (04) 20 17 113  
Elektronska pošta: pisarna.zzvkr@zzv-kr.si / splet: www.zzv-kr.si



**JAVNO PODJETJE KOMUNALA VODICE, d.o.o.**

KOPITARJEV TRG 1

1217 Vodice

## POROČILO O PRESKUŠANJU

Lab. št.: 504 PV/11

Namen: Pogodba  
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA VODICE, d.o.o., KOPITARJEV TRG 1, 1217 Vodice  
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA VODICE, d.o.o., KOPITARJEV TRG 1, 1217 Vodice  
Odvzel: ZZV Kranj, Andrej Obronek  
Mesto odvzema: Vodovod Vodice - črpališče Kuharjev boršt  
Datum odvzema: 27.05.2011 09:45  
Datum prevzema: 27.05.2011 12:00  
Analizirano do: 31.05.2011  
Datum izpisa: 01.06.2011 12:40

Parameter	Enota	Rezultat	Normativ	Metoda	Opombe	Datum od-do
Nitrat	mg/l	30	50	SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/ Cor1:2010	Instrument: Metrohm tip 761 Compact IC, kolona tip A/Supp4, dimenzije 250 x 4 mm, pretok 1 ml/min, detektor na el. prevodnost, površina pikov, linearna kalibracija.	27.05. 31.05.

- vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne v laboratoriju

### Normativi so iz predpisa:

- Pravilnik o pitni vodi (Ur.l. RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09)



*Mojca Fister*  
Vodja laboratorija:  
Mojca Fister, univ.dipl.inž. spec.san.kem.