



ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO CELJE, ODDELEK ZA ZDRAVSTVENO EKOLOGIJO
Ipavčeva 18, 3000 C E L J E,
Telefon: (03)42-51-200, Fax: (03) 42-51-115

**SISTEMI ZA OSKRBO S PITNO VODO V UPRAVLJANJU
OKP ROGAŠKA SLATINA**

POROČILO O PITNI VODI ZA LETO 2010

Naslov naloge: Poročilo o kvaliteti pitne vode iz javnih sistemov oskrbe s pitno vodo za leto 2010 v upravljanju OKP JP Rogaška Slatina

Upravljavec: OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, d.o.o., Celjska cesta 12, 3250 ROGAŠKA SLATINA

Datum izdelave poročila: Februar 2011

Številka poročila: 121-17-277-01/11

Pripravil: Helena Pecko, dipl.san.inž.,
Blaž Goličnik, dipl.san.inž.

V vednost: 1. naslov
2. arhiv ZZV

Jože Kandorfer, dipl. san. inž.
Vodja enote za komunalno higieno

mag. Simona Uršič, dr. med.
Predstojnica oddelka za
zdravstveno ekologijo

KAZALO

1	VODOVODNI SISTEMI V UPRAVLJANJU OKP ROGAŠKA SLATINA.....	1
1.1.	ODVZEMNA MESTA NA OMREŽJU.....	1
1.1.1	Odvzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema BISTRICA OB SOTLI:.....	1
1.1.2	Odvzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema BOBOVO:	1
1.1.3	Odvzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema BUČE:.....	1
1.1.4	Odvzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema DOBOVEC:.....	1
1.1.5	Odvzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema DONAČKA GORA:.....	1
1.1.6	Odvzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema FUŽINE OBSOTELJE:.....	2
1.1.7	Odvzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema KOZJE:	2
1.1.8	Odvzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema LOKA – ŠMARJE – ROGAŠKA:	2
1.1.9	Odvzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema POLJČANE – ROGATEC:	2
1.1.10	Odvzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema NUNSKA GORA:.....	2
1.1.11	Odvzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema OSREDEK.....	2
1.1.12	Odvzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema PIJOVCI - PRELOGE.....	2
1.1.13	Odvzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema OLIMJE - PODČETRTEK	3
1.1.14	Odvzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema PODSREDA	3
1.1.15	Odvzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema PRISTAVA PRI MESTINJU	3
1.1.16	Odvzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema SLADKA GORA	3
1.1.17	Odvzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema SV. FLORJAN:.....	3
1.1.18	Odvzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema ŠMARJE (Dolga Gora):.....	3
1.1.19	Odvzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema VRH-LASTNIČ:	3
1.1.20	Odvzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema CEROVEC:	3
1.1.21	Odvzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema SVETI JURIJ:.....	3
1.1.22	Odvzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema ZGORNJE NEGONJE:.....	4
2	PREDSTAVITEV PODATKOV O REZULTATIH PRESKUSOV VZORCEV PITNE VODE PRIDOBLENIH V OKVIRU NOTRANJEGA NADZORA V LETU 2010 PO POSAMEZNIH VODOVODNIH SISTEMIH	5
2.1	VODOVODNI SISTEM BISTRICA OB SOTLI.....	5
2.2	VODOVODNI SISTEM BOBOVO	5
2.3	VODOVODNI SISTEM BUČE	6
2.4	VODOVODNI SISTEM DOBOVEC	6
2.5	VODOVODNI SISTEM DONAČKA GORA	7
2.6	VODOVODNI SISTEM FUŽINE – OBSOTELJE.....	7
2.7	VODOVODNI SISTEM KOZJE.....	8
2.8	VODOVODNI SISTEM LOKA – ŠMARJE – ROGAŠKA	8
2.9	VODOVODNI SISTEM POLJČANE – ROGATEC	9
2.10	VODOVODNI SISTEM NUNSKA GORA	9

2.11	VODOVODNI SISTEM OSREDEK.....	10
2.12	VODOVODNI SISTEM PIJOVCI – PRELOGE	10
2.13	VODOVODNI SISTEM OLIMJE - PODČETRTEK	11
2.14	VODOVODNI SISTEM PODSREDA	11
2.15	VODOVODNI SISTEM PRISTAVA PRI MESTINJU	12
2.16	VODOVODNI SISTEM SLADKA GORA.....	12
2.17	VODOVODNI SISTEM SVETI FLORJAN	13
2.18	VODOVODNI SISTEM ŠMARJE (DOLGA GORA)	13
2.19	VODOVODNI SISTEM VRH - LASTNIČ	14
2.20	VODOVODNI SISTEM CEROVEC.....	14
2.21	VODOVODNI SISTEM SVETI JURIJ	15
2.22	VODOVODNI SISTEM ZGORNJE NEGONJE	15
2.23	VSI VODOVODI V UPRAVLJANJU OKP ROGAŠKA SLATINA	16
3	PREDSTAVITEV PODATKOV O REZULTATIH PRESKUSOV VZORCEV PITNE VODE PRIDOBLJENIH V OKVIRU MONITORINGA MZ V LETU 2010 PO POSAMEZNIH VODOVODNIH SISTEMIH	17
4	ZAKLJUČEK	19

1 VODOVODNI SISTEMI V UPRAVLJANJU OKP ROGAŠKA SLATINA

Upravljavec sistemov za oskrbo s pitno vodo BISTRICA OB SOTLI, BOBOVO, BUČE, DOBOVEC, DONAČKA GORA, FUŽINE OBSOTELJE, KOZJE, LOKA - ŠMARJE - ROGAŠKA, POLJČANE – ROGATEC, NUNSKA GORA, OSREDEK, PIJOVCI - PRELOGE, OLIMJE - PODČETRTEK, PODSREDA, PRISTAVA PRI MESTINJU, SLADKA GORA, SVETI FLORJAN, ŠMARJE (Dolga Gora), VRH - LASTNIČ, CEROVEC, SVETI JURIJ in ZGORNJE NEGONJE je OKP JP Rogaška Slatina, d.o.o., Celjska cesta 12, 3250 Rogaška Slatina.

1.1. Odzemna mesta na omrežju

1.1.1 Odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema BISTRICA OB SOTLI:

- Vrtec Bistrica ob Sotli
- Gostilna Šempeter

1.1.2 Odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema BOBOVO:

- Črpališče
- Stanovanjska hiša Bobovo pri Šmarju 1

1.1.3 Odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema BUČE:

- Bife pri Drejčeku
- Kmetijska zadruga Šmarje, Trgovina Buče

1.1.4 Odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema DOBOVEC:

- OŠ Rogatec, Podružnica Dobovec

1.1.5 Odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema DONAČKA GORA:

- OŠ Rogatec, Podružnica Donačka Gora

1.1.6 Odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema FUŽINE OBSOTELJE:

- Osnovna šola Lesično
- Stanovanjska hiša Golobinjek ob Sotli 10

1.1.7 Odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema KOZJE:

- Osnovna šola Kozje
- Bife Market Mercator

1.1.8 Odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema LOKA – ŠMARJE – ROGAŠKA:

- Trgovina Orač, Ješovec pri Šmarju 7
- Vital Mestinje
- Gostišče Zadružnik Šmarje
- OŠ Šmarje, podružnica Šentvid

1.1.9 Odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema POLJČANE – ROGATEC:

- Vrtec (I.OŠ) Rogaška Slatina
- Vrtec (II.OŠ) Rogaška Slatina
- Vrtec Rogatec
- Bar Carpe Diem
- Bife AM AM
- Bife Mercator, Rogaška Slatina

1.1.10 Odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema NUNSKA GORA:

- Stanovanjska hiša Pečica 45

1.1.11 Odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema OSREDEK

- Stanovanjska hiša Osredek pri Podsredi 26

1.1.12 Odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema PIJOVCI - PRELOGE

- Stanovanjska hiša Belo 12

1.1.13 Odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema OLIMJE - PODČETRTEK

- Vrtec Podčetrtek

1.1.14 Odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema PODSREDA

- Trgovina Tuš
- Poklek

1.1.15 Odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema PRISTAVA PRI MESTINJU

- Osnova šola Pristava pri Mestinju
- Kava bar Stanč, Pristava pri Mestinju

1.1.16 Odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema SLADKA GORA

- Osnovna šola (Vrtec) Sladka Gora
- Kava bar Zinka, Sladka Gora

1.1.17 Odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema SV. FLORJAN:

- GIC Gradnje, Sv. Florjan 120

1.1.18 Odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema ŠMARJE (Dolga Gora):

- Osnovna šola Šmarje/Jelšah

1.1.19 Odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema VRH-LASTNIČ:

- Stanovanjska hiša Lastnič 76

1.1.20 Odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema CEROVEC:

- Bife Zg. Cerovec, Zg. Cerovec 18

1.1.21 Odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema SVETI JURIJ:

- Stanovanjska hiša Donačka gora 51

1.1.22 Odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema ZGORNJE NEGONJE:

- Bife Golob

2 PREDSTAVITEV PODATKOV O REZULTATIH PRESKUSOV VZORCEV PITNE VODE PRIDOBLJENIH V OKVIRU NOTRANJEGA NADZORA V LETU 2010 PO POSAMEZNIH VODOVODNIH SISTEMIH

2.1 Vodovodni sistem BISTRICA OB SOTLI

Tabela 1: Rezultati mikrobioloških preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu BISTRICA OB SOTLI v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Neustrezni zaradi <i>Escherichia coli</i>	Ostali neustrezni*
13	1	7,7%	1	1

*Neustrezni vzorci zaradi prisotnosti koliformnih bakterij, povečanega števila mikroorganizmov ali bakterij *Clostridium perfringens*.

Tabela 2: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu BISTRICA OB SOTLI v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Vzrok neustreznosti
5	0	0%	0

2.2 Vodovodni sistem BOBOVO

Tabela 3: Rezultati mikrobioloških preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu BOBOVO v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Neustrezni zaradi <i>Escherichia coli</i>	Ostali neustrezni*
5	0	0%	0	0

*Neustrezni vzorci zaradi prisotnosti koliformnih bakterij, povečanega števila mikroorganizmov ali bakterij *Clostridium perfringens*.

Tabela 4: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu BOBOVO v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Vzrok neustreznosti
3	0	0%	-

2.3 Vodovodni sistem BUČE

Tabela 5: Rezultati mikrobioloških preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu BUČE v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Neustrezni zaradi <i>Escherichia coli</i>	Ostali neustrezni*
5	1	20,0%	0	1

*Neustrezni vzorci zaradi prisotnosti koliformnih bakterij, povečanega števila mikroorganizmov ali bakterij *Clostridium perfringens*.

Tabela 6: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu BUČE letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Vzrok neustreznosti
3	0	0%	0

2.4 Vodovodni sistem DOBOVEC

Tabela 7: Rezultati mikrobioloških preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu DOBOVEC v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Neustrezni zaradi <i>Escherichia coli</i>	Ostali neustrezni*
6	1	16,7%	0	1

*Neustrezni vzorci zaradi prisotnosti koliformnih bakterij, povečanega števila mikroorganizmov ali bakterij *Clostridium perfringens*.

Tabela 8: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu DOBOVEC v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Vzrok neustreznosti
3	0	0%	-

2.5 Vodovodni sistem DONAČKA GORA

Tabela 9: Rezultati mikrobioloških preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu DONAČKA GORA v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Neustrezni zaradi <i>Escherichia coli</i>	Ostali neustrezni*
7	1	14,3%	0	1

*Neustrezni vzorci zaradi prisotnosti koliformnih bakterij, povečanega števila mikroorganizmov ali bakterij *Clostridium perfringens*

Tabela 10: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu DONAČKA GORA v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Vzrok neustreznosti
4	0	0%	-

2.6 Vodovodni sistem FUŽINE – OBSOTELJE

Tabela 11: Rezultati mikrobioloških preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu FUŽINE - OBSOTELJE v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Neustrezni zaradi <i>Escherichia coli</i>	Ostali neustrezni*
20	0	0%	0	0

*Neustrezni vzorci zaradi prisotnosti koliformnih bakterij, povečanega števila mikroorganizmov ali bakterij *Clostridium perfringens*.

Tabela 12: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu FUŽINE - OBSOTELJE v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Vzrok neustreznosti
7	0	0%	-

2.7 Vodovodni sistem KOZJE

Tabela 13: Rezultati mikrobioloških preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu KOZJE v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Neustrezni zaradi <i>Escherichia coli</i>	Ostali neustrezni*
6	1	16,7%	0	1

*Neustrezni vzorci zaradi prisotnosti koliformnih bakterij, povečanega števila mikroorganizmov ali bakterij *Clostridium perfringens*.

Tabela 14: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu KOZJE v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Vzrok neustreznosti
3	0	0%	-

2.8 Vodovodni sistem LOKA – ŠMARJE – ROGAŠKA

Tabela 15: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu LOKA – ŠMARJE – ROGAŠKA v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Neustrezni zaradi <i>Escherichia coli</i>	Ostali neustrezni*
22	1	4,5%	0	1

*Neustrezni vzorci zaradi prisotnosti koliformnih bakterij, povečanega števila mikroorganizmov ali bakterij *Clostridium perfringens*.

Tabela 16: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu LOKA – ŠMARJE – ROGAŠKA v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Vzrok neustreznosti
9	0	0%	-

2.9 Vodovodni sistem POLJČANE – ROGATEC

Tabela 17: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu POLJČANE – ROGATEC v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Neustrezni zaradi <i>Escherichia coli</i>	Ostali neustrezni*
26	2	7,7%	0	2

*Neustrezni vzorci zaradi prisotnosti koliformnih bakterij, povečanega števila mikroorganizmov ali bakterij *Clostridium perfringens*

Tabela 18: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu POLJČANE – ROGATEC v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Vzrok neustreznosti
11	0	0%	-

2.10 Vodovodni sistem NUNSKA GORA

Tabela 19: Rezultati mikrobioloških preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu NUNSKA GORA v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Neustrezni zaradi <i>Escherichia coli</i>	Ostali neustrezni*
6	0	0%	0	0

*Neustrezni vzorci zaradi prisotnosti koliformnih bakterij, povečanega števila mikroorganizmov ali bakterij *Clostridium perfringens*

Tabela 20: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu NUNSKA GORA v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Vzrok neustreznosti
2	0	0%	-

2.11 Vodovodni sistem OSREDEK

Tabela 21: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu OSREDEK v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Neustrezni zaradi <i>Escherichia coli</i>	Ostali neustrezni*
10	3	30,0%	2	3

*Neustrezni vzorci zaradi prisotnosti koliformnih bakterij, povečanega števila mikroorganizmov ali bakterij *Clostridium perfringens*.

Tabela 22: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu OSREDEK v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Vzrok neustreznosti
4	0	0%	-

2.12 Vodovodni sistem PIJOVCI – PRELOGE

Tabela 23: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu PIJOVCI PRELOGE v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Neustrezni zaradi <i>Escherichia coli</i>	Ostali neustrezni*
6	2	33,3%	0	2

*Neustrezni vzorci zaradi prisotnosti koliformnih bakterij, povečanega števila mikroorganizmov ali bakterij *Clostridium perfringens*.

Tabela 24: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu PIJOVCI PRELOGE v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Vzrok neustreznosti
3	0	0%	-

2.13 Vodovodni sistem OLIMJE - PODČETRTEK

Tabela 25: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu OLIMJE - PODČETRTEK v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Neustrezni zaradi <i>Escherichia coli</i>	Ostali neustrezni*
12	1	8,3%	0	1

*Neustrezni vzorci zaradi prisotnosti koliformnih bakterij, povečanega števila mikroorganizmov ali bakterij *Clostridium perfringens*.

Tabela 26: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu OLIMJE - PODČETRTEK v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Vzrok neustreznosti
4	0	0%	-

2.14 Vodovodni sistem PODSREDA

Tabela 27: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu PODSREDA v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Neustrezni zaradi <i>Escherichia coli</i>	Ostali neustrezni*
11	5	45,5%	1	5

*Neustrezni vzorci zaradi prisotnosti koliformnih bakterij, povečanega števila mikroorganizmov in bakterij *Clostridium perfringens*.

Tabela 28: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu PODSREDA v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Vzrok neustreznosti
5	0	0%	-

2.15 Vodovodni sistem PRISTAVA PRI MESTINJU

Tabela 29: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu PRISTAVA PRI MESTINJU v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Neustrezni zaradi <i>Escherichia coli</i>	Ostali neustrezni*
12	0	0%	0	0

*Neustrezni vzorci zaradi prisotnosti koliformnih bakterij, povečanega števila mikroorganizmov ali bakterij *Clostridium perfringens*

Tabela 30: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu PRISTAVA PRI MESTINJU v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Vzrok neustreznosti
4	0	0%	-

2.16 Vodovodni sistem SLADKA GORA

Tabela 31: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu SLADKA GORA v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Neustrezni zaradi <i>Escherichia coli</i>	Ostali neustrezni*
5	1	20,0%	0	1

*Neustrezni vzorci zaradi prisotnosti koliformnih bakterij, povečanega števila mikroorganizmov ali bakterij *Clostridium perfringens*

Tabela 32: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu SLADKA GORA v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Vzrok neustreznosti
3	0	0%	-

2.17 Vodovodni sistem SVETI FLORJAN

Tabela 33: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu SVETI FLORJAN v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Neustrezni zaradi <i>Escherichia coli</i>	Ostali neustrezni*
6	2	33,3 %	1	2

*Neustrezni vzorci zaradi prisotnosti koliformnih bakterij, povečanega števila mikroorganizmov ali bakterij *Clostridium perfringens*

Tabela 34: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu SVETI FLORJAN v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Vzrok neustreznosti
3	0	0%	-

2.18 Vodovodni sistem ŠMARJE (Dolga Gora)

Tabela 35: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu ŠMARJE (Dolga Gora) v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Neustrezni zaradi <i>Escherichia coli</i>	Ostali neustrezni*
6	1	16,7%	0	1

*Neustrezni vzorci zaradi prisotnosti koliformnih bakterij, povečanega števila mikroorganizmov ali bakterij *Clostridium perfringens*

Tabela 36: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu ŠMARJE (Dolga Gora) v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Vzrok neustreznosti
3	0	0%	-

2.19 Vodovodni sistem VRH - LASTNIČ

Tabela 37: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu VRH - LASTNIČ v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Neustrezni zaradi <i>Escherichia coli</i>	Ostali neustrezni*
6	0	0%	0	0

*Neustrezni vzorci zaradi prisotnosti koliformnih bakterij, povečanega števila mikroorganizmov ali bakterij *Clostridium perfringens*

Tabela 38: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu VRH - LASTNIČ v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Vzrok neustreznosti
4	0	0%	-

2.20 Vodovodni sistem CEROVEC

Tabela 39: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu CEROVEC v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Neustrezni zaradi <i>Escherichia coli</i>	Ostali neustrezni*
6	1	16,7%	0	1

*Neustrezni vzorci zaradi prisotnosti koliformnih bakterij, povečanega števila mikroorganizmov ali bakterij *Clostridium perfringens*.

Tabela 40: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu CEROVEC v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Vzrok neustreznosti
3	0	0%	-

2.21 Vodovodni sistem SVETI JURIJ

Tabela 41: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu SVETI JURIJ v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Neustrezni zaradi <i>Escherichia coli</i>	Ostali neustrezni*
7	0	0%	0	0

*Neustrezni vzorci zaradi prisotnosti koliformnih bakterij, povečanega števila mikroorganizmov ali bakterij *Clostridium perfringens*

Tabela 42: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu SVETI JURIJ v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Vzrok neustreznosti
3	0	-	-

2.22 Vodovodni sistem ZGORNJE NEGONJE

Tabela 43: Rezultati mikrobioloških preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu ZGORNJE NEGONJE v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Neustrezni zaradi <i>Escherichia coli</i>	Ostali neustrezni*
8	0	0%	0	0

*Neustrezni vzorci zaradi prisotnosti koliformnih bakterij, povečanega števila mikroorganizmov ali bakterij *Clostridium perfringens*

Tabela 44: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu ZGORNJE NEGONJE v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Vzrok neustreznosti
4	0	0%	-

2.23 Vsi vodovodi v upravljanju OKP Rogaška Slatina

Tabela 45: Rezultati mikrobioloških preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Neustrezni zaradi <i>Escherichia coli</i>	Ostali neustrezni*
211	24	11,4 %	5	24

*Neustrezni vzorci zaradi prisotnosti koliformnih bakterij, povečanega števila mikroorganizmov ali bakterij *Clostridium perfringens*

Tabela 46: Rezultati kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode odvzetih v okviru notranjega nadzora v letu 2010

Število odvzetih vzorcev	Število neustreznih vzorcev	Delež % neustreznih vzorcev	Vzrok neustreznosti
93	0	0%	-

3 PREDSTAVITEV PODATKOV O REZULTATIH PRESKUSOV VZORCEV PITNE VODE PRIDOBLENIH V OKVIRU MONITORINGA MZ V LETU 2010 PO POSAMEZNIH VODOVODNIH SISTEMIH

OSKRBOVALNO OBMOČJE	ŠTEVILO REDNIH PRESKUSOV	NESKLADNI REDNI	VZROK NESKLADNOSTI	ŠTEVILO OBČASNIH PRESKUSOV	NESKLADNI OBČASNI	VZROK NESKLADNOSTI
BISTRICA OB SOTLI	4	0	/	2	0	/
BOBOVO	2	0	/	0	0	/
BUČE	2	0	/	0	0	/
DOBOVEC	2	1	Koliformne bakterije	0	0	/
DONAČKA GORA	2	0	/	0	0	/
FUŽINE - OBSOTELJE	4	0	/	1	0	/
KOZJE	4	0	/	1	0	/
LOKA – ROGATEC	12	0	/	2	0	/
NUNSKA GORA	1	0	/	0	0	/
OSREDEK	1	0	/	0	0	/
PIJAVCI - PRELOGE	1	0	/	0	0	/

OSKRBOVALNO OBMOČJE	ŠTEVILO REDNIH PRESKUSOV	NESKLADNI REDNI	VZROK NESKLADNOSTI	ŠTEVILO OBČASNIH PRESKUSOV	NESKLADNI OBČASNI	VZROK NESKLADNOSTI
PODČETRTEK – OLIMJE	4	2	<i>Escherichia coli</i> , koliformne bakterije (24.8.2010) Koliformne bakterije (15.10.2010)	1	0	/
PODSREDA	2	0	/	0	0	/
PRISTAVA PRI MESTINJU	4	0	/	1	0	/
SLADKA GORA	2	1	Koliformne bakterije	0	0	/
SVETI FLORJAN	2	0	/	0	0	/
SVETI JURIJ	1	0	/	0	0	/
ZGORNJE NEGONJE	2	0	/	0	0	/
ZGORNJI CEROVEC	2	1	Koliformne bakterije	0	0	/

4 ZAKLJUČEK

V smislu zagotavljanja skladnosti pitne vode v javnih oskrbnih sistemih, ki so v upravljanju OKP ROGAŠKA SLATINA predlagamo, da tudi v nadaljnje zagotavljate:

- ⇒ izvajanje notranjega nadzora in spremljanje stanja na javnih oskrbnih sistemih v skladu z veljavnim Pravilnikom o pitni vodi (Ur. list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09) in v skladu s sistemom kakovosti HACCP.

Predlagamo, da posvetite posebno pozornost spremljajočim higienskim programom – dobri higienski praksi:

- pregledi razmer v vodovarstvenih pasovnih
- pregledi blatnikov in izpustov
- pregledi delovanja hidrantov
- pregledi in čiščenje objektov oskrbnih sistemov
- izvajanje rednih vzdrževalnih del
- priprava pitne vode (delno in kompleksno čiščenje pitne vode)
- zagotavljanje ustrezne oskrbe s pitno vodo ob izrednih razmerah
- obveščanje uporabnikov
- upoštevanje pravilnika o zdravstvenih zahtevah za osebe, ki pri svojem delu v proizvodnji in prometu z živili prihajajo v stik z živili (Ur. l. RS št. 82/03)
- pri delu s pitno vodo je potrebno upoštevati principe osebne higiene, higiene delovne opreme in pripomočkov.

Ob upoštevanju vseh zgoraj naštetih priporočil upravljavec zagotavlja nemoteno distribucijo pitne vode v uporabo ter zagotavlja ustreznost in varnost oskrbe.