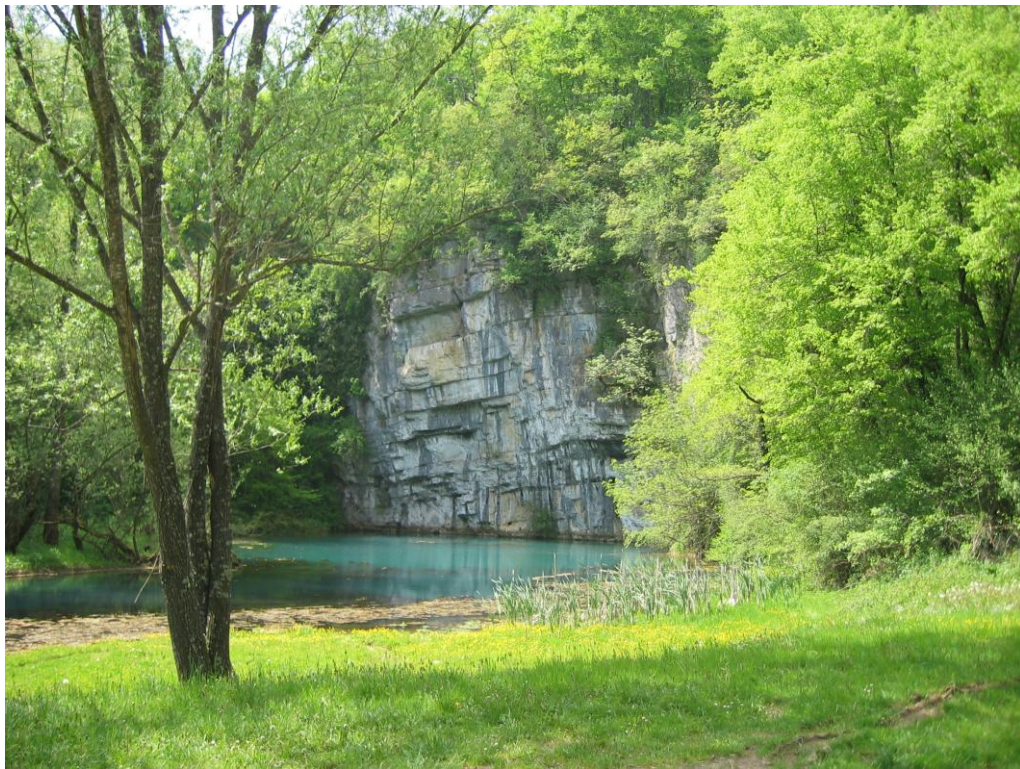


PROGRAM OSKRBE S PITNO VODO NA OBMOČJU OBČIN ČRNOMELJ IN SEMIČ ZA LETO 2011



Direktor:

Slavko Malešič

Črnomelj, oktober 2010

KAZALO:

1. OSNOVNI PODATKI	3
1.1 PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE.....	3
1.2 OBMOČJE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	3
1.3 PREDPISI, KI DOLOČAJO NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	6
2. JAVNI SISTEMI ZA OSKRBO S PITNO VODO.....	7
2.1 VZPOSTAVLJENE EVIDENCE UPRAVLJAVCA JAVNEGA VODOVODA.....	7
2.2 VODOVODNI SISTEM	7
2.4 ČRPALIŠČA.....	11
3. JAVNO HIDRANTNO OMREŽJE IN NJEGOVO VZDRŽEVANJE.....	12
4. VODNI VIRI PITNE VODE	12
4.1 OPIS	12
4.2 OZNAČEVANJE.....	13
5. ZASEBNI VODOVODI NA OBMOČJU OBČIN	13
6. ZDRAVSTVENA USTREZNOST PITNE VODE V JAVNEM VODOVODNEM SISTEMU.....	14
7. OBVEŠČANJE UPORABNIKOV STORITEV JAVNE SLUŽBE O POGOJIH OSKRBE S PITNO VODO	14
8. NAČRT ZMANJŠEVANJA VODNIH IZGUB	14
9. NAČRT ZAGOTAVLJANJA REZERVNIH VODNIH VIROV	20
10. RAZVOJNI NAČRT JAVNEGA VODOVODA	20
11. PROGRAM ZA OBVLADOVANJE KAKOVOSTI POSLOVANJA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE.....	20

1. OSNOVNI PODATKI

1.1 PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE

Tabela 1: Podatki o izvajalcu javne službe oskrbe s pitno vodo

NAZIV:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA ČRNOMELJ D.O.O.
NASLOV:	BELOKRANJSKA CESTA 24 a, 8340 ČRNOMELJ
ID DDV:	SI66111889
ODGOVORNA OSEBA:	SLAVKO MALEŠIČ
KONTAKTNA OSEBA:	ANDREJ KOPLAN
TELEFONSKA ŠT:	07 30 61 674
E-POŠTA:	andrej.koplan@komunala-crnemelj.si
ORGANIZACIJSKA OBLIKA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE: *	JAVNO PODJETJE

1.2 OBMOČJE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Tabela 2: Seznam občin

IME OBČINE	ID OBČINE	ŠTEVILO PREBIVALCEV	ŠTEVILO PREBIVALCEV, KI SE S PITNO VODO OSKRBUJEJO V OKVIRU JAVNE SLUŽBE
ČRNOMELJ	17	14296	13413
SEMIČ	109	3865	3761

Tabela 3: Seznam naselij

OBČINA	MID OBČINE	IME NASELJA	MID NASELJA	št. prebivalce v v naselju	Število prebivalcev, ki se s pitno vodo oskrbujejo v okviru javne službe
ČRNOMELJ	11026699	ADLEŠIČI	10088577	121	111
ČRNOMELJ	11026699	BALKOVCI	10088585	57	57
ČRNOMELJ	11026699	BEDENJ	10088593	66	66
ČRNOMELJ	11026699	BELČJI VRH	10088607	79	79
ČRNOMELJ	11026699	BISTRICA	10088615	3	0
ČRNOMELJ	11026699	BLATNIK PRI ČRNOMLJU	10088631	159	159
ČRNOMELJ	11026699	BOJANCI	10088640	85	85
ČRNOMELJ	11026699	BRDARCI	10088658	38	38
ČRNOMELJ	11026699	BREG PRI SINJEM VRHU	10088666	4	0
ČRNOMELJ	11026699	BREZNIK	10088704	28	28
ČRNOMELJ	11026699	BUTORAJ	10088755	120	120
ČRNOMELJ	11026699	CERKVIŠČE	10088763	81	81
ČRNOMELJ	11026699	ČREŠNJEVEC PRI DRAGATUŠU	10088798	5	0
ČRNOMELJ	11026699	ČRNOMELJ	10088828	5561	5561
ČRNOMELJ	11026699	ČUDNO SELO	10088836	89	89
ČRNOMELJ	11026699	DALNJE NJIVE	10088844	24	0
ČRNOMELJ	11026699	DAMELJ	10088852	34	0
ČRNOMELJ	11026699	DESINEC	10088887	56	56
ČRNOMELJ	11026699	DOBLIČE	10088909	187	187
ČRNOMELJ	11026699	DOBLIČKA GORA	10088917	73	14
ČRNOMELJ	11026699	DOLENJA VAS PRI ČRNOMLJU	10088933	48	48
ČRNOMELJ	11026699	DOLENJCI	10088941	93	93
ČRNOMELJ	11026699	DOLENJI SUHOR PRI VINICI	10088968	50	50
ČRNOMELJ	11026699	DOLNJA PAKA	10088976	38	38

ČRNOMELJ	11026699	DRAGA PRI SINJEM VRHU	10088984	14	0
ČRNOMELJ	11026699	DRAGATUŠ	10088992	255	255
ČRNOMELJ	11026699	DRAGOŠI	10089000	16	0
ČRNOMELJ	11026699	DRAGOVANJA VAS	10089018	113	113
ČRNOMELJ	11026699	DRENOVEC	10089026	153	153
ČRNOMELJ	11026699	DREŽNIK	10089034	43	43
ČRNOMELJ	11026699	FUČKOVC	10089042	46	46
ČRNOMELJ	11026699	GOLEK	10089085	57	57
ČRNOMELJ	11026699	GOLEK PRI VINICI	10089093	63	63
ČRNOMELJ	11026699	GORENJI PRI ADLEŠIČIH	10089115	51	51
ČRNOMELJ	11026699	GORICA	10089131	12	0
ČRNOMELJ	11026699	GORNJA PAKA	10089140	32	32
ČRNOMELJ	11026699	GORNJI SUHOR PRI VINICI	10089166	39	39
ČRNOMELJ	11026699	GRIBLJE	10089182	366	366
ČRNOMELJ	11026699	GRIČ PRI DOBLIČAH	10089204	89	89
ČRNOMELJ	11026699	HRAST PRI VINICI	10089212	142	142
ČRNOMELJ	11026699	HRIB	20007141	40	0
ČRNOMELJ	11026699	JANKOVIČI	10089255	43	43
ČRNOMELJ	11026699	JELŠEVNIK	10089263	122	122
ČRNOMELJ	11026699	JERNEJA VAS	10089271	67	67
ČRNOMELJ	11026699	KANIŽARICA	10089298	574	574
ČRNOMELJ	11026699	KNEŽINA	10089310	26	0
ČRNOMELJ	11026699	KOT PRI DAMLJU	20006927	12	0
ČRNOMELJ	11026699	KOVAČJI GRAD	10089387	17	17
ČRNOMELJ	11026699	KVASICA	10089417	49	49
ČRNOMELJ	11026699	LOKVE	10089433	525	525
ČRNOMELJ	11026699	MALA LAHINJA	10089441	27	27
ČRNOMELJ	11026699	MALA SELA	10089450	14	0
ČRNOMELJ	11026699	MALI NERAJEC	10089468	47	47
ČRNOMELJ	11026699	MARINDOL	10089484	97	97
ČRNOMELJ	11026699	MAVRLEN	10089506	48	0
ČRNOMELJ	11026699	MIHELJA VAS	10089514	54	54
ČRNOMELJ	11026699	MIKLARJI	10089522	0	0
ČRNOMELJ	11026699	MILIČI	10089549	20	20
ČRNOMELJ	11026699	NAKLO	10089581	35	0
ČRNOMELJ	11026699	NOVA LIPA	10089603	105	105
ČRNOMELJ	11026699	OBRH PRI DRAGATUŠU	10089611	94	94
ČRNOMELJ	11026699	OGULIN	10089620	45	45
ČRNOMELJ	11026699	OTOVEC	10089662	53	53
ČRNOMELJ	11026699	PAUNOVIČI	10089689	38	38
ČRNOMELJ	11026699	PAVIČIČI	20021721	23	23
ČRNOMELJ	11026699	PERUDINA	10089697	50	50
ČRNOMELJ	11026699	PETROVA VAS	10089719	103	103
ČRNOMELJ	11026699	POBREŽJE	10089735	10	0
ČRNOMELJ	11026699	PODKLANEC	10089743	81	81
ČRNOMELJ	11026699	PODLOG	10089751	68	68
ČRNOMELJ	11026699	PRELOKA	10089824	124	124
ČRNOMELJ	11026699	PRIBINCI	10089832	57	57
ČRNOMELJ	11026699	PURGA	10089875	31	31
ČRNOMELJ	11026699	PUSTI GRADEC	10089883	33	33
ČRNOMELJ	11026699	RIM	20021683	30	30
ČRNOMELJ	11026699	RODINE	10089891	104	0
ČRNOMELJ	11026699	ROŽANEC	10089905	68	65
ČRNOMELJ	11026699	ROŽIČ VRH	10089913	51	0
ČRNOMELJ	11026699	RUČETNA VAS	10089930	142	142
ČRNOMELJ	11026699	SEČJE SELO	10089956	113	113
ČRNOMELJ	11026699	SELA PRI DRAGATUŠU	10089964	78	78
ČRNOMELJ	11026699	SELA PRI OTOVCU	10089972	67	64
ČRNOMELJ	11026699	SELCE PRI ŠPEHARJIH	20007117	5	0
ČRNOMELJ	11026699	SINJI VRH	10090024	78	0
ČRNOMELJ	11026699	STARA LIPA	10090091	97	97
ČRNOMELJ	11026699	STRAŽNJI VRH	10090130	162	2
ČRNOMELJ	11026699	SVIBNIK	10090148	117	117

ČRNOMELJ	11026699	ŠIPEK	10090156	21	21
ČRNOMELJ	11026699	ŠPEHARJI	10090164	15	0
ČRNOMELJ	11026699	TALČJI VRH	10090199	29	29
ČRNOMELJ	11026699	TANČA GORA	10090202	217	200
ČRNOMELJ	11026699	TRIBUČE	10090245	317	317
ČRNOMELJ	11026699	TUŠEV DOL	10090253	80	80
ČRNOMELJ	11026699	UČAKOVCI	10090261	124	124
ČRNOMELJ	11026699	VELIKA LAHINJA	10090288	52	52
ČRNOMELJ	11026699	VELIKA SELA	10090296	23	0
ČRNOMELJ	11026699	VELIKI NERAJEC	10090300	75	75
ČRNOMELJ	11026699	VINICA	10090318	243	243
ČRNOMELJ	11026699	VOJNA VAS	10090334	120	120
ČRNOMELJ	11026699	VRANOVIČI	10090342	104	104
ČRNOMELJ	11026699	VRHOVCI	10090377	61	61
ČRNOMELJ	11026699	VUKOVCI	10090393	35	35
ČRNOMELJ	11026699	ZAJČJI VRH	10090415	17	17
ČRNOMELJ	11026699	ZAPUDJE	10090423	75	0
ČRNOMELJ	11026699	ZASTAVA	10090431	13	13
ČRNOMELJ	11026699	ZILJE	10090440	152	152
ČRNOMELJ	11026699	ZORENCI	10090458	37	37
ČRNOMELJ	11026699	ŽUNIČI	10090466	52	52
SEMIČ	11027342	BLATNIK PRI ČRMOŠNJICAH	10088623	12	12
SEMIČ	11027342	BREZJE PRI ROŽNEM DOLU	10088674	11	11
SEMIČ	11027342	BREZJE PRI VINJEM VRHU	10088682	15	15
SEMIČ	11027342	BREZOVA REBER	10088712	33	33
SEMIČ	11027342	BREZOVICA PRI ČRMOŠNJICAH	10088739	5	5
SEMIČ	11027342	BRSTOVEC	10088747	35	35
SEMIČ	11027342	CEROVEC PRI ČREŠNJEVCU	10088771	62	62
SEMIČ	11027342	ČREŠNJEVEC PRI SEMIČU	10088801	110	110
SEMIČ	11027342	ČRMOŠNJICE	10088810	123	123
SEMIČ	11027342	GORNJE LAZE	10089158	25	25
SEMIČ	11027342	GRADNIK	10089174	56	56
SEMIČ	11027342	HRIB PRI CEROVCU	10089239	18	18
SEMIČ	11027342	KAL	10089280	67	67
SEMIČ	11027342	KRUPA	10089395	68	68
SEMIČ	11027342	KRVAVČJI VRH	10089409	85	85
SEMIČ	11027342	LIPOVEC	10089425	25	25
SEMIČ	11027342	MALINE PRI ŠTREKLJEVCU	10089476	28	28
SEMIČ	11027342	MOVERNA VAS	10089573	84	84
SEMIČ	11027342	NESTOPLJA VAS	10089590	51	51
SEMIČ	11027342	OMOTA	10089638	45	45
SEMIČ	11027342	OSKORŠNICA	10089646	48	48
SEMIČ	11027342	OSOJNIK	10089654	99	99
SEMIČ	11027342	PLANINA	10089727	1	0
SEMIČ	11027342	PODREBER	10089760	53	53
SEMIČ	11027342	POTOKI	10089778	9	9
SEMIČ	11027342	PRAPROČE	10089786	19	19
SEMIČ	11027342	PRAPROT	10089794	55	55
SEMIČ	11027342	PRELOGE	10089816	4	4
SEMIČ	11027342	PRIBIŠJE	10089859	12	12
SEMIČ	11027342	PUGLED	10089867	8	8
SEMIČ	11027342	ROŽNI DOL	10089921	36	36
SEMIČ	11027342	SELA PRI VRČICAH	10090008	19	19
SEMIČ	11027342	SEMIČ	10090016	2035	1930
SEMIČ	11027342	SODJI VRH	10090059	91	91
SEMIČ	11027342	SOVINEK	20007478	66	66
SEMIČ	11027342	SREDNJA VAS	10090075	64	64
SEMIČ	11027342	STARHOV VRH	10090113	24	24
SEMIČ	11027342	STRANSKA VAS PRI SEMIČU	10090121	58	58
SEMIČ	11027342	ŠTREKLJEVEC	10090172	108	108
SEMIČ	11027342	TREBNJI VRH	10090237	12	12
SEMIČ	11027342	VINJI VRH PRI SEMIČU	10090326	51	51
SEMIČ	11027342	VRČICE	10090369	35	35

1.3 PREDPISI, KI DOLOČAJO NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Tabela 4a: Občinski predpisi občine Črnomelj

OBČINA	ČRNOMELJ	MID OBČINE	
PREDPIS O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
ODLOK o ustanovitvi Javnega podjetja Komunala d.o.o. Črnomelj	24.05.2001	Uradni list Republike Slovenije številka 40/2001	
Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o ustanovitvi Javnega podjetja Komunala d.o.o. Črnomelj	16.08.2002	Uradni list Republike Slovenije številka 74/2002	
Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o ustanovitvi Javnega podjetja Komunala d.o.o. Črnomelj	19.11.2004	Uradni list Republike Slovenije številka 124/2004	
PREDPIS O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
Odlok o gospodarskih javnih službah v občini Črnomelj	11.04.2003	Uradni list Republike Slovenije številka 35/2003, 106/2005, 66/2006 in 118/2007	
DRUGI PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
Odlok o oskrbi s pitno vodo v Občini Črnomelj	28.06.2010	Uradni list Republike Slovenije številka 51/2010	
Tehnični pravilnik za vodovod	24.09.2010	Uradni list Republike Slovenije številka 75/2010	

Tabela 4b: Občinski predpisi občine Semič

OBČINA	SEMIČ	MID OBČINE	
PREDPIS O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
Odlok o ustanovitvi Javnega podjetja Komunala d.o.o. Črnomelj	24.05.2001	Uradni list Republike Slovenije številka 40/2001	
PREDPIS O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
Odlok o gospodarskih javnih službah v občini Semič	13.06.2008	Uradni list Republike Slovenije številka 59/2008	
DRUGI PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
Odlok o oskrbi s pitno vodo v Občini Semič	04.06.2010	Uradni list Republike Slovenije številka 45/2010	
Tehnični pravilnik za vodovod	24.09.2010	Uradni list Republike Slovenije številka 75/2010	

Izvajanje javne službe oskrbe s pitno vodo spremljajo pristojne občinske službe, nadzorni svet podjetja, ter oba občinska sveta.

2. JAVNI SISTEMI ZA OSKRBO S PITNO VODO

2.1 VZPOSTAVLJENE EVIDENCE UPRAVLJAVCA JAVNEGA VODOVODA

Tabela 5: Vzpostavljene evidence o javnih vodovodih

EVIDENCA O:	VZPOSTAVLJENA	NI VZPOSTAVLJENA	OPOMBA – OPIS STANJA
NASELJIH, KJER SE ZAGOTAVLJA STORITVE JAVNE SLUŽBE	+		
STAVBAH, KI NISO OSKRBOVANE S PITNO VODO NA PODLAGI STORITEV JAVNE SLUŽBE	+		
VODNIH VIRIH PITNE VODE, V UPRAVLJANJU	+		
CELOTNI KOLIČINI IZ JAVNEGA VODOVODA ODVZETE PITNE VODE ZARADI OPRAVLJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE	+		
CELOTNI KOLIČINI IN NAMENU PORABE IZ JAVNEGA VODOVODA ODVZETE PITNE VODE ZA RABO PITNE VODE, ZA KATERO SE NE ZAGOTAVLJAJO STORITVE JAVNE SLUŽBE	+		
OBJEKTIH IN OPREMI JAVNEGA VODOVODA	+		
HIDRANTIH IN JAVNIH HIDRANTNIH OMREŽIJ	+		

2.2 VODOVODNI SISTEM

Tabela 6: Seznam vodovodnih sistemov v upravljanju

ID VS	Ime VS	Seznam aglomeracij, ki jih VS napaja - ime	ID aglomeracij
1455	ČRNOMELJ	BEDENJ	5745
1455	ČRNOMELJ	BELČJI VRH	5770
1455	ČRNOMELJ	BLATNIK PRI ČRNOMLJU	5798
1455	ČRNOMELJ	BUTORAJ	5832
1455	ČRNOMELJ	CERKVIŠČE	5839
1455	ČRNOMELJ	ČRNOMELJ	5838
1455	ČRNOMELJ	ČUDNO SELO	5830
1455	ČRNOMELJ	DESINEC	5834
1455	ČRNOMELJ	DOBLIČE	5806
1455	ČRNOMELJ	DOLENJA VAS PRI ČRNOMLJU	5831
1455	ČRNOMELJ	DOLENJCI	5855
1455	ČRNOMELJ	DOLENJI SUHOR PRI VINICI	5773
1455	ČRNOMELJ	DOLNJA PAKA	5813
1455	ČRNOMELJ	DRAGATUŠ	5761
1455	ČRNOMELJ	DRAGOVANJA VAS	5799
1455	ČRNOMELJ	FUČKOVCI	5862
1455	ČRNOMELJ	GOLEK	5760
1455	ČRNOMELJ	GRIBLJE	5859
1455	ČRNOMELJ	GRIČ PRI DOBLIČAH	5808
1455	ČRNOMELJ	JANKOVIČI	5863
1455	ČRNOMELJ	JELŠEVNIK	5801
1455	ČRNOMELJ	JERNEJA VAS	5800
1455	ČRNOMELJ	KANIŽARICA	5793
1455	ČRNOMELJ	KANIŽARICA	5794
1455	ČRNOMELJ	KANIŽARICA	5795
1455	ČRNOMELJ	KVASICA	5796
1455	ČRNOMELJ	LOKVE	5809
1455	ČRNOMELJ	LOKVE	5810

1455	ČRNOMELJ	LOKVE	5811
1455	ČRNOMELJ	MALI NERAJEC	5774
1455	ČRNOMELJ	MARINDOL	5877
1455	ČRNOMELJ	OBRH PRI DRAGATUŠU	5763
1455	ČRNOMELJ	PODLOG	5786
1455	ČRNOMELJ	PRELOKA	5866
1455	ČRNOMELJ	PRIBINCI	5788
1455	ČRNOMELJ	PURGA	5874
1455	ČRNOMELJ	SELA PRI DRAGATUŠU	5762
1455	ČRNOMELJ	STARA LIPA	5772
1455	ČRNOMELJ	STRAŽNJI VRH	5827
1455	ČRNOMELJ	SVIBNIK	5792
1455	ČRNOMELJ	TALČJI VRH	5816
1455	ČRNOMELJ	TANČA GORA	5765
1455	ČRNOMELJ	TRIBUČE	5835
1455	ČRNOMELJ	TRIBUČE	5836
1455	ČRNOMELJ	TUŠEV DOL	5823
1455	ČRNOMELJ	VELIKA LAHINJA	5779
1455	ČRNOMELJ	VELIKI NERAJEC	5787
1455	ČRNOMELJ	VRANOVIČI	5844
1455	ČRNOMELJ	VRHOVCI	5887
1455	ČRNOMELJ	ZILJE	5744
1455	ČRNOMELJ	ZILJE	5864
1455	ČRNOMELJ	ŽUNIČI	5884
1456	SEMIČ	CEROVEC PRI ČREŠNJEVCU	5961
1456	SEMIČ	ČREŠNJEVEC PRI SEMIČU	5965
1456	SEMIČ	ČRMOŠNJICE	5925
1456	SEMIČ	GORNJA PAKA	5846
1456	SEMIČ	KAL	5951
1456	SEMIČ	KRVAVČJI VRH	5960
1456	SEMIČ	MOVERNA VAS	5934
1456	SEMIČ	OMOTA	5949
1456	SEMIČ	OSOJNIK	5981
1456	SEMIČ	PETROVA VAS	5849
1456	SEMIČ	PODREBER	5955
1456	SEMIČ	ROŽANEC	5814
1456	SEMIČ	RUČETNA VAS	5847
1456	SEMIČ	SELA PRI OTOVCU	5815
1456	SEMIČ	SODJI VRH	5962
1456	SEMIČ	SOVINEK	5954
1456	SEMIČ	SREDNJA VAS	5923
1456	SEMIČ	STRANSKA VAS PRI SEMIČU	5935
1456	SEMIČ	STRANSKA VAS PRI SEMIČU	5937
1456	SEMIČ	ŠTREKLJEVEC	5950
1456	SEMIČ	VINJI VRH PRI SEMIČU	5938
1456	SEMIČ	VRTAČA PRI SEMIČU	5926
1457	VINICA	BOJANCI	5776
1457	VINICA	HRAST PRI VINICI	5778
1457	VINICA	PERUDINA	5777
1457	VINICA	PODKLANEC	5739
1457	VINICA	UČAKOVCI	5737
1457	VINICA	VINICA	5741
1457	VINICA	VUKOVCI	5733
1458	ROŽNI DOL	Vodovodni sistem ne oskrbuje nobene aglomeracije	

2.3 OBJEKTI IN OPREMA JAVNEGA VODOVODA

Javno vodovodno omrežje vodovodnega sistema Črnomelj je bilo zgrajeno v času od 1897 do 2010. Skupna dolžina javnega vodovodnega omrežja je 153182 metrov. Cevovodi so iz različnih materialov: PVC, polietilen, azbest cement, lito železo, nodularna litina.

V letu 2011 je potrebno izvesti naslednje investicije v izgradnjo in obnovo vodovodov:

- obnova vodovoda na Vrtni ulici v Črnomlju
- obnova vodovoda na Goleku
- obnova vodovoda Dragovanja vas – Tanča gora
- obnova vodovoda na Podlogu
- obnova vodovoda v Kanižarici
- gradnja vodovoda na Tanči gori

Osnovni podatki vodovodnega sistema Črnomelj so v tabeli 7a.

Tabela 7a: Objekti in oprema javnega vodovoda

JAVNI VODOVOD Črnomelj/1455	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	141875	
VODOHRAN	5	
ČRPALIŠČE	9	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	2	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	1	merski preliv na Dobljčici
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	1	agregatna postaja
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	0,11m ³ /s	dovoljena količina odzema
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA – OKTOBER 2008	

Javno vodovodno omrežje vodovodnega sistema Semič je bilo zgrajeno v času od 1898 do 2010. Skupna dolžina javnega vodovodnega omrežja je 98853 metrov. Cevovodi so iz različnih materialov: PVC, polietilen, azbest cement, lito železo, nodularna litina. Zaradi dotrajanosti je potrebno v letu 2011 izvesti investicijo v obnovo vodovoda na Štrekljevcu.

Osnovni podatki vodovodnega sistema Semič so v tabeli 7b.

Tabela 7b: Objekti in oprema javnega vodovoda

JAVNI VODOVOD Semič/1456	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	86995	
VODOHRAN	9	
ČRPALIŠČE	8	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	2	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	-	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	-	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	0,01m ³ /s	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA – SEPTEMBER 2007	

Javno vodovodno omrežje vodovodnega sistema Vinica je bilo zgrajeno v času od 1972 do 2010. Skupna dolžina javnega vodovodnega omrežja je 23294 metrov. Cevovodi so iz različnih materialov: PVC, polietilen, azbest cement, lito železo, nodularna litina. Zaradi dotrajanosti je potrebno v letu 2011 izvesti investicijo v obnovo vodovoda na Drenovcu in na Vinici pri Malič. Osnovni podatki vodovodnega sistema Vinica so v tabeli 7c.

Tabela 7c: Objekti in oprema javnega vodovoda

JAVNI VODOVOD Vinica/1457	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	21848	
VODOHRAN	1	
ČRPALIŠČE	3	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	1	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	-	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	-	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	0,01m ³ /s	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA – SEPTEMBER 2007	

Javno vodovodno omrežje vodovodnega sistema Rožni Dol je bilo zgrajeno v času od 1914 do 2008. Skupna dolžina javnega vodovodnega omrežja je 9093 metrov. Cevovodi so iz različnih materialov: PVC, polietilen, lito železo, nerjaveče jeklo, nodularna litina.

Zaradi starosti planiramo v letu 2011 izvesti investicijo v delno obnovo vodovoda med VH Preloge in VH Rožni dol. Osnovni podatki vodovodnega sistema Rožni Dol so v tabeli 7d.

Tabela 7d: Objekti in oprema javnega vodovoda

JAVNI VODOVOD Rožni Dol/1458	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	9093	
VODOHRAN	2	
ČRPALIŠČE	3	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	2	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	-	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	-	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	0,001m ³ /s	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA – SEPTEMBER 2007	

2.4 ČRPALIŠČA

V letu 2011 je planirano dokončanje zamenjave dotrajanih tlačnih posod na črpališčih.

Tabela 8: Lastnosti črpališč

ZAPOREDNA ŠT.	ČRPALIŠČE - IME	ID VODOVODNEGA SISTEMA	ŠT. INSTALIRANIH ČRPALK	MOČ	SKUPNA INSTALIRANIH ČRPALK [kW]	KOLIČINA PORABLJENE ELEKTRIČNE ENERGIJE [kWh/leto]
1	Dobliče + NPPV	1455	8* 4**		303	775458
2	Desinec	1455	2* 1**		16	19542
3	Tanča Gora	1455	2* 1**		16	24385
4	Nestoplja vas	1456	5* 1**		83	676
5	Srednja vas	1456	5* 1**		41	84716
6	Sela pri Vrčicah	1456	2* 1**		16	1168
7	Kal	1456	2* 1**		16	20129
8	Cerovec	1456	2* 1**		16	6148
9	VH Osojnik	1456	3* 2**		5	11557
10	Blatnik-ČBL-3/91	1456	1* 1**		30	0
11	Blatnik-ČBL-4/92	1458	1* 1**		15	0
12	Petrova vas	1455	2* 1**		12	2422
13	Vinica	1457	2* 1**		41	56518
14	Perudina	1457	4* 2**		16	8012
15	Učakovci	1457	2* 0**		13	370
16	Adlešiči	1455	2* 1**		41	37620
17	Vrhovci	1455	2* 1**		16	4778
18	Škavurini	1455	2* 1**		6	4058
19	VH Zilje	1455	2* 1**		8	4871
20	Tušev Dol	1455	2* 1**		2	947
21	Bajer	1458	4* 2**		8	3204
22	Preloge	1458	1* 1**		1	339
23	Rožni Dol	1458	2* 1**		8	14243

Legenda: * - število instaliranih črpalk
 ** - število delujočih črpalk

2.5 KOLIČINE IZ VODOVODNEGA SISTEMA ODVZETE VODE

V letu 2011 ne pričakujemo težav pri zagotavljanju oskrbe s pitno vodo. Ocenjujemo, da bodo v letu 2011 količine podobne kot v letošnjem letu.

Tabela 9: Količine odvzete vode

ID VODOVODNEGA SISTEMA	KOLIČINA VODE, KI JO ODVZEMAJO UPORABNIKI STORITEV JAVNE SLUŽBE* [m ³ /leto]	KOLIČINA VODE, KI JO ODVZEMAJO ODJEMALCI, KI NISO UPORABNIKI STORITEV JAVNE SLUŽBE* [m ³ /leto]	ODLOČBA MOP ŠT. - VPIŠI ŠT. ODLOČBE	JAVNE POVRŠINE ZA KATERE ČIŠČENJE OZIROMA NAMAKANJE SE VODA ZAGOTAVLJA IZ JAVNEGA VODOVODA [m ²]	KOLIČINA ODVZETE ZA ČIŠČENJE OZIROMA NAMAKANJE VODE [m ³ /leto]
1455	614186	0	0	127000	4000
1456	204072	0	0	0	0
1457	44821	0	0	0	0
1458	3077	0	0	0	0

3. JAVNO HIDRANTNO OMREŽJE IN NJEGOVO VZDRŽEVANJE

Javno podjetje Komunala Črnomelj izvaja redni tehnični nadzor hidrantnih omrežij enkrat letno na osnovi Pravilnika o preizkušanju hidrantnih omrežij (*Uradni list RS, št. 22/95*). Število hidrantov po vodovodnih sistemih je prikazano v tabeli 10. Po opravljenem rednem tehničnem nadzoru javnega hidrantnega omrežja se izvedejo ugotovljena popravila in zamenjave okvarjenih hidrantov.

Stanje na hidrantnih omrežjih spremljamo tudi med letom in sproti odpravljamo pomanjkljivosti. Sprotno urejamo tudi vso potrebno dokumentacijo (zapisi, karte). Pri pregledih hidrantnih omrežij sodelujemo z gasilskimi društvi.

Tabela 10: Javno hidrantno omrežje

ID VODOVODNEGA SISTEMA	ŠTEVILO HIDRANTOV NA OMREŽJU	ALI SISTEM ZAGOTAVLJA DOVOLJ POŽARNE VODE [DA/NE]	PREDVIDENI STROŠKI VZDRŽEVANJA ZA LETO 2010 [EUR/prebivalca*leto]	ŠTEVILO PRESKUSOV DELOVANJA HIDRANTOV [št./na leto]	KARTA HIDRANTNEGA OMREŽJA PRILOGA [DA/NE]
1455	583	DA	3,50	1	DA
1456	233	DA	3,50	1	DA
1457	89	DA	3,50	1	DA
1458	20	DA	3,50	1	DA

4. VODNI VIRI PITNE VODE

4.1 OPIS

Izvir Dobljice je največji vodni vir v uporabi in ostaja perspektivni vodni vir za zagotavljanje oskrbe s pitno vodo na našem območju tudi v prihodnje. Maksimalni dovoljeni odvzem znaša 100 l/s, kar dolgoročno zadošča vsem predvidenim potrebam. Zaradi slabše kvalitete je bil pred leti nadomeščen vodni vir Vumole (prej vodovodni sistem Adlešiči) z oskrbo iz vodovodnega sistema Črnomelj. Vodni vir Vumole ostaja kot rezervni vodni vir z maksimalnim dovoljenim odvzemom 9 l/s. Vodni vir Kolpa je edini na področju Vinice z okolico in ima maksimalni dovoljeni odvzem 9 l/s. V naslednjih letih se planira zaradi slabe kvalitete surove vode vodni vir nadomestiti z oskrbo iz vodovodnega sistema Črnomelj. Vodni vir Guče v Srednji vasi ima maksimalni dovoljeni odvzem 10 l/s. Na novo sta v sitem oskrbe vključeni vrtini ČBL-3/91 in ČBL-4/92 na Blatniku pri Vrčicah. Površinski vodni viri na Blatniku Mlinarjev izvir, Blatni izvir, Zdravi izvir in izvir Tri gabri se za oskrbo s pitno vodo več ne bodo uporabljali.

Tabela 11: Seznam vodnih virov

VIR PITNE VODE - IME	ID VODNE GA VIRA	X VODNE GA VIRA	Y VODNEGA VIRA	ID VODOVODNEGA SISTEMA	KOLIČINA ODVZETE VODE V LETU 2009 [m ³ /leto]	ŠTEVILKA ODLOČBE O VODNI PRAVICI
Dobličica	5700	5045265	5511575	1455	1235007	324-03/96-4-1-8
Vumole	5701	5041987	5525015	1455	16938	35504-310/2003
Kolpa	5702	5035185	55208815	1457	57614	35504-310/2003
Guče	5750	5057675	5509035	1456	129250	35504-310/2003
Mlinarjev izvir	5751	5056000	5510835	1456	2600	vodni vir v opuščanju
Blatni izvir	5752	5056305	5510423	1456	2600	vodni vir v opuščanju
Zdravi izvir	5753	5056200	5510665	1456	2600	vodni vir v opuščanju
Tri gabri	5754	5055557	5510703	1456	2600	vodni vir v opuščanju
ČBL-3/91		5055564	5510640	1456	0	35504-121/2003
ČBL-4/92		5055449	5510873	1456	0	35504-121/2003
Bajer		5057836	5512137	1458	4107	v postopku

4.2 OZNAČEVANJE

Tabela 12: Označevanje vodnih virov

ID VODNEGA VIRA	PREDPIS O ZAVAROVANJU (DATUM IN OBJAVA)	VODOVARSTVENO OBMOČJE DA/NE	OBSTOJEČE ŠTEVLO OZNAK VODOVARSTVENIH OBMOČIJ [št.]	NOVE OZNAKE VODOVARSTVENIH OBMOČIJ [št.]*	KOMENTAR
5700	ODLOK O ZAŠČITI VODNIH VIROV NA OBMOČJU VRČIC IN SREDNJE VASI ČRPALIŠČA NA KOLPI NA VINICI IN ČRPALIŠČA V DOBLIČAH (22.9.1988-objava v Skupščinskem Dolenjskem listu)	DA	9	-	Nove oznake bomo namestili po sprejemu novih uredb s strani države
5701	ODLOK O ZAŠČITI VODNEGA VIRA VODOVODA ADLEŠIČI (27.12.1984 – objava v Skupščinskem Dolenjskem listu)	DA	8	-	Nove oznake bomo namestili po sprejemu novih uredb s strani države
5702	ODLOK O ZAŠČITI VODNIH VIROV NA OBMOČJU VRČIC IN SREDNJE VASI ČRPALIŠČA NA KOLPI NA VINICI IN ČRPALIŠČA V DOBLIČAH (22.9.1988-objava v Skupščinskem Dolenjskem listu)	DA	7	-	Nove oznake bomo namestili po sprejemu novih uredb s strani države
5750	ODLOK O ZAŠČITI VODNIH VIROV NA OBMOČJU VRČIC IN SREDNJE VASI ČRPALIŠČA NA KOLPI NA VINICI IN ČRPALIŠČA V DOBLIČAH (22.9.1988-objava v Skupščinskem Dolenjskem listu)	DA	3	-	Nove oznake bomo namestili po sprejemu novih uredb s strani države

5. ZASEBNI VODOVODI NA OBMOČJU OBČIN

Na območju občin Črnomelj in Semič ni zasebnih vodovodov.

6. ZDRAVSTVENA USTREZNOST PITNE VODE V JAVNEM VODOVODNEM SISTEMU

Javno podjetje Komunala Črnomelj izvaja oskrbo s pitno vodo na osnovi Pravilnika o pitni vodi (*Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06 in 92/06*). Od 1.1.2003 je vzpostavljen HACCP načrt za vse vodovodne sisteme. Odvzem vzorcev za notranji nadzor se bo v letu 2011 izvajal na osnovi plana vzorčenja iz HACCP načrta.

Tabela 15: Notranji nadzor kakovosti pitne vode

ID VODOVODNEGA SISTEMA	IZVAJALEC NOTRANJEGA NADZORA	PREDVIDENO ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV ZA LETO 2010	HACCP NAČRT [DA/NE]	PRILOGA [DA/NE]
1455	Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto	135	DA	DA
1456	Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto	121	DA	DA
1457	Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto	23	DA	DA
1458	Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto	22	DA	DA

7. OBVEŠČANJE UPORABNIKOV STORITEV JAVNE SLUŽBE O POGOJIH OSKRBE S PITNO VODO

Pogoji oskrbe s pitno vodo so določeni v Odloku o oskrbi s pitno vodo v Občini Črnomelj (*Uradni list RS št. 51/2010*) in v Odloku o oskrbi s pitno vodo v Občini Semič (*Uradni list RS št. 45/2010*). V preteklem letu kakor tudi v letu 2011 bomo uporabnike obveščali v skladu z Navodilom št. 5 za obveščanje uporabnikov in javnosti, ki je sestavni del priloge HACCP načrta.

8. NAČRT ZMANJŠEVANJA VODNIH IZGUB

Na osnovi načrta zmanjševanja vodnih izgub smo ob ostalih aktivnostih določili območja z povečanim tlakom v vseh vodovodnih sistemih in izdelali program postavitve novih reducirnih mest za znižanje tlaka v vodovodnih sistemih. Zaradi točnosti meritve prodane vode izvajamo program rednih menjav vodomeroev na letnem nivoju, zamenjujemo dotrajane elemente vodovodnega omrežja v vseh vodovodnih sistemih, nameščamo merilce pretoka na obstoječemu omrežju in jih vgrajujemo tudi na nove vodovode. Z meritvami pretoka in tlaka ugotavljamo nastajanje okvar, kar je tudi ena od osnov za usmerjanje delavca na iskanju okvar. Za zmanjševanje vodnih izgub izvajamo redno iskanje okvar z radio zbiralcem okvar. Mikrolokacije okvare določimo z geofonom. Okvare evidentiramo in jih odpravljamo po prioriteti. Okvare na dotrajanih vodovodnih priključkih odpravljamo z obnovo celotne dolžine

vodovodnega priključka. Odkrivamo in ukinjamo nelegalne vodovodne priključke, odkrivamo in saniramo netesne vodovodne objekte. Glede na zmožnost preprečujemo nedovoljene odvzeme vode iz hidrantnih omrežij. V tabelah 16a, 16b, 16c in 16d je podana vodna bilanca po vodovodnih sistemih za leto 2010.

V vodovodnem sistemu Črnomelj planiramo v letu 2011:

- obnova vodovoda na Vrtni ulici v Črnomlju
- obnova vodovoda na Goleku
- obnova vodovoda Dragovanja vas – Tanča gora
- obnova vodovoda na Podlogu
- obnova vodovoda v Kanižarici
- zgraditi hidropostajo Sadež
- zgraditi hidropostajo Pod gozdom

V okviru projekta Trajnostna oskrba s pitno vodo in varovanje vodnih virov Bele krajine se bosta vgradila regulatorja tlaka v Jerneji vasi in Jelševniku.

V vodovodnem sistemu Semič planiramo obnoviti vodovod na Štrekljevcu.

V vodovodnem sistemu Vinica planiramo obnovo vodovoda na Drenovcu in na Vinici.

V vodovodnem sistemu Rožni Dol planiramo delno obnoviti vodovod med VH Preloge in VH Rožni dol.

Tabela 16a: Vodna bilanca vodovodnega sistema Črnomelj

Sklopi vodne bilance za vodovodni sistem Črnomelj/1455					
Vtok v vodovodni sistem [m ³ /leto]1148181	Avtorizirana poraba [m ³ /leto] 634186	Obračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto] 614186	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto] 614186	Prodane vode [m³/leto] 614186	
			Obračunana nemerjena poraba [m ³ /leto] 0		
		Neobračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto] 20000	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto] 0		Neprodane vode [m³/leto] 533995
			Neobračunana nemerjena poraba [m ³ /leto] 20000		
	Navidezne izgube [m ³ /leto] 51400	Neavtorizirana poraba [m ³ /leto] 46260			
		Nenatančnost meritev [m ³ /leto] 5140			
	Vodne izgube [m ³ /leto] 513995	Dejanske izgube [m ³ /leto] 462596	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m ³ /leto] 33000		
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m ³ /leto] 237596		
			Puščanje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m ³ /leto] 32000		
			Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m ³ /leto] 160000		

Tabela 16b: Vodna bilanca vodovodnega sistema Semič

Sklopi vodne bilance za vodovod Semič/1456					
Vtok v vodovodni sistem [m ³ /leto]243414	Avtorizirana poraba [m ³ /leto] 214072	Obračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto] 204072	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto] 204072	Prodane vode [m³/leto] 204072	
			Obračunana nemerjena poraba [m ³ /leto] 0		
	Vodne izgube [m ³ /leto] 29342	Nebračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto] 10000	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto] 0	Neprodane vode [m³/leto] 39342	
			Neobračunana nemerjena poraba [m ³ /leto] 10000		
	Vodne izgube [m ³ /leto] 29342	Navidezne izgube [m ³ /leto] 2934	Neavtorizirana poraba [m ³ /leto] 2641	Neprodane vode [m³/leto] 39342	
			Nenatančnost meritev [m ³ /leto] 293		
		Dejanske izgube [m ³ /leto] 26408	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m ³ /leto] 0		Neprodane vode [m³/leto] 39342
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m ³ /leto] 8408		
	Dejanske izgube [m ³ /leto] 26408	Puščanje in prelive na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m ³ /leto] 9000	Neprodane vode [m³/leto] 39342		
		Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m ³ /leto] 9000			

Tabela 16c: Vodna bilanca vodovodnega sistema Vinica

Sklopi vodne bilance za vodovod Vinica/1457					
Vtok v vodovodni sistem [m ³ /leto]57614	Avtorizirana poraba [m ³ /leto] 45321	Obračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto] 44821	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto] 44821	Prodane vode [m³/leto] 44821	
			Obračunana nemerjena poraba [m ³ /leto] 0		
		Nebračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto] 500	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto] 0		Neprodane vode [m³/leto] 12793
			Neobračunana nemerjena poraba [m ³ /leto] 500		
	Vodne izgube [m ³ /leto] 12293	Navidezne izgube [m ³ /leto] 1229	Neavtorizirana poraba [m ³ /leto] 1106	Neprodane vode [m³/leto] 12793	
			Nenatančnost meritev [m ³ /leto] 123		
		Dejanske izgube [m ³ /leto] 11064	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m ³⁰ /leto] 0		
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m ³ /leto] 4064		
			Puščanje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m ³ /leto] 3000		
			Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m ³ /leto] 4000		

Tabela 16d: Vodna bilanca vodovodnega sistema Rožni Dol

Sklopi vodne bilance za vodovod Rožni Dol/1458					
Vtok v vodovodni sistem [m ³ /leto]4107	Avtorizirana poraba [m ³ /leto] 3077	Obračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto] 3077	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto] 3077	Prodane vode [m³/leto] 3077	
			Obračunana nemerjena poraba [m ³ /leto] 0		
		Nebračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto] 0	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto] 0		Neprodane vode [m³/leto] 1030
			Neobračunana nemerjena poraba [m ³ /leto] 0		
	Vodne izgube [m ³ /leto] 1030	Navidezne izgube [m ³ /leto] 103	Neavtorizirana poraba [m ³ /leto] 93	Neprodane vode [m³/leto] 1030	
			Nenatančnost meritev [m ³ /leto] 10		
		Dejanske izgube [m ³ /leto] 927	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m ³ /leto] 0		
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m ³ /leto] 347		
			Puščanje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m ³ /leto] 280		
			Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m ³ /leto] 300		

9. NAČRT ZAGOTAVLJANJA REZERVNIH VODNIH VIROV

Javno podjetje Komunala Črnomelj ima izdelane načrte nadomestne oskrbe s pitno vodo za primer višje sile za vse vodovodne sisteme. Aktiviranje rezervnih vodnih virov se izvede v primeru potrebe na način kot je opredeljeno v načrtu nadomestne oskrbe.

Tabela 17: Načrt zagotavljanja rezervnih vodnih virov

ID VODOVODNEGA SISTEMA	ELABORAT RAZVOJA REZERVNIH VODNIH VIROV [DA/NE]	PRILOGA [DA/NE]
1455	DA	DA
1456	DA	DA
1457	DA	DA
1458	DA	DA

10. RAZVOJNI NAČRT JAVNEGA VODOVODA

Za planirani razvoj vodooskrbe je bil januarja 2006 izdelan Razvojni program vodooskrbe v občini Črnomelj in Semič, ki je priloga tega programa.

Tabela 18: Razvojni načrt javnega vodovoda

ID VODOVODNEGA SISTEMA	ELABORAT RAZVOJNI NAČRT JAVNEGA VODOVODA [DA/NE]	PRILOGA [DA/NE]
1455	DA	DA
1456	DA	DA
1457	DA	DA
1458	DA	DA

11. PROGRAM ZA OBVLADOVANJE KAKOVOSTI POSLOVANJA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE

Tabela 19: Program za obvladovanje kakovosti poslovanja

ID DDV IZVAJALCA	IZDELAN PROGRAM ZA OBVLADOVANJE KAKOVOSTI POSLOVANJA [DA/NE]	PRILOGA - PROGRAM ZA OBVLADOVANJE KAKOVOSTI POSLOVANJA [DA/NE]	PRILOGA - CERTIFIKAT O ZAGOTAVLJANJU KAKOVOSTI [DA/NE]
SI66111889	NE	NE	NE

IV. Kontrolni seznam

TABELA	DA/NE	KOMENTAR
Tabela 1	DA	
Tabela 2	DA	
Tabela 3	DA	
Tabela 4	DA	
Tabela 5	DA	
Tabela 6	DA	
Tabela 6a	DA	
Tabela 7	DA	
Tabela 8	DA	
Tabela 9	DA	
Tabela 10	DA	
Tabela 11	DA	
Tabela 12	DA	
Tabela 13	NE	Ni zasebnih vodovodov
Tabela 14	NE	Ni zasebnih vodovodov
Tabela 14a	NE	Ni zasebnih vodovodov
Tabela 14b	NE	Ni zasebnih vodovodov
Tabela 15	DA	
Tabela 16	DA	
Tabela 17	DA	
Tabela 18	DA	
Tabela 19	DA	
Karta javnega hidrantnega omrežja	DA	
HACCP načrt	DA	
Načrt zagotavljanja rezervnih vodnih virov	DA	
Občinski program razvoja javnega vodovodnega sistema	DA	
Program za obvladovanje kakovosti poslovanja	NE	
Certifikat o zagotavljanju kakovosti	NE	
Potrdila o usklajenosti programa s strani občine ali več občin	DA	