



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

Dunajska c. 48, 1000 Ljubljana, Slovenija  
Telefon: (01) 47 87 400 • Telefaks: (01) 47 87 422

**POROČILO EVROPSKI KOMISIJI  
O IZVAJANJU DIREKTIVE 76/160/EGS  
V LETU 2007**



Janez Podobnik  
MINISTER

December 2007



Odgovorni za pripravo poročila:

**Ministrstvo za okolje in prostor**

Direktorat za okolje: mag. Radovan Tavzes

Direktorat za okolje, Sektor za vode: Gabrijela Grčar  
mag. Nataša Vodopivec

**Agencija RS za okolje:**

Urad za monitoring: dr. Silvo Žlebir  
Jože Knez

Sektor za kakovost voda: mag. Mojca Dobnikar Tehovnik  
mag. Mateja Poje

**Inštitut za varovanje zdravja RS**

Center za zdravstveno ekologijo: Ada Hočevar Grom  
Aleš Petrovič  
Katarina Bitenc  
Ivanka Gale



## **KAZALO**

<b>1. UVOD</b> .....	<b>7</b>
<b>2. PRAVNE OSNOVE</b> .....	<b>7</b>
<b>3. SEZNAM OBMOČIJ KOPALNIH VODA IN NARAVNIH KOPALIŠČ</b> .....	<b>7</b>
<b>4. IZVAJANJE DIREKTIVE</b> .....	<b>10</b>
<b>5. KRATEK OPIS UKREPOV ZA KOPALNE VODE, KI NE IZPOLNJUJEJO MEJNIH VREDNOSTI PO DIREKTIVI, SKUPAJ S TERMINSKIM NAČRTOM AKTIVNOSTI IN NAVEDBO POTREBNIH INVESTICIJ</b> .....	<b>18</b>
<b>6. SPLOŠNE INFORMACIJE (GENERAL INFORMATION)</b> .....	<b>20</b>
POSREDOVANJE INFORMACIJ JAVNOSTI.....	20
ČIŠČENJE ODPADNE VODE .....	20
<b>7. PRILOGE</b> .....	<b>23</b>



## **1. UVOD**

Obveznost poročanja o izvajanju predpisov na področju kopalnih voda državam članicam Evropske skupnosti nalaga evropska zakonodaja, skladno z njo je pripravljeno tudi to poročilo. Pri pripravi poročila so sodelovali Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje in Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije.

Podatki, ki so sestavni del poročila (priloge 1 do 3), so pripravljene v Excel datotekah in tudi v predpisanem ASCII.TXT formatu, ki je poročilo priložen v elektronski obliki na CD-ju.

## **2. PRAVNE OSNOVE**

1. Zakon o vodah (Ur. l. RS, št. 67/02);
2. Pravilnik o podrobnejših kriterijih za ugotavljanje območij kopalnih voda (Ur. l. RS, št. 79/03);
3. Uredba o območjih kopalnih voda ter o monitoringu kakovosti kopalnih voda (Ur. l. RS, št. 70/03, 72/04);
4. Pravilnik o kriterijih za označevanje vodovarstvenega območja in območja kopalnih voda (Ur. l. RS, št. 88/04);
5. Zakon o varstvu pred utopitvami (Ur. l. RS, št. 44/00, 26/07);
6. Pravilnik o minimalnih higienskih in drugih zahtevah za kopalne vode (Ur. l. RS, št. 73/03, 96/06).

## **3. SEZNAM OBMOČIJ KOPALNIH VODA IN NARAVNIH KOPALIŠČ**

V letu 2007 je bilo v Sloveniji evidentiranih enako število območij kopalnih voda in naravnih kopališč kot v letu 2006. Tako je v poročilo vključenih 20 območij kopalnih voda, kjer se običajno kopa večje število ljudi in kopanje ni prepovedano (Tabela 1), ter 17 naravnih kopališč (Tabela 2).

Na območjih kopalnih voda je monitoring kakovosti izvajala Agencija Republike Slovenije za okolje, v naravnih kopališčih pa so za spremljanje kakovosti kopalne vode odgovorni upravljavci kopališč, ki podatke pošiljajo Inštitutu za varovanje zdravja kot upravljavcu registra kopalnih voda.

Kljub temu, da je v marcu leta 2006 iz dela občine Novo mesto nastala nova občina Straža, v kateri se nahaja območje kopalnih voda Straža, je geslo za obdelavo podatkov za omenjeno kopalno vodo ostalo nespremenjeno.

Tabela 1: Območja kopalnih voda v Sloveniji v letu 2007 z gesli

Št.	Ime območja kopalnih voda	Krajše ime območja kopalnih voda*	Gesla za obdelavo podatkov
1	BOHINJSKO JEZERO, FUŽINSKI ZALIV	BOHINJSKO JEZERO, FUŽINSKI ZALIV	SI0094400400K00010
2	CERKNIŠKO JEZERO, DOLENJE JEZERO – OTOK	CERKNIŠKO JEZERO, DOLENJE JEZERO-OTOK	SI00A0401300K01010
3	KOLPA, PRELESJE – SREDNJI RADENCI	KOLPA, PRELESJE-SREDNJI RADENCI	SI00D0501700K02010
4	KOLPA, UČAKOVCI – VINICA	KOLPA, UČAKOVCI-VINICA	SI00D0501700K03010
5	KOLPA, ADLEŠIČI	KOLPA, ADLEŠIČI	SI00D0501700K04010
6	KOLPA, DRAGOŠI – GRIBLJE	KOLPA, DRAGOŠI-GRIBLJE	SI00D0501700K05010
7	KRKA, ŽUŽEMBERK	KRKA, ŽUŽEMBERK	SI00D3819300K06010
8	KRKA, STRAŽA	KRKA, STRAŽA	SI00D3808500K0710
9	IDRIJCA V BAČI PRI MODREJU (SOTOČJE Z BAČO)	IDRIJCA V BAČI PRI MODREJU (SOTOČJE Z BAČO)	SI00B5512800K08010
10	NADIŽA NAD PODBELO DO ROBIČA	NADIŽA NAD PODBELO DO ROBIČA	SI00B5504600K09010
11	SOČA PRI ČEZSOČI	SOČA PRI ČEZSOČI	SI00B5500600K10010
12	SOČA PRI TOLMINU	SOČA PRI TOLMINU	SI00B5512800K11010
13	SOČA V KANALU	SOČA V KANALU	SI00B3704400K12010
14	SOČA PRI SOLKANU	SOČA PRI SOLKANU	SI00B3708400K13010
15	DEBELI RTIČ, ODSEK OD KOPALIŠČA MNZ DO KOPALIŠČA RK SLOVENIJE	DEBELI RTIČ, ODSEK OD KOP. MNZ DO KOP. RKS	SI00C1705000K30010
16	ODSEK OD KOPALIŠČA ŽUSTERNA DO KOPALIŠČA AC JADRANKA	ODSEK OD KOP. ŽUSTERNA DO KOP. AC JADRANKA	SI00C1705000K31010
17	ODSEK OD IZLIVA HUDOURNIKA RIKOROVO DO KOPALIŠČA SAN SIMON	ODSEK OD IZLIVA RIKOROVA DO KOP. SAN SIMON	SI00C1304000K32010
18	ODSEK OD KOPALIŠČA SAN SIMON DO KOPALIŠČA V STRUNJANU	ODSEK OD KOP. SAN SIMON DO KOP. V STRUNJANU	SI00C4009000K33010
19	ODSEK OD KOPALIŠČA SALINERA DO KOPALIŠČA PACUG	ODSEK OD KOP. SALINERA DO KOP. PACUG	SI00C4009000K34010
20	ODSEK OD KOPALIŠČA FIESA DO KOPALIŠČA PIRAN	ODSEK OD KOP. FIESA DO KOP. PIRAN	SI00C4009000K35010

\* Po navodilih za pripravo datotek predpisanega formata je za ime območja kopalnih voda oz. naravnega kopališča predvideno le 45 znakov, zato so nekatera imena kopalnih voda skrajšana



Tabela 2: Naravna kopališča v Sloveniji v letu 2007 z gesli

Št.	Ime naravnega kopališča	Krajše ime naravnega kopališča*	Gesla za obdelavo podatkov
1	BLEJSKO JEZERO, NARAVNO KOPALIŠČE HOTEL VILA BLED	BLEJSKO JEZERO, NAR. KOP. HOTEL VILA BLED	SI0094400300K65010
2	BLEJSKO JEZERO, NARAVNO KOPALIŠČE GRAND HOTEL TOPLICE	BLEJSKO JEZERO, NAR. KOP. GRAND HOTEL TOPLICE	SI0094400300K64010
3	BLEJSKO JEZERO, GRAJSKO KOPALIŠČE	BLEJSKO JEZERO, GRAJSKO KOPALIŠČE	SI0094400300K66010
4	ŠOBČEV BAJER, KOPALIŠČE ŠOBČEV BAJER	ŠOBČEV BAJER, KOPALIŠČE ŠOBČEV BAJER	SI0094410200K63010
5	NARAVNO KOPALIŠČE RKS MZL DEBELI RTIČ	NARAVNO KOPALIŠČE RKS MZL DEBELI RTIČ	SI00C1705000K50010
6	KOPALIŠČE ADRIA ANKARAN	KOPALIŠČE ADRIA ANKARAN	SI00C1705000K51010
7	MESTNO KOPALIŠČE KOPER	MESTNO KOPALIŠČE KOPER	SI00C1705000K52010
8	KOPALIŠČE ŽUSTERNA	KOPALIŠČE ŽUSTERNA	SI00C1705000K53010
9	PLAŽA SIMONOV ZALIV	PLAŽA SIMONOV ZALIV	SI00C1304000K54010
10	OBMORSKO KOPALIŠČE - PLAŽA KRKA - ZDRAVILIŠČE STRUNJAN	OBMORSKO KOPALIŠČE-PLAŽA KRKA-ZDR. STRUNJAN	SI00C4009000K55010
11	NARAVNO KOPALIŠČE SALINERA	NARAVNO KOPALIŠČE SALINERA	SI00C4009000K56010
12	PLAŽA GRAND HOTEL BERNARDIN	PLAŽA GRAND HOTEL BERNARDIN	SI00C4009000K57010
13	PLAŽA HOTELA VILE PARK	PLAŽA HOTELA VILE PARK	SI00C4009000K58010
14	KOPALIŠČE HOTELI MORJE	KOPALIŠČE HOTELI MORJE	SI00C4009000K59010
15	OSREDNJA PLAŽA PORTOROŽ	OSREDNJA PLAŽA PORTOROŽ	SI00C4009000K60010
16	NARAVNO KOPALIŠČE METROPOL PORTOROŽ	NARAVNO KOPALIŠČE METROPOL PORTOROŽ	SI00C4009000K61010
17	NARAVNO KOPALIŠČE KAMP LUCIJA	NARAVNO KOPALIŠČE KAMP LUCIJA	SI00C4009000K62010

\* Po navodilih za pripravo datotek predpisanega formata je za ime območja kopalnih voda oz. naravnega kopališča predvideno le 45 znakov, zato so nekatera imena kopalnih voda skrajšana

## **4. IZVAJANJE DIREKTIVE**

Vzorčenje kopalnih voda je potekalo v času kopalne sezone, ki je trajala na celinskih vodah od 15. junija do 31. avgusta in na morju od 15. junija do 30. septembra. Skladno z zahtevami Direktive 76/160/EGS oziroma nacionalnih predpisov je bil odvzet en vzorec kopalne vode že pred začetkom kopalne sezone. Na območjih kopalnih voda, kjer je bila kakovost vode v obdobju 2004 do 2006 neustrezna, je Agencija Republike Slovenije v letu 2007 zagotovila vzorčenje in preskušanje vzorcev na mikrobiološke parametre tedensko, z namenom, da se zagotovi večje število podatkov za načrtovanje ustrežnejših ukrepov.

Skladno z zahtevami Priloge 1 Direktive 76/160/EGS se na kopalnih vodah, na katerih so bili rezultati vzorčenja v preteklih dveh kopalnih sezonah boljši od predpisanih zahtev direktive in se ni pojavil noben nov dejavnik, ki bi utegnil poslabšati kakovost kopalne vode, lahko pogostost vzorčenj zmanjša za polovico. Glede na rezultate kakovosti kopalnih voda v preteklih kopalnih sezonah nam je bil s strani Evropske komisije oziroma pogodbeni institucije GIM (Geographic Information Management), ki za Evropsko komisijo analizira podatke o kakovosti kopalnih voda, dne 10.5. 2007 posredovan seznam kopalnih voda, kjer se pogostost monitoringa kakovosti kopalne vode lahko zmanjša za faktor 2 (Tabela 3).

Z namenom, da se zagotovi čim večje število podatkov za načrtovanje morebitnih ukrepov, Republika Slovenija ni izkoristila možnosti zmanjšanja pogostosti vzorčenj.

Tabela 3: Kopalne vode, na katerih se monitoring kakovosti v letu 2007 lahko zmanjša za faktor 2 (citirano po GIM)

Access key	Region	Province	Commune	Bathing site name	Water type	Status 2005	Status 2006
SI0094400300K64010	SLOVENIJA	GORENJSKA	BLED	BLEJSKO JEZERO, NAR. KOP. GRAND HOTEL TOPLICE	fresh	C(G)	C(G)
SI0094400300K65010	SLOVENIJA	GORENJSKA	BLED	BLEJSKO JEZERO, NAR. KOP. HOTEL VILA BLED	fresh	C(G)	C(G)
SI0094400300K66010	SLOVENIJA	GORENJSKA	BLED	BLEJSKO JEZERO, GRAJSKO KOPALIŠČE	fresh	C(G)	C(G)
SI0094400400K00010	SLOVENIJA	GORENJSKA	BOHINJ	BOHINJSKO JEZERO, FUŽINSKI ZALIV	fresh	C(G)	C(G)
SI0094410200K63010	SLOVENIJA	GORENJSKA	RADOVLJICA	ŠOBČEV BAJER, KOPALIŠČE ŠOBČEV BAJER	fresh	C(I)	C(G)
SI00A0401300K01010	SLOVENIJA	NOTRANJSKO-KRAŠKA	CERKNICA	CERKNIŠKO JEZERO, DOLENJE JEZERO-OTOK	fresh	C(G)	C(G)
SI00B3704400K12010	SLOVENIJA	GORIŠKA	KANAL	SOČA V KANALU	fresh	C(I)	C(I)
SI00B5500600K10010	SLOVENIJA	GORIŠKA	BOVEC	SOČA PRI ČEZSOČI	fresh	C(G)	C(G)
SI00B5504600K09010	SLOVENIJA	GORIŠKA	KOBARID	NADIŽA NAD PODBELO DO ROBIČA	fresh	C(G)	C(G)
SI00C1304000K32010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	IZOLA	ODSEK OD IZLIVA RIKOROVA DO KOP. SAN SIMON	coastal	C(I)	C(I)
SI00C1304000K54010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	IZOLA	PLAŽA SIMONOV ZALIV	coastal	C(G)	C(G)
SI00C1705000K30010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	KOPER	DEBELI RTIČ, ODSEK OD KOP. MNZ DO KOP. RKS	coastal	C(G)	C(G)
SI00C1705000K31010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	KOPER	ODSEK OD KOP. ŽUSTERNA DO KOP. AC JADRANKA	coastal	C(G)	C(G)
SI00C1705000K50010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	KOPER	NARAVNO KOPALIŠČE RKS MZL DEBELI RTIČ	coastal	C(G)	C(G)
SI00C1705000K51010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	KOPER	KOPALIŠČE ADRIA ANKARAN	coastal	C(I)	C(G)
SI00C1705000K52010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	KOPER	MESTNO KOPALIŠČE KOPER	coastal	C(G)	C(G)
SI00C1705000K53010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	KOPER	KOPALIŠČE ŽUSTERNA	coastal	C(G)	C(G)
SI00C4009000K33010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	PIRAN	ODSEK OD KOP. SAN SIMON DO KOP. V STRUNJANU	coastal	C(G)	C(I)
SI00C4009000K34010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	PIRAN	ODSEK OD KOP. SALINERA DO KOP. PACUG	coastal	C(G)	C(G)
SI00C4009000K35010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	PIRAN	ODSEK OD KOP. FIESA DO KOP. PIRAN	coastal	C(G)	C(I)
SI00C4009000K55010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	PIRAN	OBMORSKO KOPALIŠČE-PLAŽA KRKA-ZDR. STRUNJAN	coastal	C(G)	C(G)
SI00C4009000K56010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	PIRAN	NARAVNO KOPALIŠČE SALINERA	coastal	C(G)	C(G)
SI00C4009000K58010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	PIRAN	PLAŽA HOTELA VILE PARK	coastal	C(G)	C(G)
SI00C4009000K59010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	PIRAN	KOPALIŠČE HOTELI MORJE	coastal	C(G)	C(G)
SI00C4009000K60010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	PIRAN	OSREDNJA PLAŽA PORTOROŽ	coastal	C(G)	C(G)
SI00C4009000K61010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	PIRAN	NARAVNO KOPALIŠČE METROPOL PORTOROŽ	coastal	C(G)	C(G)
SI00C4009000K62010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	PIRAN	NARAVNO KOPALIŠČE KAMP LUCIJA	coastal	C(G)	C(G)

V kopalni sezoni 2007 pa je bilo izvedeno manjše število vzorčenj kopalne vode na območju kopalne vode Dolenje jezero – Otok, na Cerkniskem jezeru, ki je kraško presihajoče jezero in je zato hidrološko stanje jezera neposredno odvisno od vremenske situacije v posamezni kopalni sezoni. Vremenska situacija v kopalni sezoni 2007 je povzročila takšno hidrološko stanje Cerkniskega jezera, ki v drugi polovici kopalne sezone ni več omogočalo vzorčenja kopalne vode. Posebnost kopalne vode na Cerkniskem jezeru ter kopalne sezone 2007 je podrobneje obrazložena v nadaljevanju.

Značilnost Cerkniskega jezera je torej letno spreminjanje globine in površine gladine jezera zaradi presihanja. Ko je kraško polje poplavljenno lahko površina jezera doseže površino 26 km<sup>2</sup>, v ekstremnih primerih celo do 38 km<sup>2</sup>. V največjem obsegu je jezero dolgo 10,5 km in široko 5 km in je največje jezero v Sloveniji. Največja globina jezera je okoli 10 m. Gladina niha od 546 do 551 m nadmorske višine. Na Cerkniskem polju pride na površje kraški potok Stržen, ki ponika na Loškem polju kot potok Obrh. V jezero priteka tudi voda iz podzemlja, vanj se steka Cerkniščica in vode iz Javornikov. Vsa ta voda ponika v požiralnikih - kot potok Rak potuje preko Rakovega Škocjana do Planinske jame, kjer se združi z reko Pivko iz Postojnske jame in priteče na plano kot reka Unica; drugi del ponikne proti Planinskemu polju. Cerkniško jezero se večinoma napolni po jesenskem deževju in spomladi, ko se tali sneg (Slika 1). Presiha maja ali junija, včasih pa tudi pozimi (Slika 2).

Slika 1: Cerkniško jezero ob ugodnem hidrološkem stanju

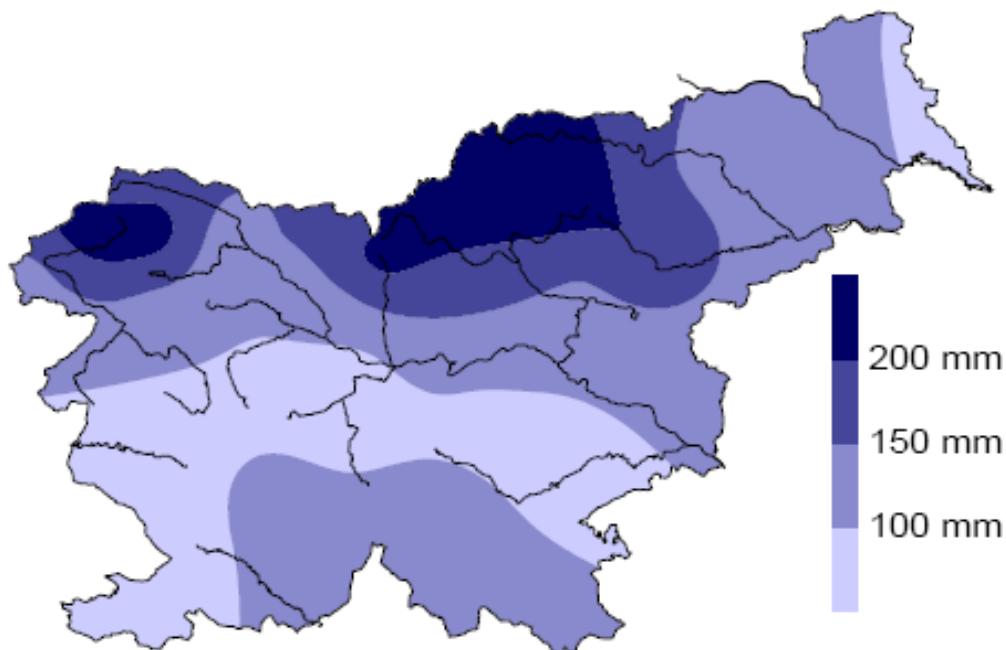


Slika 2: Cerkniško jezero v sušnem obdobju

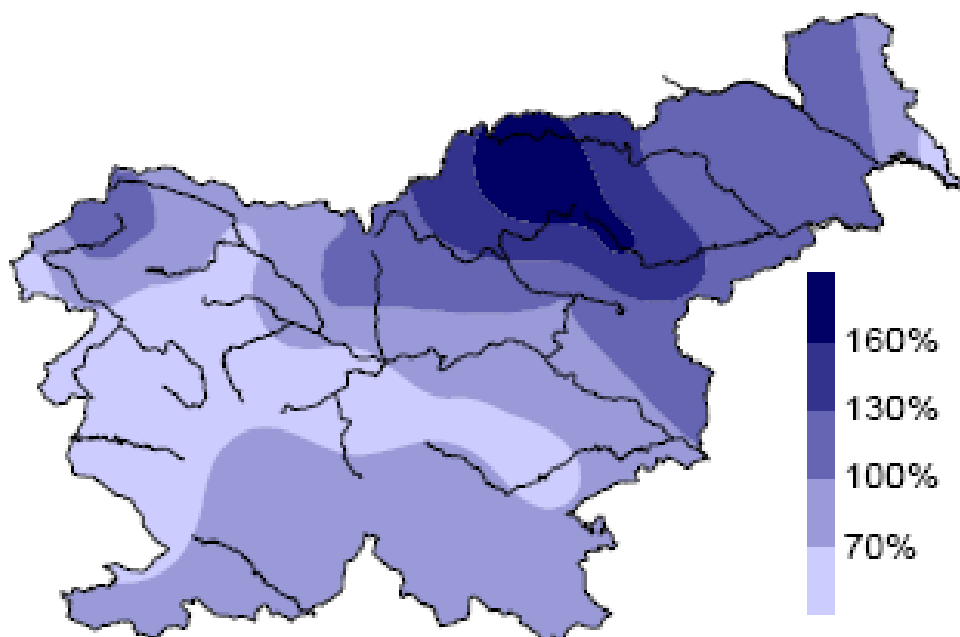


Poletje leta 2007 je bilo sončno in nadpovprečno toplo, padavin je bilo malo. To velja tudi za mesec avgust, ki je bil po večini suh, povprečna temperatura v avgustu je bila nad dolgoletnim povprečjem. Po številu toplih in vročih dni pa je bil avgust 2007 blizu dolgoletnega povprečja. Porazdelitev padavin avgusta 2007 ter primerjavo s povprečjem obdobja 1961-1990 prikazujeta Sliki 3 in 4.

Slika 3: Prikaz porazdelitve padavin avgusta 2007

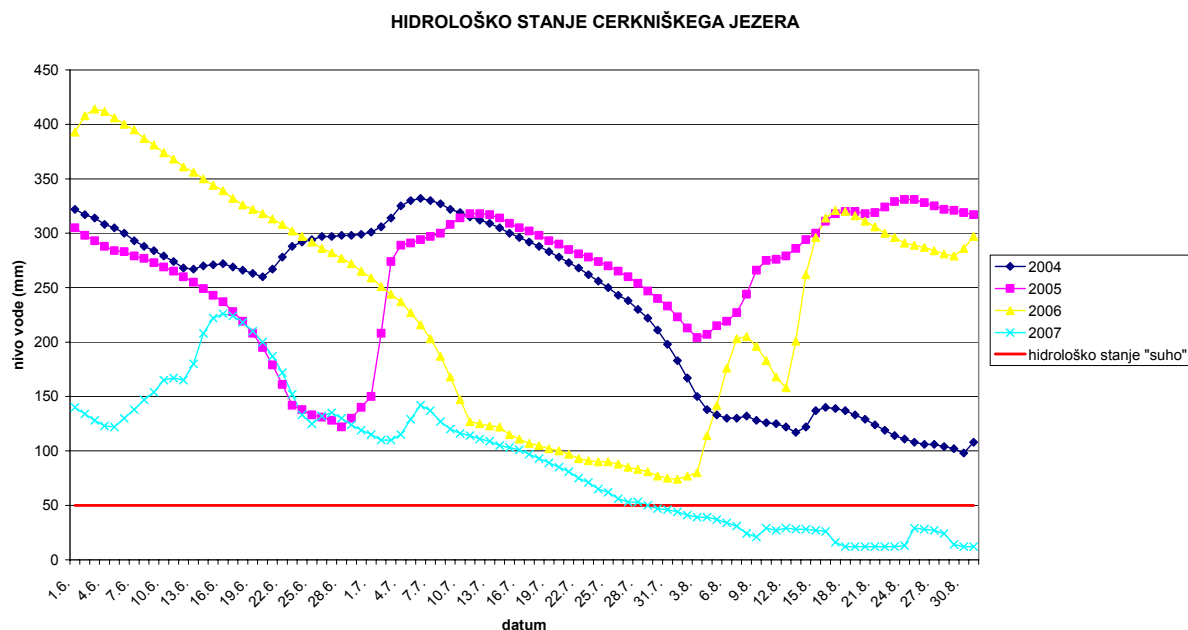


Slika 4: Višina padavin avgusta 2007 v primerjavi s povprečjem obdobja 1961-1990



Hidrološko stanje Cerknškega jezera se spremlja na postaji Dolenje jezero s pomočjo limnigrafa. Na Sliki 5 so prikazani srednji dnevni vodostaji na omenjeni hidrološki postaji v času kopalne sezone v obdobju 2004 do 2007. Na istem mestu se spremlja tudi kakovost kopalne vode v okviru monitoringa kopalnih voda na območju kopalnih voda Dolenje jezero - Otok.

Slika 5: Srednji dnevni vodostaji na postaji Dolenje jezero na Cerknškem jezeru v letih 2004-2006



Sušno poletje leta 2007 se je odražalo v hidrološkem stanju Cerknškega jezera. Ta je že 29.7.2007 dosegel minimalni nivo vode (suho hidrološko stanje), ki kopanja ne omogoča, saj voda stoji le v posameznih kotanjah. Vzorcev kopalne vode na območju kopalne vode Dolenje jezero-Otok od dne 29.7.2007 dalje zaradi suhega jezera ni bilo več mogoče izvajati. V kopalni sezoni 2007 so bila tako na omenjeni kopalni vodi opravljena le 4 vzorčenja in preskušanja mikrobiološke parametre.

Na Slikah 6 do 9 je prikazano stanje na merilnem mestu ob normalnem vodostaju ter v času presahnitve jezera avgusta leta 2007.

Slika 6: Merilno mesto na območju kopalnih voda Dolenje jezero – Otok ob normalnem vodostaju (junij 2006)



Slika 7: Merilno mesto na območju kopalnih voda Dolenje jezero – Otok v avgustu 2007





Slika 8: Merilno mesto na območju kopalnih voda Dolenje jezero – Otok v avgustu 2007 (pogled gorvodno)



Slika 9: Merilno mesto na območju kopalnih voda Dolenje jezero – Otok v avgustu 2007 (pogled dolvodno)





Na vseh ostalih kopalnih vodah je vzorčenje potekalo v skladu z zahtevami Direktive 76/160/EGS.

Poleg vzorčenj kopalne vode so bile na vseh mestih monitoringa kopalnih voda opravljene tudi terenske meritve in senzorične terenske ocene na prisotnost mineralnih olj, površinsko aktivnih snovi in fenolov.

V odvzetih vzorcih vode so bili v laboratoriju opravljeni preskusi prisotnosti skupnih koliformnih bakterij in koliformnih bakterij fekalnega izvora. Uporabljene preskusne metode so prikazane v Tabeli 4. Za zagotavljanje kakovosti laboratorijskih preskusov so izvajalci monitoringa kopalnih voda sodelovali tudi v mednarodni medlaboratorijski primerjalni shemi.

Tabela 4: Preskusne metode

Šifra parametra	Naziv parametra	Merilni princip	Enota
1	Skupne koliformne bakterije	MPN	MPN / 100 ml
2	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN	MPN / 100 ml
8	Mineralna olja	senzorična ocena	-
9	Površinsko aktivne snovi	senzorična ocena	-
10	Fenoli	senzorična ocena	-

Pri podajanju rezultatov o oceni kakovosti kopalnih voda so bile upoštevane mejne ter priporočene vrednosti za posamezne parametre, kot jih predpisuje Direktiva 76/160/ES, ne glede na to, da nacionalna zakonodaja (Pravilnik o minimalnih higienskih in drugih zahtevah za kopalne vode, Uradni list RS, št. 73/03, 96/06; v nadaljnjem besedilu: pravilnik) predpisuje ostrejše standarde kakovosti za mikrobiološka parametra kot Direktiva 76/160/EGS.

Tabela 5: Primerjava standardov kakovosti kopalne vode Direktive 76/160/EGS in pravilnika

Šifra parametra	Naziv parametra	Enota	Vrednosti iz Direktive 76/160/EGS		Vrednosti iz pravilnika	
			mejna vrednost	priporočena vrednost	mejna vrednost	priporočena vrednost
1	Skupne koliformne bakterije	št./100 ml	10 000	500	2000	500
2	Koliformne bakterije fekalnega izvora	št./100 ml	2 000	100	500	100
8	Mineralna olja		brez vonja in vidne plasti na površini vode	-	brez vidnega filma na vodni površini in brez vonja	-
9	Površinsko aktivne snovi		brez trajne pene	-	brez pene	-
10	Fenoli		brez značilnega vonja	-	brez značilnega vonja	-

## **5. KRATEK OPIS UKREPOV ZA KOPALNE VODE, KI NE IZPOLNJUJEJO MEJNIH VREDNOSTI PO DIREKTIVI, SKUPAJ S TERMINSKIM NAČRTOM AKTIVNOSTI IN NAVEDBO POTREBNIH INVESTICIJ**

Podatki o kakovosti slovenskih kopalnih voda kažejo, da so vzrok za neskladnost z zahtevami predpisov mikrobiološka onesnaženja, zato je ključnega pomena zagotavljanje ustreznega čiščenja komunalnih odpadnih voda, predvsem na območjih tistih aglomeracij, ki ležijo na prispevnih območjih kopalnih voda.

Z Operativnim programom odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda (Sklep Vlade RS št. 352-08/2001-2) so bili izdelani terminski načrti izgradnje kanalizacijskih sistemov in komunalnih čistilnih naprav skupaj z oceno stroškov. Operativni program za posamezne aglomeracije določa roke za zagotavljanje odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode skladno z določili Direktive 91/271/EGS in ob upoštevanju določb Akta o pogojih pristopa Češke republike, Republike Estonije, Republike Cipra, Republike Latvije, Republike Litve, Republike Madžarske, Republike Malte, Republike Poljske, Republike Slovenije in Slovaške republike in prilagoditvah Pogodb, na katerih temelji Evropska unije (UL C št. 227 E, z dne 23. septembra 2003), v katerem so določeni roki za izvedbo posameznih zahtev Direktive 91/271/EGS v Republiki Sloveniji. Stopnje čiščenja za predvidene čistilne naprave komunalnih odpadnih voda določajo predpisi o emisijah snovi pri odvajanju odpadnih voda iz komunalnih čistilnih naprav oziroma malih komunalnih čistilnih naprav.

Zaradi zagotavljanja predpisane kakovosti kopalnih voda je treba zagotoviti ustrezne stopnje čiščenja komunalnih odpadnih voda zlasti na prispevnih območjih kopalnih voda ter določiti posebne zahteve tudi glede stopnje čiščenja in izpustov očiščenih komunalnih odpadnih voda na ožjih vplivnih območjih kopalnih voda. V ta namen so bili v letu 2007 dopolnjeni predpisi na področju emisij snovi pri odvajanju odpadnih voda iz komunalnih čistilnih naprav oziroma malih komunalnih čistilnih naprav.

Tako je Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav (Ur.l. 45/2007) razveljavila staro uredbo iz leta 1996 in kot občutljivo območje definirala tudi vodno telo površinske vode ali njegov del, kjer je treba zagotavljati izpolnjevanje standardov kakovosti za kopalne vode. Občutljivim območjem zaradi kopalnih voda so na podlagi podatkov o hidrografskih razvodnicah določena tudi njihova prispevna območja. Občutljiva območja zaradi kopalnih voda in njihova prispevna območja so podana v prilogi uredbe ter prikazana na karti, njihove geografske meje ter meje njihovih prispevnih območij pa je treba najmanj enkrat na 4 leta preveriti ter seznam dopolniti z novimi območji, če so za njih izpolnjeni pogoji za občutljiva območja po tej uredbi.

Uredba določa, da mora biti za komunalno odpadno vodo z območja poselitve z obremenitvijo večjo od 2.000 PE, ki je na prispevnem območju občutljivega območja zaradi kopalnih voda, zagotovljeno terciarno čiščenje komunalne odpadne vode. Med kopalno sezono, določeno s predpisi, ki urejajo upravljanje kopalnih voda, pa mora biti poleg terciarnega čiščenja zagotovljena tudi dodatna obdelava komunalne odpadne vode za odstranjevanje mikrobiološkega onesnaženja, če gre za:

- neposredno odvajanje komunalne odpadne vode v površinsko vodo, kjer se nahaja kopalna voda, ali njene pritoke, gorvodno od kopalne vode, od koder je čas dotoka do meje območja kopalne vode enak ali manjši od 48 ur, ali
- posredno odvajanje odpadne vode v podzemno vodo na območju obrežnega pasu površinskih voda iz prejšnje alineje, v širini 300 m.

Za komunalne čistilne naprave, ki so obratovale na dan določitve prispevnega območja občutljivega območja zaradi kopalnih voda, mora biti dodatna obdelava komunalne odpadne vode zagotovljena najpozneje 7 let po tem, ko je bilo območje, na katerem se odvaja odpadna voda, določeno za občutljivo območje zaradi kopalnih voda, kar pomeni najkasneje do leta 2014.

Dodatno pa Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz malih komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 98/07) določa posebne zahteve glede odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode z območij poselitve z obremenitvijo manjšo od 2.000 PE. Skladno z zahtevami te uredbe mora biti dodatna obdelava komunalne odpadne vode med kopalno sezono zagotovljena tudi za komunalne čistilne naprave manjše od 2.000 PE, če gre za:

- neposredno odvajanje komunalne odpadne vode v površinsko vodo, kjer se nahaja kopalna voda, ali njene pritoke, gorvodno od kopalne vode, od koder je čas dotoka do meje območja kopalne vode enak ali manjši od 48 ur, ali
- posredno odvajanje odpadne vode v podzemno vodo na območju obrežnega pasu površinskih voda iz prejšnje alineje, v širini 300 m.

Roki za prilagoditev obstoječih malih komunalnih čistilnih naprav določbam nove uredbe so enaki, kot za komunalne čistilne naprave večje od 2.000 PE.

Skladno z zahtevami noveliranih predpisov o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode bo v letu 2008 ustrezno prilagojen tudi Operativni program odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda.

Zaradi opredelitve morebitnih dodatnih ukrepov za izboljšanje kakovosti kopalnih voda je treba izdelati podrobnejšo analizo stanja na prispevnih območjih kopalnih voda, zlasti analizo vseh drugih možnih virov onesnaževanja. Dosedanje strokovne analize izkazujejo, da se na prispevnih območjih kopalnih voda nahaja le manjše število industrijskih objektov in naprav, ki bi po prvi oceni lahko vplivali na kakovost kopalnih voda. Na prispevnih območjih nekaterih kopalnih voda pa se nahajajo kmetijske površine, ki lahko predstavljajo direkten vir onesnaževanja z organskim onesnaženjem, hranili in tudi z mikrobiološkim onesnaženjem.

Z namenom podrobnejše analize stanja na prispevnem območju posamezne kopalne vode bo ministrstvo, pristojno za vode, že v letu 2008 pristopilo k pripravi strokovnih podlag za vzpostavitev profilov kopalnih voda, kot jih zahteva Direktiva 2006/7/ES. V okviru priprave strokovnih podlag bodo podrobneje analizirani:

- točkovni viri onesnaževanja kopalnih voda,
- razpršeni viri onesnaževanja kopalnih voda, v okviru tega bo analiziran zlasti vpliv razpršenega onesnaževanja iz kmetijstva,
- možni nadaljnji ukrepi za izboljšanje kopalne vode.

Poleg priprave strokovnih podlag bo ministrstvo pristopilo tudi k pripravi pravnih podlag za vzpostavitev režimov na prispevnih ali vplivnih območjih kopalnih voda, s

čimer se bo zagotovila preventivno varstvo kakovosti kopalnih voda, zlasti pred onesnaževanjem iz kmetijstva ali določenih dejavnosti na urbaniziranih površinah na prispevnih območjih kopalnih voda.

Nadalje se bo tudi v kopalni sezoni 2008 monitoring kopalnih voda nadaljeval s tedensko pogostostjo z namenom, da se zagotovi čim večjo statistično zanesljivost rezultatov, še zlasti na območjih, kjer je bila v preteklih kopalnih sezonah izkazana neustrezna kakovost.

## **6. SPLOŠNE INFORMACIJE (GENERAL INFORMATION)**

### **Posredovanje informacij javnosti**

Obveščanje javnosti o kakovosti kopalnih voda v letu 2007 je potekala s pomočjo informacij, ki so bile kopalcem dostopne na informacijskih mestih naravnih kopalnišč ter na tablah, postavljenih na območjih kopalnih voda. Obveščanje je potekalo tudi preko spletne strani Agencije Republike Slovenije za okolje ter drugih medijev (radio, časopisov). Na spletnih straneh Agencije Republike Slovenije za okolje ter Inštituta za varovanje zdravja Republike Slovenije so objavljena vsa nacionalna poročila o kakovosti kopalnih voda ter poročila Evropski komisiji o izvajanju Direktive 76/160/ES v Sloveniji. Na spletni strani Ministrstva za okolje in prostor pa so podane informacije o tekočih projektih za izvajanje zahtev Direktive 76/160/EGS in za prenos in pripravo na izvajanje Direktive 2006/7/ES.

### **Čiščenje odpadne vode**

Ureditev odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode je za Republiko Slovenijo, glede na višino potrebnih vlaganj, največja okoljska investicija, temelji pa na programu koordiniranih ukrepov države in občin za postopno doseganje ciljev varstva okolja pred obremenjevanjem zaradi nastajanja komunalne odpadne vode. Spremljanje in ocenjevanje izvajanja operativnega programa odvajanja in čiščenja zagotavlja Ministrstvo za okolje in prostor.

Ključni izvedbeni akt za doseganje ciljev na tem področju je Operativni program odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda (Sklep Vlade RS št. 352-08/2001-2, z dne 14.10.2004), ki vsebuje terminske načrte izgradnje kanalizacijskih sistemov in komunalnih čistilnih naprav, skupaj z oceno stroškov.

Operativni program za posamezna poselitvena območja določa roke za zagotavljanje odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, skladno z določili Direktive 91/271/EGS. Pri opredelitvi rokov upošteva določbe Akta o pogojih pristopa Češke republike, Republike Estonije, Republike Cipra, Republike Latvije, Republike Litve, Republike Madžarske, Republike Malte, Republike Poljske, Republike Slovenije in Slovaške republike in prilagoditvah Pogodb, na katerih temelji Evropska unije (UL C št. 227 E z dne 23. septembra 2003), v katerem so določeni roki za izvedbo posameznih zahtev Direktive 91/271/EGS v Republiki Sloveniji. Stopnjo čiščenja za predvidene čistilne naprave komunalnih odpadnih voda določajo predpisi o emisijah snovi pri odvajanju odpadnih voda iz komunalnih čistilnih naprav oziroma malih čistilnih naprav, pri čemer se upošteva značilnosti območja ali režime na območju, kjer se poselitveno območje nahaja.

Zahteve glede odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda, ki so podrobneje opredeljene v operativnem programu, so bile v letu 2007 nadgrajene, in sicer so bile opredeljene posebne zahteve glede čiščenja komunalnih odpadnih voda iz aglomeracij, ki ležijo na vplivnih ali prispevnih območjih kopalnih voda.

Tako je Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav (Ur.l. 45/2007) razveljavila staro uredbo iz leta 1996 in kot občutljivo območje definirala tudi vodno telo površinske vode ali njegov del, kjer je treba zagotavljati izpolnjevanje standardov kakovosti za kopalne vode. Občutljivim območjem zaradi kopalnih voda so na podlagi podatkov o hidrografskih razvodnicah določena tudi njihova prispevna območja. Občutljiva območja zaradi kopalnih voda in njihova prispevna območja so podana v prilogi uredbe ter prikazana na karti, njihove geografske meje ter meje njihovih prispevnih območij pa je treba najmanj enkrat na 4 leta preveriti ter seznam dopolniti z novimi območji, če so za njih izpolnjeni pogoji za občutljiva območja po tej uredbi.

Uredba določa, da mora biti za komunalno odpadno vodo z območja poselitve z obremenitvijo večjo od 2.000 PE, ki je na prispevnem območju občutljivega območja, zagotovljeno terciarno čiščenje komunalne odpadne vode. Med kopalno sezono, določeno s predpisi, ki urejajo upravljanje kopalnih voda, pa mora biti poleg terciarnega čiščenja zagotovljena tudi dodatna obdelava komunalne odpadne vode za odstranjevanje mikrobiološkega onesnaženja, če gre za:

- neposredno odvajanje komunalne odpadne vode v površinsko vodo, kjer se nahaja kopalna voda, ali njene pritoke, gorvodno od kopalne vode, od koder je čas dotoka do meje območja kopalne vode enak ali manjši od 48 ur, ali
- posredno odvajanje odpadne vode v podzemno vodo na območju obrežnega pasu površinskih voda iz prejšnje alineje, v širini 300 m.

Za komunalne čistilne naprave, ki so obratovale na dan določitve prispevnega območja občutljivega območja zaradi kopalnih voda, mora biti dodatna obdelava komunalne odpadne vode zagotovljena najpozneje 7 let po tem, ko je bilo območje, na katerem se odvaja odpadna voda, določeno za občutljivo območje zaradi kopalnih voda, kar pomeni najkasneje do leta 2014.

Dodatno pa Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz malih komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 98/07) določa posebne zahteve glede odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode z območij poselitve z obremenitvijo manjšo od 2.000 PE. Skladno z zahtevami te uredbe mora biti dodatna obdelava komunalne odpadne vode med kopalno sezono zagotovljena tudi za komunalne čistilne naprave manjše od 2.000 PE, če gre za:

- neposredno odvajanje komunalne odpadne vode v površinsko vodo, kjer se nahaja kopalna voda, ali njene pritoke, gorvodno od kopalne vode, od koder je čas dotoka do meje območja kopalne vode enak ali manjši od 48 ur, ali
- posredno odvajanje odpadne vode v podzemno vodo na območju obrežnega pasu površinskih voda iz prejšnje alineje, v širini 300 m.

Skladno z zahtevami noveliranih predpisov o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode bo v letu 2008 ustrezno prilagojen tudi Operativni program odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda.



## **7. PRILOGE**

## Priloga 1: Georeferenčni podatki za kopalne vode za leto 2007

Št.	Access key	Teritorialna delitev po NUTS			Krajše ime kopalne vode	Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Vrsta vode
1	SI0094400400K00010	SLOVENIJA	GORENJSKA	BOHINJ	BOHINJSKO JEZERO, FUŽINSKI ZALIV	N 461653	E 135252	3
2	SI00A0401300K01010	SLOVENIJA	NOTRANJSKO-KRAŠKA	CERKNICA	CERKNIŠKO JEZERO, DOLENJE JEZERO-OTOK	N 454556	E 142141	3
3	SI00D0501700K02010	SLOVENIJA	JUGOVZHODNA SLOVENIJA	ČRNOMELJ	KOLPA, PRELESJE-SREDNJI RADENCI	N 452923	E 150332	2
4	SI00D0501700K03010	SLOVENIJA	JUGOVZHODNA SLOVENIJA	ČRNOMELJ	KOLPA, UČAKOVCI-VINICA	N 452730	E 151517	2
5	SI00D0501700K04010	SLOVENIJA	JUGOVZHODNA SLOVENIJA	ČRNOMELJ	KOLPA, ADLEŠIČI	N 453116	E 151927	2
6	SI00D0501700K05010	SLOVENIJA	JUGOVZHODNA SLOVENIJA	ČRNOMELJ	KOLPA, DRAGOŠI-GRIBLJE	N 453407	E 151754	2
7	SI00D3819300K06010	SLOVENIJA	JUGOVZHODNA SLOVENIJA	ŽUŽEMBERK	KRKA, ŽUŽEMBERK	N 454941	E 145554	2
8	SI00D3808500K07010	SLOVENIJA	JUGOVZHODNA SLOVENIJA	STRAŽA	KRKA, STRAŽA	N 454653	E 150432	2
9	SI00B5512800K08010	SLOVENIJA	GORIŠKA	TOLMIN	IDRIJCA V BAČI PRI MODREJU (SOTOČJE Z BAČO)	N 460837	E 134602	2
10	SI00B5504600K09010	SLOVENIJA	GORIŠKA	KOBARID	NADIŽA NAD PODBELO DO ROBIČA	N 461430	E 132724	2
11	SI00B5500600K10010	SLOVENIJA	GORIŠKA	BOVEC	SOČA PRI ČEZSOČI	N 461929	E 133312	2
12	SI00B5512800K11010	SLOVENIJA	GORIŠKA	TOLMIN	SOČA PRI TOLMINU	N 461024	E 134424	2
13	SI00B3704400K12010	SLOVENIJA	GORIŠKA	KANAL	SOČA V KANALU	N 460516	E 133801	2
14	SI00B3708400K13010	SLOVENIJA	GORIŠKA	NOVA GORICA	SOČA PRI SOLKANU	N 455824	E 133837	2
15	SI00C1705000K30010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	KOPER	DEBELI RTIČ, ODSEK OD KOP. MNZ DO KOP. RKS	N 453526	E 134204	1
16	SI00C1705000K31010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	KOPER	ODSEK OD KOP. ŽUSTERNA DO KOP. AC JADRANKA	N 453251	E 134219	1
17	SI00C1304000K32010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	IZOLA	ODSEK OD IZLIVA RIKOROVA DO KOP. SAN SIMON	N 453204	E 133847	1
18	SI00C4009000K33010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	PIRAN	ODSEK OD KOP. SAN SIMON DO KOP. V STRUNJANU	N 453219	E 133637	1
19	SI00C4009000K34010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	PIRAN	ODSEK OD KOP. SALINERA DO KOP. PACUG	N 453138	E 133542	1
20	SI00C4009000K35010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	PIRAN	ODSEK OD KOP. FIESA DO KOP. PIRAN	N 453145	E 133431	1
21	SI0094400300K65010	SLOVENIJA	GORENJSKA	BLED	BLEJSKO JEZERO, NAR. KOP. HOTEL VILA BLED	N 462136	E 140543	3
22	SI0094400300K64010	SLOVENIJA	GORENJSKA	BLED	BLEJSKO JEZERO, NAR. KOP. GRAND HOTEL TOPLICE	N 462155	E 140624	3
23	SI0094400300K66010	SLOVENIJA	GORENJSKA	BLED	BLEJSKO JEZERO, GRAJSKO KOPALIŠČE	N 462208	E 140608	3
24	SI0094410200K63010	SLOVENIJA	GORENJSKA	RADOVLJICA	ŠOBČEV BAJER, KOPALIŠČE ŠOBČEV BAJER	N 462113	E 140902	3
25	SI00C1705000K50010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	KOPER	NARAVNO KOPALIŠČE RKS MZL DEBELI RTIČ	N 453514	E 134230	1
26	SI00C1705000K51010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	KOPER	KOPALIŠČE ADRIA ANKARAN	N 453433	E 134354	1
27	SI00C1705000K52010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	KOPER	MESTNO KOPALIŠČE KOPER	N 453300	E 134331	1
28	SI00C1705000K53010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	KOPER	KOPALIŠČE ŽUSTERNA	N 453249	E 134239	1
29	SI00C1304000K54010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	IZOLA	PLAŽA SIMONOV ZALIV	N 453156	E 133839	1
30	SI00C4009000K55010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	PIRAN	OBMORSKO KOPALIŠČE-PLAŽA KRKA-ZDR. STRUNJAN	N 453152	E 133560	1
31	SI00C4009000K56010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	PIRAN	NARAVNO KOPALIŠČE SALINERA	N 453134	E 133556	1
32	SI00C4009000K57010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	PIRAN	PLAŽA GRAND HOTEL BERNARDIN	N 453059	E 133408	1
33	SI00C4009000K58010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	PIRAN	PLAŽA HOTELA VILE PARK	N 453053	E 133429	1
34	SI00C4009000K59010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	PIRAN	KOPALIŠČE HOTELI MORJE	N 453045	E 133516	1
35	SI00C4009000K60010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	PIRAN	OSREDNJA PLAŽA PORTOROŽ	N 453043	E 133532	1
36	SI00C4009000K61010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	PIRAN	NARAVNO KOPALIŠČE METROPOL PORTOROŽ	N 453030	E 133537	1
37	SI00C4009000K62010	SLOVENIJA	OBALNO-KRAŠKA	PIRAN	NARAVNO KOPALIŠČE KAMP LUCIJA	N 453013	E 133530	1



## Priloga 2: Splošni podatki za kopalne vode

Ime kopalne vode	Access key	Leto	Začetek kopalne sezone	Konec kopalne sezone	Število vzorcev	Začasna prepoved kopanja	Pripombe
BOHINJSKO JEZERO, FUŽINSKI ZALIV	SI0094400400K00010	2007	20070615	20070831	12	ne	/
CERKNIŠKO JEZERO, DOLENJE JEZERO-OTOK	SI00A0401300K01010	2007	20070615	20070831	4	ne	*
KOLPA, PRELESJE-SREDNJI RADENCI	SI00D0501700K02010	2007	20070615	20070831	12	ne	/
KOLPA, UČAKOVCI-VINICA	SI00D0501700K03010	2007	20070615	20070831	12	ne	/
KOLPA, ADLEŠIČI	SI00D0501700K04010	2007	20070615	20070831	12	ne	/
KOLPA, DRAGOŠI-GRIBLJE	SI00D0501700K05010	2007	20070615	20070831	12	ne	/
KRKA, ŽUŽEMBERK	SI00D3819300K06010	2007	20070615	20070831	12	ne	/
KRKA, STRAŽA	SI00D3808500K07010	2007	20070615	20070831	12	ne	/
IDRIJCA V BAČI PRI MODREJU (SOTOČJE Z BAČO)	SI00B5512800K08010	2007	20070615	20070831	12	ne	/
NADIŽA NAD PODBELO DO ROBIČA	SI00B5504600K09010	2007	20070615	20070831	12	ne	/
SOČA PRI ČEZSOČI	SI00B5500600K10010	2007	20070615	20070831	7	ne	/
SOČA PRI TOLMINU	SI00B5512800K11010	2007	20070615	20070831	12	ne	/
SOČA V KANALU	SI00B3704400K12010	2007	20070615	20070831	12	ne	/
SOČA PRI SOLKANU	SI00B3708400K13010	2007	20070615	20070831	12	ne	/
DEBELI RTIČ, ODSEK OD KOP. MNZ DO KOP. RKS	SI00C1705000K30010	2007	20070615	20070930	9	ne	/
ODSEK OD KOP. ŽUSTERNA DO KOP. AC JADRANKA	SI00C1705000K31010	2007	20070615	20070930	9	ne	/
ODSEK OD IZLIVA RIKOROVA DO KOP. SAN SIMON	SI00C1304000K32010	2007	20070615	20070930	9	ne	/
ODSEK OD KOP. SAN SIMON DO KOP. V STRUNJANU	SI00C4009000K33010	2007	20070615	20070930	9	ne	/
ODSEK OD KOP. SALINERA DO KOP. PACUG	SI00C4009000K34010	2007	20070615	20070930	9	ne	/
ODSEK OD KOP. FIESA DO KOP. PIRAN	SI00C4009000K35010	2007	20070615	20070930	9	ne	/
BLEJSKO JEZERO, NAR. KOP. HOTEL VILA BLED	SI0094400300K65010	2007	20070615	20070831	7	ne	/
BLEJSKO JEZERO, NAR. KOP. GRAND HOTEL TOPLICE	SI0094400300K64010	2007	20070615	20070831	7	ne	/
BLEJSKO JEZERO, GRAJSKO KOPALIŠČE	SI0094400300K66010	2007	20070615	20070831	7	ne	/
ŠOBČEV BAJER, KOPALIŠČE ŠOBČEV BAJER	SI0094410200K63010	2007	20070615	20070831	7	ne	/
NARAVNO KOPALIŠČE RKS MZL DEBELI RTIČ	SI00C1705000K50010	2007	20070615	20070930	9	ne	/
KOPALIŠČE ADRIA ANKARAN	SI00C1705000K51010	2007	20070615	20070930	9	ne	/
MESTNO KOPALIŠČE KOPER	SI00C1705000K52010	2007	20070615	20070930	9	ne	/
KOPALIŠČE ŽUSTERNA	SI00C1705000K53010	2007	20070615	20070930	9	ne	/
PLAŽA SIMONOV ZALIV	SI00C1304000K54010	2007	20070615	20070930	9	ne	/
OBMORSKO KOPALIŠČE-PLAŽA KRKA-ZDR. STRUNJAN	SI00C4009000K55010	2007	20070615	20070930	9	ne	/
NARAVNO KOPALIŠČE SALINERA	SI00C4009000K56010	2007	20070615	20070930	9	ne	/
PLAŽA GRAND HOTEL BERNARDIN	SI00C4009000K57010	2007	20070615	20070930	9	ne	/
PLAŽA HOTELA VILE PARK	SI00C4009000K58010	2007	20070615	20070930	9	ne	/
KOPALIŠČE HOTELI MORJE	SI00C4009000K59010	2007	20070615	20070930	9	ne	/
OSREDNJA PLAŽA PORTOROŽ	SI00C4009000K60010	2007	20070615	20070930	9	ne	/
NARAVNO KOPALIŠČE METROPOL PORTOROŽ	SI00C4009000K61010	2007	20070615	20070930	9	ne	/
NARAVNO KOPALIŠČE KAMP LUCIJA	SI00C4009000K62010	2007	20070615	20070930	9	ne	/

\* suho hidrološko stanje – vzorčenje kopalne vode od 29.07.2007 dalje ni bilo več mogoče (glej pojasnila str. 9)

**Priloga 3: Podatki o kakovosti kopalnih voda po posameznih parametrih**

Access key	Kopalna voda	Merilno mesto	Ime parametra	Leto	Šifra parametra	Število vseh preskušanj	Število rezultatov preko mejnih vrednosti v direktivi	Število rezultatov preko mejnih vrednosti v pravilniku	Število rezultatov preko priporočenih vrednosti	Pogostost merjenja (Y = vsaj na 2 tedna)
SI0094400400K00010	BOHINJSKO JEZERO, FUŽINSKI ZALIV	Gostišče Kramar	Skupne koliformne bakterije	2007	1	12	0	0	1	Y
SI0094400400K00010	BOHINJSKO JEZERO, FUŽINSKI ZALIV	Gostišče Kramar	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	12	0	0	0	Y
SI0094400400K00010	BOHINJSKO JEZERO, FUŽINSKI ZALIV	Gostišče Kramar	Mineralna olja	2007	8	12	0	0	0	Y
SI0094400400K00010	BOHINJSKO JEZERO, FUŽINSKI ZALIV	Gostišče Kramar	Površinsko aktivne snovi	2007	9	12	0	0	0	Y
SI0094400400K00010	BOHINJSKO JEZERO, FUŽINSKI ZALIV	Gostišče Kramar	Fenoli	2007	10	12	0	0	0	Y
SI00A0401300K01010	CERKNIŠKO JEZERO, DOLENJE JEZERO-OTOK	Most na Otok	Skupne koliformne bakterije	2007	1	4	0	0	1	Y
SI00A0401300K01010	CERKNIŠKO JEZERO, DOLENJE JEZERO-OTOK	Most na Otok	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	4	0	0	1	Y
SI00A0401300K01010	CERKNIŠKO JEZERO, DOLENJE JEZERO-OTOK	Most na Otok	Mineralna olja	2007	8	4	0	0	0	Y
SI00A0401300K01010	CERKNIŠKO JEZERO, DOLENJE JEZERO-OTOK	Most na Otok	Površinsko aktivne snovi	2007	9	4	0	0	0	Y
SI00A0401300K01010	CERKNIŠKO JEZERO, DOLENJE JEZERO-OTOK	Most na Otok	Fenoli	2007	10	4	0	0	0	Y
SI00D0501700K02010	KOLPA, PRELESJE-SREDNJI RADENCI	Prelesje - Avtokamp Madronič	Skupne koliformne bakterije	2007	1	12	0	0	10	Y
SI00D0501700K02010	KOLPA, PRELESJE-SREDNJI RADENCI	Prelesje - Avtokamp Madronič	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	12	0	0	3	Y
SI00D0501700K02010	KOLPA, PRELESJE-SREDNJI RADENCI	Prelesje - Avtokamp Madronič	Mineralna olja	2007	8	12	0	0	0	Y
SI00D0501700K02010	KOLPA, PRELESJE-SREDNJI RADENCI	Prelesje - Avtokamp Madronič	Površinsko aktivne snovi	2007	9	12	0	0	0	Y
SI00D0501700K02010	KOLPA, PRELESJE-SREDNJI RADENCI	Prelesje - Avtokamp Madronič	Fenoli	2007	10	12	0	0	0	Y
SI00D0501700K03010	KOLPA, UČAKOVCI-VINICA	Vinica - Avtokamp Katra	Skupne koliformne bakterije	2007	1	12	0	7	12	Y
SI00D0501700K03010	KOLPA, UČAKOVCI-VINICA	Vinica - Avtokamp Katra	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	12	0	1	3	Y
SI00D0501700K03010	KOLPA, UČAKOVCI-VINICA	Vinica - Avtokamp Katra	Mineralna olja	2007	8	12	0	0	0	Y
SI00D0501700K03010	KOLPA, UČAKOVCI-VINICA	Vinica - Avtokamp Katra	Površinsko aktivne snovi	2007	9	12	0	0	0	Y
SI00D0501700K03010	KOLPA, UČAKOVCI-VINICA	Vinica - Avtokamp Katra	Fenoli	2007	10	12	0	0	0	Y

Access key	Kopalna voda	Merilno mesto	Ime parametra	Leto	Šifra parametra	Število vseh preskušanj	Število rezultatov preko mejnih vrednosti v direktivi	Število rezultatov preko mejnih vrednosti v pravilniku	Število rezultatov preko priporočenih vrednosti	Pogostost merjenja (Y = vsaj na 2 tedna)
SI00D0501700K04010	KOLPA, ADLEŠIČI	Šotorišče Jankovič	Skupne koliformne bakterije	2007	1	12	0	2	9	Y
SI00D0501700K04010	KOLPA, ADLEŠIČI	Šotorišče Jankovič	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	12	0	0	3	Y
SI00D0501700K04010	KOLPA, ADLEŠIČI	Šotorišče Jankovič	Mineralna olja	2007	8	12	0	0	0	Y
SI00D0501700K04010	KOLPA, ADLEŠIČI	Šotorišče Jankovič	Površinsko aktivne snovi	2007	9	12	0	0	0	Y
SI00D0501700K04010	KOLPA, ADLEŠIČI	Šotorišče Jankovič	Fenoli	2007	10	12	0	0	0	Y
SI00D0501700K05010	KOLPA, DRAGOŠI-GRIBLJE	Griblje - rečni odbijač	Skupne koliformne bakterije	2007	1	12	0	4	10	Y
SI00D0501700K05010	KOLPA, DRAGOŠI-GRIBLJE	Griblje - rečni odbijač	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	12	0	0	1	Y
SI00D0501700K05010	KOLPA, DRAGOŠI-GRIBLJE	Griblje - rečni odbijač	Mineralna olja	2007	8	12	0	0	0	Y
SI00D0501700K05010	KOLPA, DRAGOŠI-GRIBLJE	Griblje - rečni odbijač	Površinsko aktivne snovi	2007	9	12	0	0	0	Y
SI00D0501700K05010	KOLPA, DRAGOŠI-GRIBLJE	Griblje - rečni odbijač	Fenoli	2007	10	12	0	0	0	Y
SI00D3819300K06010	KRKA, ŽUŽEMBERK	Kopališče Loka	Skupne koliformne bakterije	2007	1	12	0	1	12	Y
SI00D3819300K06010	KRKA, ŽUŽEMBERK	Kopališče Loka	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	12	0	1	10	Y
SI00D3819300K06010	KRKA, ŽUŽEMBERK	Kopališče Loka	Mineralna olja	2007	8	12	0	0	0	Y
SI00D3819300K06010	KRKA, ŽUŽEMBERK	Kopališče Loka	Površinsko aktivne snovi	2007	9	12	0	0	0	Y
SI00D3819300K06010	KRKA, ŽUŽEMBERK	Kopališče Loka	Fenoli	2007	10	12	0	0	0	Y
SI00D3808500K07010	KRKA, STRAŽA	Jez	Skupne koliformne bakterije	2007	1	12	1	2	11	Y
SI00D3808500K07010	KRKA, STRAŽA	Jez	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	12	0	0	3	Y
SI00D3808500K07010	KRKA, STRAŽA	Jez	Mineralna olja	2007	8	12	0	0	0	Y
SI00D3808500K07010	KRKA, STRAŽA	Jez	Površinsko aktivne snovi	2007	9	12	0	0	0	Y
SI00D3808500K07010	KRKA, STRAŽA	Jez	Fenoli	2007	10	12	0	0	0	Y
SI00B5512800K08010	IDRIJCA V BAČI PRI MODREJU (SOTOČJE Z BAČO)	Pod železniškim viaduktom	Skupne koliformne bakterije	2007	1	12	0	0	1	Y
SI00B5512800K08010	IDRIJCA V BAČI PRI MODREJU (SOTOČJE Z BAČO)	Pod železniškim viaduktom	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	12	0	0	6	Y

Access key	Kopalna voda	Merilno mesto	Ime parametra	Leto	Šifra parametra	Število vseh preskušanj	Število rezultatov preko mejnih vrednosti v direktivi	Število rezultatov preko mejnih vrednosti v pravilniku	Število rezultatov preko priporočenih vrednosti	Pogostost merjenja (Y = vsaj na 2 tedna)
SI00B5512800K08010	IDRIJCA V BAČI PRI MODREJU (SOTOČJE Z BAČO)	Pod železniškim viaduktom	Mineralna olja	2007	8	12	0	0	0	Y
SI00B5512800K08010	IDRIJCA V BAČI PRI MODREJU (SOTOČJE Z BAČO)	Pod železniškim viaduktom	Površinsko aktivne snovi	2007	9	12	0	0	0	Y
SI00B5512800K08010	IDRIJCA V BAČI PRI MODREJU (SOTOČJE Z BAČO)	Pod železniškim viaduktom	Fenoli	2007	10	12	0	0	0	Y
SI00B5504600K09010	NADIŽA NAD PODBELO DO ROBIČA	Podbela - Kamp Nadiža	Skupne koliformne bakterije	2007	1	12	0	2	3	Y
SI00B5504600K09010	NADIŽA NAD PODBELO DO ROBIČA	Podbela - Kamp Nadiža	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	12	1	2	6	Y
SI00B5504600K09010	NADIŽA NAD PODBELO DO ROBIČA	Podbela - Kamp Nadiža	Mineralna olja	2007	8	12	0	0	0	Y
SI00B5504600K09010	NADIŽA NAD PODBELO DO ROBIČA	Podbela - Kamp Nadiža	Površinsko aktivne snovi	2007	9	12	0	0	0	Y
SI00B5504600K09010	NADIŽA NAD PODBELO DO ROBIČA	Podbela - Kamp Nadiža	Fenoli	2007	10	12	0	0	0	Y
SI00B5500600K10010	SOČA PRI ČEZSOČI	Pri mostu	Skupne koliformne bakterije	2007	1	7	0	0	0	Y
SI00B5500600K10010	SOČA PRI ČEZSOČI	Pri mostu	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	7	0	0	0	Y
SI00B5500600K10010	SOČA PRI ČEZSOČI	Pri mostu	Mineralna olja	2007	8	7	0	0	0	Y
SI00B5500600K10010	SOČA PRI ČEZSOČI	Pri mostu	Površinsko aktivne snovi	2007	9	7	0	0	0	Y
SI00B5500600K10010	SOČA PRI ČEZSOČI	Pri mostu	Fenoli	2007	10	7	0	0	0	Y
SI00B5512800K11010	SOČA PRI TOLMINU	Sotočje s Tolminko	Skupne koliformne bakterije	2007	1	12	0	1	8	Y
SI00B5512800K11010	SOČA PRI TOLMINU	Sotočje s Tolminko	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	12	0	3	9	Y
SI00B5512800K11010	SOČA PRI TOLMINU	Sotočje s Tolminko	Mineralna olja	2007	8	12	0	0	0	Y
SI00B5512800K11010	SOČA PRI TOLMINU	Sotočje s Tolminko	Površinsko aktivne snovi	2007	9	12	0	0	0	Y
SI00B5512800K11010	SOČA PRI TOLMINU	Sotočje s Tolminko	Fenoli	2007	10	12	0	0	0	Y
SI00B3704400K12010	SOČA V KANALU	Avtokamp Korada	Skupne koliformne bakterije	2007	1	12	0	0	5	Y
SI00B3704400K12010	SOČA V KANALU	Avtokamp Korada	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	12	0	3	9	Y
SI00B3704400K12010	SOČA V KANALU	Avtokamp Korada	Mineralna olja	2007	8	12	0	0	0	Y
SI00B3704400K12010	SOČA V KANALU	Avtokamp Korada	Površinsko aktivne snovi	2007	9	12	0	0	0	Y

Access key	Kopalna voda	Merilno mesto	Ime parametra	Leto	Šifra parametra	Število vseh preskušanj	Število rezultatov preko mejnih vrednosti v direktivi	Število rezultatov preko mejnih vrednosti v pravilniku	Število rezultatov preko priporočenih vrednosti	Pogostost merjenja (Y = vsaj na 2 tedna)
SI00B3704400K12010	SOČA V KANALU	Avtokamp Korada	Fenoli	2007	10	12	0	0	0	Y
SI00B3708400K13010	SOČA PRI SOLKANU	Stari jez	Skupne koliformne bakterije	2007	1	12	0	0	6	Y
SI00B3708400K13010	SOČA PRI SOLKANU	Stari jez	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	12	0	1	8	Y
SI00B3708400K13010	SOČA PRI SOLKANU	Stari jez	Mineralna olja	2007	8	12	0	0	0	Y
SI00B3708400K13010	SOČA PRI SOLKANU	Stari jez	Površinsko aktivne snovi	2007	9	12	0	0	0	Y
SI00B3708400K13010	SOČA PRI SOLKANU	Stari jez	Fenoli	2007	10	12	0	0	0	Y
SI00C1705000K30010	DEBELI RTIČ, ODSEK OD KOP. MNZ DO KOP. RKS	Debeli rtič - boja	Skupne koliformne bakterije	2007	1	9	0	1	1	Y
SI00C1705000K30010	DEBELI RTIČ, ODSEK OD KOP. MNZ DO KOP. RKS	Debeli rtič - boja	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	9	1	1	1	Y
SI00C1705000K30010	DEBELI RTIČ, ODSEK OD KOP. MNZ DO KOP. RKS	Debeli rtič - boja	Mineralna olja	2007	8	9	0	0	0	Y
SI00C1705000K30010	DEBELI RTIČ, ODSEK OD KOP. MNZ DO KOP. RKS	Debeli rtič - boja	Površinsko aktivne snovi	2007	9	9	0	0	0	Y
SI00C1705000K30010	DEBELI RTIČ, ODSEK OD KOP. MNZ DO KOP. RKS	Debeli rtič - boja	Fenoli	2007	10	9	0	0	0	Y
SI00C1705000K31010	ODSEK OD KOP. ŽUSTERNA DO KOP. AC JADRANKA	Madrač Molet	Skupne koliformne bakterije	2007	1	9	1	1	1	Y
SI00C1705000K31010	ODSEK OD KOP. ŽUSTERNA DO KOP. AC JADRANKA	Madrač Molet	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	9	1	1	1	Y
SI00C1705000K31010	ODSEK OD KOP. ŽUSTERNA DO KOP. AC JADRANKA	Madrač Molet	Mineralna olja	2007	8	9	0	0	0	Y
SI00C1705000K31010	ODSEK OD KOP. ŽUSTERNA DO KOP. AC JADRANKA	Madrač Molet	Površinsko aktivne snovi	2007	9	9	0	0	0	Y
SI00C1705000K31010	ODSEK OD KOP. ŽUSTERNA DO KOP. AC JADRANKA	Madrač Molet	Fenoli	2007	10	9	0	0	0	Y
SI00C1304000K32010	ODSEK OD IZLIVA RIKOROVA DO KOP. SAN SIMON	Rimski pomol	Skupne koliformne bakterije	2007	1	9	1	1	1	Y
SI00C1304000K32010	ODSEK OD IZLIVA RIKOROVA DO KOP. SAN SIMON	Rimski pomol	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	9	1	1	1	Y

Access key	Kopalna voda	Merilno mesto	Ime parametra	Leto	Šifra parametra	Število vseh preskušanj	Število rezultatov preko mejnih vrednosti v direktivi	Število rezultatov preko mejnih vrednosti v pravilniku	Število rezultatov preko priporočenih vrednosti	Pogostost merjenja (Y = vsaj na 2 tedna)
SI00C1304000K32010	ODSEK OD IZLIVA RIKOROVA DO KOP. SAN SIMON	Rimski pomol	Mineralna olja	2007	8	9	0	0	0	Y
SI00C1304000K32010	ODSEK OD IZLIVA RIKOROVA DO KOP. SAN SIMON	Rimski pomol	Površinsko aktivne snovi	2007	9	9	0	0	0	Y
SI00C1304000K32010	ODSEK OD IZLIVA RIKOROVA DO KOP. SAN SIMON	Rimski pomol	Fenoli	2007	10	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K33010	ODSEK OD KOP. SAN SIMON DO KOP. V STRUNJANU	Mesečev zaliv	Skupne koliformne bakterije	2007	1	9	0	1	1	Y
SI00C4009000K33010	ODSEK OD KOP. SAN SIMON DO KOP. V STRUNJANU	Mesečev zaliv	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	9	1	1	1	Y
SI00C4009000K33010	ODSEK OD KOP. SAN SIMON DO KOP. V STRUNJANU	Mesečev zaliv	Mineralna olja	2007	8	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K33010	ODSEK OD KOP. SAN SIMON DO KOP. V STRUNJANU	Mesečev zaliv	Površinsko aktivne snovi	2007	9	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K33010	ODSEK OD KOP. SAN SIMON DO KOP. V STRUNJANU	Mesečev zaliv	Fenoli	2007	10	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K34010	ODSEK OD KOP. SALINERA DO KOP. PACUG	Sveti duh	Skupne koliformne bakterije	2007	1	9	0	1	1	Y
SI00C4009000K34010	ODSEK OD KOP. SALINERA DO KOP. PACUG	Sveti duh	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	9	1	1	1	Y
SI00C4009000K34010	ODSEK OD KOP. SALINERA DO KOP. PACUG	Sveti duh	Mineralna olja	2007	8	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K34010	ODSEK OD KOP. SALINERA DO KOP. PACUG	Sveti duh	Površinsko aktivne snovi	2007	9	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K34010	ODSEK OD KOP. SALINERA DO KOP. PACUG	Sveti duh	Fenoli	2007	10	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K35010	ODSEK OD KOP. FIESA DO KOP. PIRAN	Pod stadionom	Skupne koliformne bakterije	2007	1	9	0	1	1	Y
SI00C4009000K35010	ODSEK OD KOP. FIESA DO KOP. PIRAN	Pod stadionom	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	9	1	1	1	Y
SI00C4009000K35010	ODSEK OD KOP. FIESA DO KOP. PIRAN	Pod stadionom	Mineralna olja	2007	8	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K35010	ODSEK OD KOP. FIESA DO KOP. PIRAN	Pod stadionom	Površinsko aktivne snovi	2007	9	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K35010	ODSEK OD KOP. FIESA DO KOP. PIRAN	Pod stadionom	Fenoli	2007	10	9	0	0	0	Y

Access key	Kopalna voda	Merilno mesto	Ime parametra	Leto	Šifra parametra	Število vseh preskušanj	Število rezultatov preko mejnih vrednosti v direktivi	Število rezultatov preko mejnih vrednosti v pravilniku	Število rezultatov preko priporočenih vrednosti	Pogostost merjenja (Y = vsaj na 2 tedna)
SI0094400300K65010	BLEJSKO JEZERO, NAR. KOP. HOTEL VILA BLED	-	Skupne koliformne bakterije	2007	1	7	0	0	0	Y
SI0094400300K65010	BLEJSKO JEZERO, NAR. KOP. HOTEL VILA BLED	-	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	7	0	0	0	Y
SI0094400300K65010	BLEJSKO JEZERO, NAR. KOP. HOTEL VILA BLED	-	Mineralna olja	2007	8	7	0	0	0	Y
SI0094400300K65010	BLEJSKO JEZERO, NAR. KOP. HOTEL VILA BLED	-	Površinsko aktivne snovi	2007	9	7	0	0	0	Y
SI0094400300K65010	BLEJSKO JEZERO, NAR. KOP. HOTEL VILA BLED	-	Fenoli	2007	10	7	0	0	0	Y
SI0094400300K64010	BLEJSKO JEZERO, NAR. KOP. GRAND HOTEL TOPLICE	-	Skupne koliformne bakterije	2007	1	7	0	0	0	Y
SI0094400300K64010	BLEJSKO JEZERO, NAR. KOP. GRAND HOTEL TOPLICE	-	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	7	0	0	0	Y
SI0094400300K64010	BLEJSKO JEZERO, NAR. KOP. GRAND HOTEL TOPLICE	-	Mineralna olja	2007	8	7	0	0	0	Y
SI0094400300K64010	BLEJSKO JEZERO, NAR. KOP. GRAND HOTEL TOPLICE	-	Površinsko aktivne snovi	2007	9	7	0	0	0	Y
SI0094400300K64010	BLEJSKO JEZERO, NAR. KOP. GRAND HOTEL TOPLICE	-	Fenoli	2007	10	7	0	0	0	Y
SI0094400300K66010	BLEJSKO JEZERO, GRAJSKO KOPALIŠČE	-	Skupne koliformne bakterije	2007	1	7	0	0	0	Y
SI0094400300K66010	BLEJSKO JEZERO, GRAJSKO KOPALIŠČE	-	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	7	0	0	0	Y
SI0094400300K66010	BLEJSKO JEZERO, GRAJSKO KOPALIŠČE	-	Mineralna olja	2007	8	7	0	0	0	Y
SI0094400300K66010	BLEJSKO JEZERO, GRAJSKO KOPALIŠČE	-	Površinsko aktivne snovi	2007	9	7	0	0	0	Y
SI0094400300K66010	BLEJSKO JEZERO, GRAJSKO KOPALIŠČE	-	Fenoli	2007	10	7	0	0	0	Y
SI0094410200K63010	ŠOBČEV BAJER, KOPALIŠČE ŠOBČEV BAJER	-	Skupne koliformne bakterije	2007	1	7	0	0	0	Y
SI0094410200K63010	ŠOBČEV BAJER, KOPALIŠČE ŠOBČEV BAJER	-	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	7	0	0	1	Y

Access key	Kopalna voda	Merilno mesto	Ime parametra	Leto	Šifra parametra	Število vseh preskušanj	Število rezultatov preko mejnih vrednosti v direktivi	Število rezultatov preko mejnih vrednosti v pravilniku	Število rezultatov preko priporočenih vrednosti	Pogostost merjenja (Y = vsaj na 2 tedna)
SI0094410200K63010	ŠOBČEV BAJER, KOPALIŠČE ŠOBČEV BAJER	-	Mineralna olja	2007	8	7	0	0	0	Y
SI0094410200K63010	ŠOBČEV BAJER, KOPALIŠČE ŠOBČEV BAJER	-	Površinsko aktivne snovi	2007	9	7	0	0	0	Y
SI0094410200K63010	ŠOBČEV BAJER, KOPALIŠČE ŠOBČEV BAJER	-	Fenoli	2007	10	7	0	0	0	Y
SI00C1705000K50010	NARAVNO KOPALIŠČE RKS MZL DEBELI RTIČ	-	Skupne koliformne bakterije	2007	1	9	0	0	0	Y
SI00C1705000K50010	NARAVNO KOPALIŠČE RKS MZL DEBELI RTIČ	-	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	9	0	0	0	Y
SI00C1705000K50010	NARAVNO KOPALIŠČE RKS MZL DEBELI RTIČ	-	Mineralna olja	2007	8	9	0	0	0	Y
SI00C1705000K50010	NARAVNO KOPALIŠČE RKS MZL DEBELI RTIČ	-	Površinsko aktivne snovi	2007	9	9	0	0	0	Y
SI00C1705000K50010	NARAVNO KOPALIŠČE RKS MZL DEBELI RTIČ	-	Fenoli	2007	10	9	0	0	0	Y
SI00C1705000K51010	KOPALIŠČE ADRIA ANKARAN	-	Skupne koliformne bakterije	2007	1	9	0	0	1	Y
SI00C1705000K51010	KOPALIŠČE ADRIA ANKARAN	-	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	9	0	0	1	Y
SI00C1705000K51010	KOPALIŠČE ADRIA ANKARAN	-	Mineralna olja	2007	8	9	0	0	0	Y
SI00C1705000K51010	KOPALIŠČE ADRIA ANKARAN	-	Površinsko aktivne snovi	2007	9	9	0	0	0	Y
SI00C1705000K51010	KOPALIŠČE ADRIA ANKARAN	-	Fenoli	2007	10	9	0	0	0	Y
SI00C1705000K52010	MESTNO KOPALIŠČE KOPER	-	Skupne koliformne bakterije	2007	1	9	0	0	0	Y
SI00C1705000K52010	MESTNO KOPALIŠČE KOPER	-	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	9	0	0	1	Y
SI00C1705000K52010	MESTNO KOPALIŠČE KOPER	-	Mineralna olja	2007	8	9	0	0	0	Y
SI00C1705000K52010	MESTNO KOPALIŠČE KOPER	-	Površinsko aktivne snovi	2007	9	9	0	0	0	Y
SI00C1705000K52010	MESTNO KOPALIŠČE KOPER	-	Fenoli	2007	10	9	0	0	0	Y
SI00C1705000K53010	KOPALIŠČE ŽUSTERNA	-	Skupne koliformne bakterije	2007	1	9	0	0	0	Y



Access key	Kopalna voda	Merilno mesto	Ime parametra	Leto	Šifra parametra	Število vseh preskušanj	Število rezultatov preko mejnih vrednosti v direktivi	Število rezultatov preko mejnih vrednosti v pravilniku	Število rezultatov preko priporočenih vrednosti	Pogostost merjenja (Y = vsaj na 2 tedna)
SI00C1705000K53010	KOPALIŠČE ŽUSTERNA	-	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	9	0	0	1	Y
SI00C1705000K53010	KOPALIŠČE ŽUSTERNA	-	Mineralna olja	2007	8	9	0	0	0	Y
SI00C1705000K53010	KOPALIŠČE ŽUSTERNA	-	Površinsko aktivne snovi	2007	9	9	0	0	0	Y
SI00C1705000K53010	KOPALIŠČE ŽUSTERNA	-	Fenoli	2007	10	9	0	0	0	Y
SI00C1304000K54010	PLAŽA SIMONOV ZALIV	-	Skupne koliformne bakterije	2007	1	9	0	0	0	Y
SI00C1304000K54010	PLAŽA SIMONOV ZALIV	-	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	9	0	0	1	Y
SI00C1304000K54010	PLAŽA SIMONOV ZALIV	-	Mineralna olja	2007	8	9	0	0	0	Y
SI00C1304000K54010	PLAŽA SIMONOV ZALIV	-	Površinsko aktivne snovi	2007	9	9	0	0	0	Y
SI00C1304000K54010	PLAŽA SIMONOV ZALIV	-	Fenoli	2007	10	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K55010	OBMORSKO KOPALIŠČE-PLAŽA KRKA-ZDR. STRUNJAN	-	Skupne koliformne bakterije	2007	1	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K55010	OBMORSKO KOPALIŠČE-PLAŽA KRKA-ZDR. STRUNJAN	-	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K55010	OBMORSKO KOPALIŠČE-PLAŽA KRKA-ZDR. STRUNJAN	-	Mineralna olja	2007	8	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K55010	OBMORSKO KOPALIŠČE-PLAŽA KRKA-ZDR. STRUNJAN	-	Površinsko aktivne snovi	2007	9	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K55010	OBMORSKO KOPALIŠČE-PLAŽA KRKA-ZDR. STRUNJAN	-	Fenoli	2007	10	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K56010	NARAVNO KOPALIŠČE SALINERA	-	Skupne koliformne bakterije	2007	1	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K56010	NARAVNO KOPALIŠČE SALINERA	-	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	9	0	0	1	Y
SI00C4009000K56010	NARAVNO KOPALIŠČE SALINERA	-	Mineralna olja	2007	8	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K56010	NARAVNO KOPALIŠČE SALINERA	-	Površinsko aktivne snovi	2007	9	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K56010	NARAVNO KOPALIŠČE SALINERA	-	Fenoli	2007	10	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K57010	PLAŽA GRAND HOTEL BERNARDIN	-	Skupne koliformne bakterije	2007	1	9	0	0	0	Y

Access key	Kopalna voda	Merilno mesto	Ime parametra	Leto	Šifra parametra	Število vseh preskušanj	Število rezultatov preko mejnih vrednosti v direktivi	Število rezultatov preko mejnih vrednosti v pravilniku	Število rezultatov preko priporočenih vrednosti	Pogostost merjenja (Y = vsaj na 2 tedna)
SI00C4009000K57010	PLAŽA GRAND HOTEL BERNARDIN	-	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	9	0	0	1	Y
SI00C4009000K57010	PLAŽA GRAND HOTEL BERNARDIN	-	Mineralna olja	2007	8	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K57010	PLAŽA GRAND HOTEL BERNARDIN	-	Površinsko aktivne snovi	2007	9	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K57010	PLAŽA GRAND HOTEL BERNARDIN	-	Fenoli	2007	10	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K58010	PLAŽA HOTELA VILE PARK	-	Skupne koliformne bakterije	2007	1	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K58010	PLAŽA HOTELA VILE PARK	-	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K58010	PLAŽA HOTELA VILE PARK	-	Mineralna olja	2007	8	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K58010	PLAŽA HOTELA VILE PARK	-	Površinsko aktivne snovi	2007	9	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K58010	PLAŽA HOTELA VILE PARK	-	Fenoli	2007	10	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K59010	KOPALIŠČE HOTELI MORJE	-	Skupne koliformne bakterije	2007	1	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K59010	KOPALIŠČE HOTELI MORJE	-	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	9	0	0	1	Y
SI00C4009000K59010	KOPALIŠČE HOTELI MORJE	-	Mineralna olja	2007	8	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K59010	KOPALIŠČE HOTELI MORJE	-	Površinsko aktivne snovi	2007	9	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K59010	KOPALIŠČE HOTELI MORJE	-	Fenoli	2007	10	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K60010	OSREDNJA PLAŽA PORTOROŽ	-	Skupne koliformne bakterije	2007	1	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K60010	OSREDNJA PLAŽA PORTOROŽ	-	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	9	0	0	1	Y
SI00C4009000K60010	OSREDNJA PLAŽA PORTOROŽ	-	Mineralna olja	2007	8	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K60010	OSREDNJA PLAŽA PORTOROŽ	-	Površinsko aktivne snovi	2007	9	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K60010	OSREDNJA PLAŽA PORTOROŽ	-	Fenoli	2007	10	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K61010	NARAVNO KOPALIŠČE METROPOL PORTOROŽ	-	Skupne koliformne bakterije	2007	1	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K61010	NARAVNO KOPALIŠČE METROPOL PORTOROŽ	-	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	9	0	0	0	Y

Access key	Kopalna voda	Merilno mesto	Ime parametra	Leto	Šifra parametra	Število vseh preskušanj	Število rezultatov preko mejnih vrednosti v direktivi	Število rezultatov preko mejnih vrednosti v pravilniku	Število rezultatov preko priporočenih vrednosti	Pogostost merjenja (Y = vsaj na 2 tedna)
SI00C4009000K61010	NARAVNO KOPALIŠČE METROPOL PORTOROŽ	-	Mineralna olja	2007	8	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K61010	NARAVNO KOPALIŠČE METROPOL PORTOROŽ	-	Površinsko aktivne snovi	2007	9	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K61010	NARAVNO KOPALIŠČE METROPOL PORTOROŽ	-	Fenoli	2007	10	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K62010	NARAVNO KOPALIŠČE KAMP LUCIJA	-	Skupne koliformne bakterije	2007	1	9	0	0	1	Y
SI00C4009000K62010	NARAVNO KOPALIŠČE KAMP LUCIJA	-	Koliformne bakterije fekalnega izvora	2007	2	9	0	1	1	Y
SI00C4009000K62010	NARAVNO KOPALIŠČE KAMP LUCIJA	-	Mineralna olja	2007	8	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K62010	NARAVNO KOPALIŠČE KAMP LUCIJA	-	Površinsko aktivne snovi	2007	9	9	0	0	0	Y
SI00C4009000K62010	NARAVNO KOPALIŠČE KAMP LUCIJA	-	Fenoli	2007	10	9	0	0	0	Y