



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1001 Ljubljana p.p. 2608
tel.: +386(0)1 478 40 00 fax.: +386(0)1 478 40 52

POROČILO
O IZVAJANJU MONITORINGA KAKOVOSTI
POVRŠINSKIH VODA, KI SE JIH ODVZEMA ZA
OSKRBO S PITNO VODO V LETIH OD 2002 DO 2006
TER
RAZVRSTITEV V KAKOVOSTNE RAZREDE



Ljubljana, november 2007



Podatki objavljeni v poročilu so rezultat kontroliranih meritev v mreži za spremljanje kakovosti površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo v Sloveniji in imajo javnopravni pomen (uradni podatki).

Poročilo in podatki so zaščiteni po določilih avtorskega prava, tisk in uporaba podatkov sta dovoljena le v obliki izvlečkov z navedbo vira.

ISSN 1855-1742

Deskriptorji: Slovenija, površinski vodotoki, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo, kakovost voda, razvrstitev površinskih vodotokov v kakovostne razrede

Descriptors: Slovenia, surface water intended for the abstraction of drinking water, water quality, classification of surface water intended for the abstraction of drinking water



POVZETEK

Za večino držav Evropske skupnosti je površinski vir pitne vode eden najpomembnejših, medtem ko se v Sloveniji s površinskega vira oskrbuje s pitno vodo le kake 3% prebivalstva. Tako je Evropska skupnost med prvimi sprejela dve direktivi, ki določata merila za ugotavljanje kakovosti teh voda, metodologijo razvrščanja v kakovostne razrede ter način monitoringa, ki sta bili preneseni tudi v naš pravni red.

Državni program monitoringa kakovosti površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo je bil izdelan v skladu z zakonodajo za petletno obdobje (2002-2006) in se je prvič začel izvajati v letu 2002. V program je bilo na osnovi podatkov Inštituta za varovanje zdravja vključenih 11 površinskih virov pitne vode (Rižana, Mrzlek, Podroteja, Ljubija, Hudinja, Bistrica, Kolpa, Soča, Vipava, Veliki Obrh, Malenščica), pri čemer je bil upoštevan kriterij, da je površinska voda vir pitne vode za najmanj 800 prebivalcev. V seznam so bile uvrščene tudi vode z neposrednim izlivom v kraške vodonosnike, za katere je dokazan podzemni tok vode v kraških prevodnikih s kratkim zadrževalnim časom. Na osnovi števila prebivalcev, ki jih je vir takrat oskrboval, je bila določena tudi minimalna pogostost vzorčenja površinske vode ter zahtevane analize.

V poročilu so zbrani podatki petletnega izvajanja monitoringa kakovosti površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo. Po predpisani metodologiji smo na osnovi teh podatkov površinske vire pitne vode razvrstili v tri kakovostne razrede (A1, A2 in A3), upoštevajoč fizikalne, kemijske in mikrobiološke lastnosti površinske vode. Pri razvrstitvi smo upoštevali predpisane mejne in priporočene vrednosti parametrov za posamezni kakovostni razred.

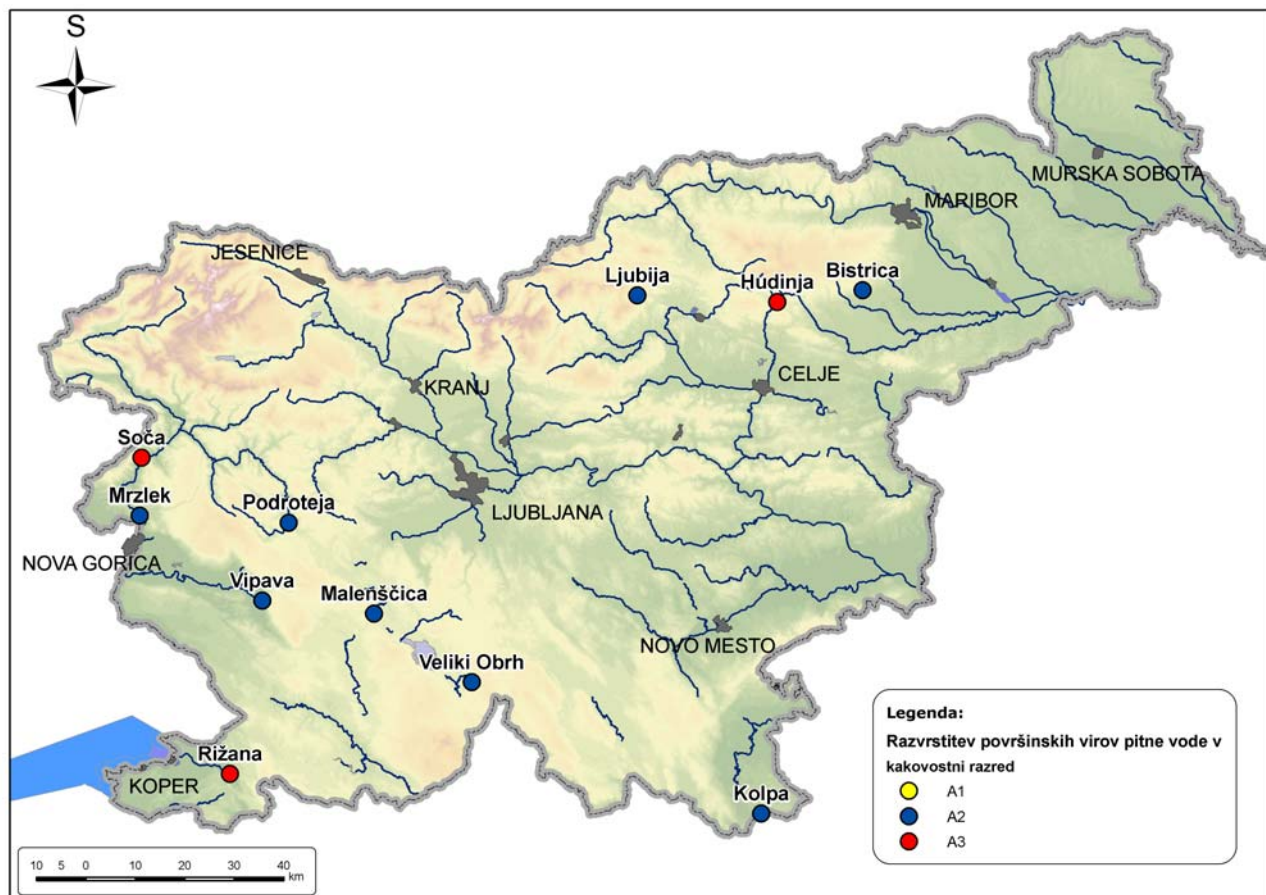
Rezultati kažejo, da površinski viri dosegajo kakovost razreda A1 po večini fizikalnih in kemijskih parametrov, medtem ko so občasno presežene vrednosti mikrobioloških parametrov razlog za razvrstitev v razred A2 površinskih virov Mrzlek, Podroteja, Ljubija, Bistrica, Kolpa, Vipava, Veliki Obrh in Malenščica. Rižana je v razred A3 razvrščena zaradi občasne prisotnosti salmonelle v vodi (4 vzorci od 9), medtem ko je bila le-ta zaznana v enem od 7 vzorcih Soče, kar posledično tudi Sočo uvršča v razred A3. V junijskem vzorcu Hudinje leta 2006 so bile presežene mejne vrednosti razreda A2 za skupne koliformne bakterije ter koliformne bakterije fekalnega izvora, kar uvršča tudi Hudinjo v razred A3. Razvrstitev vodotokov v kakovostne razrede je prikazana na priloženi karti.

V skladu z zakonodajo je potrebno, do pridobitve podatkov monitoringa kakovosti površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo za celotno petletno obdobje, razvrstiti površinske vodotoke tudi na podlagi rezultatov monitoringa kakovosti površinskih vodotokov ter monitoringa kakovosti izvirov. Monitoringa sta se na Rižani, Mrzleku in Podroteji izvajala od leta 1998 dalje in je tako možna razvrstitev teh vodotokov v kakovostne razrede tudi na osnovi podatkov za obdobja 1998-2002, 1999-2003, 2000-2004 in 2001-2005. Površinska vira pitne vode Mrzlek in Podroteja sta v vseh 4 obdobjih razvrščena v kakovostni razred A2, Rižana pa v kakovostni razred A3. Rezultati opravljenih analiz Mrzleka, Podroteje in Rižane v letih 1998 -



2005 ter razvrstitve teh vodotokov v kakovostne razrede za petletna obdobja so zbrani v prilogi 4 tega poročila.

Razvrstitev površinskih vodotokov v kakovostne razrede na osnovi rezultatov monitoringa površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo v letih od 2002 do 2006





KAZALO VSEBINE

POVZETEK

1. ZAKONSKE OSNOVE	1
2. IZVAJANJE MONITORINGA KAKOVOSTI POVRŠINSKIH VODA, KI SE JIH ODVZEMA ZA OSKRBO S PITNO VODO V LETIH 2002 - 2006 (PVOPV).....	5
2.1. Opis merilnih mest monitoringa PVOPV, vodnih virov oz. zajetij	5
Izvir Rižane – vodarna Rižana.....	8
Izvir Mrzlek – vodarna Mrzlek.....	8
Ljubija – vodarna Ljubija.....	9
Izvir Malenščice – vodarna Malni	9
Hudinja – vodarna Hudinja nad Vitanjem	10
Bistrica – vodarna Slovenska Bistrica.....	10
Izvir Podroteja – vodarna Podroteja	10
Soča – vodarna Močila.....	11
Izvir Vipave – vodarna Podlipa	12
Kolpa – vodarna Vinica.....	12
Veliki Obrh – vodarna Obrh, Stari trg, Lož.....	12
2.2. Postopki obdelave pitne vode	13
2.3. Pogostost vzorčenja, parametri analiz in realizacija predpisanih programov	14
2.4. Meritve v okviru drugih programov državnega monitoringa.....	16
2.5. Metode dela	16
Vzorčenje površinskih vodotokov in izvirov	16
Analizne metode ter zagotavljanje kakovosti meritev	17
3. RAZVRSTITEV POVRŠINSKIH VIROV PITNE VODE V KAKOVOSTNE RAZREDE	19
4. ZAKLJUČKI	25
VIRI	28

Seznam tabel:

- Tabela 1: Najmanjša letna pogostost vzorčenja in analiz za parametre skupin I, II in III*
- Tabela 2: Skupine parametrov površinskih voda*
- Tabela 3: Priporočene in mejne vrednosti parametrov za kakovostne razrede površinskih voda, ki so vir pitne vode*
- Tabela 4: Standardni postopki obdelave površinskih voda pri pripravi pitne vode za posamezni kakovostni razreda*
- Tabela 5: Seznam površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo, število prebivalcev, vezanih na sistem, ime in opis merilnega mesta s koordinatami in število letnih vzorčenj in analiz za posamezne skupine parametrov*
- Tabela 6: Postopki obdelave vode za pripravo pitne vode na posameznih merilnih mestih*
- Tabela 7: Predpisana pogostost vzorčenja in analiz PVOPV na merilnih mestih ter realizacija monitoringa v letih 2002 – 2006*



- Tabela 8: Število vzorčenj na merilnih mestih monitoringa PVOPV v okviru monitoringa površinskih vodotokov in monitoringa izvirov v letih 1998 – 2005*
- Tabela 9: Razvrstitev površinskih virov pitne vode v kakovostne razrede na osnovi podatkov monitoringa voda 1998 – 2006*

Seznam prilog:

- Priloga 1: Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskih virov pitne vode za obdobje 2002-2006*
- Priloga 2: Uporabljene analizne metode izvajalcev monitoringa PVOPV za obdobje 2002-2006*
- Priloga 3: Razvrstitev posameznih vodotokov v kakovostne razrede za obdobje 2002-2006 po posameznih parametrih*
- Priloga 4: Rezultati opravljenih analiz na površinskih virih pitne vode Rižana, Mrzlek in Podroteja v letih 1998 -2005 v okviru monitoringov površinskih voda, izvirov in PVOPV ter razvrstitve teh vodotokov v razrede kakovosti na osnovi petletnih nizov podatkov (1998-2002, 1999-2003, 2000-2004, 2001-2005)*



1. ZAKONSKE OSNOVE

Ob priključevanju Slovenije k Evropski skupnosti je bila v nacionalni pravni red prenesena že veljavna zakonodaja Evropske skupnosti na področju oskrbe prebivalcev s površinskega vira pitne vode. Tako je bila direktiva o zahtevani kvaliteti površinske vode, ki se odvzema za oskrbo s pitno vodo 75/440/EEC¹⁾ v naš pravni red prenesena z Uredbo o kakovosti površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo (Ur.l. RS, 125/00, 4/01, 52/02), direktiva o zahtevah o izvajanju monitoringa na površinskem viru pitne vode 79/869/EEC²⁾ pa s Pravilnikom o imisijskem monitoringu kakovosti površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo (Ur.l. RS, 40/2001).

Pravilnik o imisijskem monitoringu kakovosti površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo (v nadaljnjem besedilu: pravilnik) določa način izvajanja monitoringa kakovosti površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo (monitoringa PVOPV) ter pogostost vzorčenja in analiz, referenčne metode merjenja parametrov, pogoje za usposobljenost izvajalcev ter način in obliko poročanja. Monitoring izvaja Agencija RS za okolje v skladu s programom monitoringa, ki ga za obdobje petih let določi minister za okolje. Program vsebuje:

- prikaz hidroloških razmer in tokovne mreže površinskih voda, ki se jih odvzema za pitno vodo;
- opis posameznega zajetja površinske vode, ki se jo odvzema za pitno vodo, ter podatke o količinah zajete vode, razvrstitvi v razred kakovosti površinske vode, obdelavi vode pri pripravi pitne vode in območju oskrbe s pitno vodo;
- lokacije vzorčenja ter opis izdelave in opreme vzorčenja površinske vode;
- letni načrt pogostosti vzorčenja in analiz površinskih voda;
- določitev parametrov površinskih voda, ki so predmet monitoringa.

V skladu pravilnikom mora biti pogostost vzorčenja in analiz enaka ali večja od najmanjše pogostosti, ki je glede na velikost oskrbovalnega območja s pitno vodo predpisana v pravilniku in prikazana v tabeli 1. V vzorcih morajo biti analizirani parametri, določeni v prilogi pravilnika in prikazani v tabeli 2.

Tabela 1: Najmanjša letna pogostost vzorčenja in analiz za parametre skupin I, II in III

Število oskrbovanih prebivalcev	Razred A1			Razred A2			Razred A3		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
> 800 in ≤ 10.000	*	*	*	*	*	*	2	1	1
> 10.000 in ≤ 30.000	1	1	*	2	1	*	3	1	1
> 30.000 in ≤ 100.000	2	1	*	4	2	1	6	2	1
> 100.000	2	2	*	8	4	1	12	4	1

A1, A2 in A3 - razredi kakovosti površinskih voda, določeni v uredbi
 I, II in III - skupine parametrov kakovosti površinskih voda
 * - pogostost vzorčenja določena v programu monitoringa

¹⁾ Council Directive of 16 June 1975 concerning the quality required of surface water intended for the abstraction of drinking water in the Member States (75/440/EEC)

²⁾ Council Directive of 9 October concerning the methods of measurement and frequencies of sampling and analysis of surface water intended for the abstraction of drinking water in the Member States (79/869/EEC)



Tabela 2: Skupine parametrov površinskih voda

I	II	III
Parameter	Parameter	Parameter
1. pH	10. Železo	8. Fluoridi
2. Barva (po enostavnem filtriranju)	11. Mangan	9. Adsorbirani organski halogeni (AOX)
3. Suspendirane snovi	12. Baker	14. Bor
4. Temperatura	13. Cink	17. Nikelj
5. Električna prevodnost (pri 20°C)	27. Sulfati	19. Arzen
6. Vonj (razredčenje pri 25°C)	29. Anionaktivni detergenti	20. Kadmij
7. Nitrati	31. Fenolni indeks	21. Krom skupni
28. Kloridi	39. Skupni dušik	22. Svinec
30. Fosfati	41. Celotni organski ogljik (TOC)	23. Selen
36. Kemijska potreba po kisiku (KPK, metoda K ₂ Cr ₂ O ₇)	42. Koliformne bakterije	24. Živo srebro
37. Nasičenost s kisikom	43. Fekalne koliformne bakterije	25. Barij
38. Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)		26. Cianidi
40. Amonij		32. Mineralna olja
		33. Vsota policikličnih aromatskih ogljikovodikov (PAH)*
		34. Vsota pesticidov
		35. Posamezni pesticidi**
		44. Fekalni streptokoki
		45. Salmonela

Uredba o kakovosti površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo (v nadaljnjem besedilu: uredba) definira površinske vode kot tekoče ali stoječe vode na površju tal, ter brakične vode in morje, kot površinske vode pa obravnava tudi vode z neposrednim izlivom v kraške vodonosnike, za katere je dokazan podzemni tok vode v kraških prevodnikih s kratkim zadrževalnim časom. Površinske vire pitne vode se, glede na fizikalne, kemijske in mikrobiološke lastnosti površinske vode, razvrsti v tri kakovostne razrede (A1, A2 in A3). Monitoring se izvaja na mestu, kjer se površinska voda odvzema in pred prvim postopkom obdelave. Pri razvrstitvi voda v kakovostne razrede je potrebno upoštevati vse meritve posameznih parametrov v preteklem petletnem obdobju, pri čemer se ne upošteva rezultatov vzorcev, odvzetih v izjemnih razmerah, kot so poplave, nenormalne vremenske razmere in naravne nesreče. Za posamezni kakovostni razred uredba predpisuje mejne in priporočene vrednosti parametrov, način vrednotenja za razvrščanje v kakovostne razrede ter standardne postopke obdelave pri pripravi pitne vode. Površinskih voda, ki presegajo mejne vrednosti določene za razred kakovosti A3, se ne sme uporabljati za oskrbo s pitno vodo.

Mejne in priporočene vrednosti parametrov površinske vode posameznega kakovostnega razreda so prikazane v tabeli 3.



Tabela 3: Priporočene in mejne vrednosti parametrov za kakovostne razrede površinskih voda, ki so vir pitne vode

Parameter kakovosti površinske vode	Izražen kot	Enota	A1		A2		A3	
			PV	MV	PV	MV	PV	MV
1. pH			6,5 - 8,5	-	5,5 - 9	-	5,5 - 9	-
2. Barva (po filtriranju)		m ⁻¹	-	0,5	-	-	-	-
3. Suspendirane snovi		mg/l	25	-	-	-	-	-
4. Temperatura		°C	22	25	22	25	22	25
5. Električna prevodnost (20°C)		µS/cm	1000	-	1000	-	1000	-
6. Vonj (razredčenje pri 25°C)			3	-	10	-	20	-
7. Nitrati	NO ₃	mg/l	10	25	-	50	-	50
8. Fluoridi	F	mg/l	0,7 - 1	1,5	0,7 - 1,7	-	0,7 - 1,7	-
9. Adsorbirani organski halogeni (AOX)	Cl	µg Cl/l	3	5	-	-	-	-
10. Železo	Fe	mg/l	0,1	0,2	1	2	1	-
11. Mangan	Mn	mg/l	-	0,05	0,1	-	1	-
12. Baker	Cu	µg/l	20	50	50	-	1000	-
13. Cink	Zn	µg/l	500	3000	1000	5000	1000	5000
14. Bor	B	mg/l	-	0,3	1	-	1	-
15. Berilij	Be	µg/l	-	-	-	-	-	-
16. Kobalt	Co	µg/l	-	-	-	-	-	-
17. Nikelj	Ni	µg/l	-	20	-	20	-	-
18. Vanadij	V	µg/l	-	-	-	-	-	-
19. Arzen	As	µg/l	-	10	-	10	50	100
20. Kadmij	Cd	µg/l	1	3	1	3	1	5
21. Krom skupni	Cr	µg/l	-	50	-	50	-	50
22. Svinec	Pb	µg/l	-	10	-	10	-	50
23. Selen	Se	µg/l	-	10	-	10	-	10
24. Živo srebro	Hg	µg/l	0,5	1	0,5	1	0,5	1
25. Barij	Ba	mg/l	-	0,1	-	0,7	-	1
26. Cianidi	CN	mg/l	-	0,05	-	0,05	-	0,05
27. Sulfati	SO ₄	mg/l	150	200	150	250	150	250
28. Kloridi	Cl	mg/l	-	100	100	-	200	-
29. Anionaktivni detergenti	MBAS	mg/l	-	0,15	-	0,15	0,4	-
30. Fosfati	PO ₄	mg/l	-	0,3	0,5	-	0,5	-
31. Fenolni indeks	C ₆ H ₅ OH	µg/l	-	0,5	-	0,5	5	10
32. Mineralna olja		µg/l	-	10	-	10	250	500
33. Vsota policikličnih aromatskih ogljikovodikov (PAH)*		µg/l	-	0,1	-	0,1	-	1
34. Vsota pesticidov		µg/l	-	0,5	-	0,5	-	5
35. Posamezni pesticidi		µg/l	-	0,1	-	0,1	-	-
36. Kemijska potreba po kisiku (KPK, metoda K ₂ Cr ₂ O ₇)	O ₂	mg/l	-	-	-	-	30	-
37. Nasičenost s kisikom		% O ₂	> 70	-	> 50	-	> 30	-
38. Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	< 3	-	< 5	-	< 7	-
39. Skupni dušik	N	mg/l	3	-	5	-	10	-
40. Amonij	NH ₄	mg/l	0,05	-	1	1,5	2	4
41. Celotni organski ogljik (TOC)	C	mg/l	-	4	-	-	-	-
42. Koliformne bakterije		št./100 ml	50	-	5.000	-	50.000	-
43. Fekalne koliformne bakterije		št./100 ml	20	-	2.000	-	20.000	-
44. Fekalni streptokoki		št./100 ml	20	-	1.000	-	10.000	-
45. Salmonela			nič v 5.000 ml	-	nič v 5.000 ml	-	-	-

A1, A2, A3 - razredi kakovosti površinskih voda, ki so vir pitne vode

PV - priporočena vrednost

MV - mejna vrednost

* - vsota: benzo(a)piren, fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren



Po kriterijih iz uredbe se površinsko vodo, ki se jo odvzema za pitno vodo, razvrsti v kakovostni razred, upoštevajoč naslednje kriterije:

- 95 % vzorcev v obdobju zadnjih petih koledarskih let ne presega mejnih vrednosti parametrov, določenih za posamezni kakovostni razred (tabela 3);
- 90 % vzorcev v obdobju zadnjih petih koledarskih let ne presega priporočenih vrednosti parametrov, določenih za posamezni kakovostni razred;
- noben parameter ni za več kot 50 % večji od mejne oziroma priporočene vrednosti, ki je za ta kakovostni razred določena, kar pa ne velja za temperaturo, pH, raztopljeni kisik in mikrobiološke parametre;
- rezultati naslednjih treh meritev vzorcev ne odstopajo od mejnih oziroma priporočenih vrednosti parametrov, ki so za ta razred kakovosti določeni;
- zaradi preseganja mejnih in priporočenih vrednosti parametrov ni ogroženo zdravje ljudi.

Uredba v prilogi 1 predpisuje tudi standardne postopke obdelave površinskih voda pri pripravi pitne vode za posamezni kakovostni razred, katere mora zagotoviti izvajalec gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo. Ti postopki so povzeti po evropski zakonodaji in za današnji čas že nekoliko zastareli, podaja pa jih tabela 4.

Tabela 4: Standardni postopki obdelave površinskih voda pri pripravi pitne vode za posamezni kakovostni razred

Kakovostni razred	Standardni postopki obdelave površinskega vira pitne vode
A1	enostavna fizikalna obdelava (hitro filtriranje) in dezinfekcija
A2	običajna fizikalna obdelava, kemijska obdelava in dezinfekcija, to je predkloriranje, koagulacija, flokulacija, dekantiranje, filtriranje, dezinfekcija kot končno kloriranje
A3	intenzivna fizikalna in kemijska obdelava, dodatna obdelava in dezinfekcija, kot na primer kloriranje do točke prekinitve, koagulacija, flokulacija, dekantiranje, filtriranje, adsorpcija (aktivno oglje), dezinfekcija (obdelava z ozonom in končno kloriranje)

Uredba nadalje predpisuje, da se prvo razvrstitev površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo v kakovostne razrede izdelava na podlagi podatkov obstoječega imisijskega monitoringa površinskih voda oz. se površinske vode, za katere ni na voljo podatkov, razvrsti v kakovostne razrede glede na obstoječe postopke obdelave. Ta razvrstitev je bila izdelana leta 2001 in podana v Odredbi o prvi razvrstitvi površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo (Ur. l. RS 65/2002). Za vse nadaljnje razvrstitve se do pridobitve podatkov državnega imisijskega monitoringa PVOPV za celotno petletno obdobje uporabljajo rezultati analiz površinskih voda iz poročil o monitoringu kakovosti površinskih vodotokov ter iz poročil o monitoringu kakovosti izvirov. Od leta 1998 dalje so tako na voljo podatki o kakovosti Rižane, Mrzleka in Podroteje in je tako možna razvrstitev teh vodotokov v kakovostne razrede tudi za obdobja 1998-2002, 1999-2003, 2000-2004 in 2001-2005. Rezultati teh analiz ter razvrstitve vodotokov so zbrani v prilogi 4 tega poročila, uporabljene analizne metode pa so opisane v letnih poročilih obeh monitoringov.



2. IZVAJANJE MONITORINGA KAKOVOSTI POVRŠINSKIH VODA, KI SE JIH ODVZEMA ZA OSKRBO S PITNO VODO V LETIH 2002 - 2006 (PVOPV)

V letih 2002 do 2006 smo izvajali monitoring kakovosti površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo (monitoring PVOPV) v skladu s programom, ki je bil pripravljen glede na zahteve zakonodaje oktobra 2001. V njem so navedene površinske vode, ki so predmet monitoringa, odvzemna mesta, pogostost vzorčenj in parametri analiz.

Izvajalci monitoringa so bili v letu 2002 in 2003 trije (Kemijško analitski laboratorij ARSO (KAL-ARSO), Zavod za zdravstveno varstvo Maribor - Inštitut za varstvo okolja, in Zavod za zdravstveno varstvo Kranj), v letu 2004 je mikrobiološke analize izvedel Zavod za zdravstveno varstvo Kranj, fizikalne in kemijske analize pa KAL-ARSO in Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto. Slednji je monitoring PVOPV v letih 2005 in 2006 prevzel v celoti.

2.1. Opis merilnih mest monitoringa PVOPV, vodnih virov oz. zajetij

Seznam površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo je bil pripravljen leta 2001 na osnovi podatkov Inštituta za varovanje zdravja RS o vodarnah v Sloveniji, pri čemer je bil upoštevan kriterij, da je površinska voda vir pitne vode za najmanj 800 prebivalcev. V seznam so bile uvrščene tudi vode z neposrednim izlivom v kraške vodonosnike, za katere je dokazan podzemni tok vode v kraških prevodnikih s kratkim zadrževalnim časom. Na osnovi števila prebivalcev, ki jih je vir takrat oskrboval, je bila določena tudi minimalna pogostost vzorčenja površinske vode ter zahtevane analize.

Seznam površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo, število prebivalcev, vezanih na sistem, ime in opis merilnega mesta s koordinatami ter predpisano število letnih vzorčenj in analiz za posamezne skupine parametrov podaja tabela 5. Karta z označenimi lokacijami merilnih mest monitoringa PVOPV je prikazana na sliki 1.



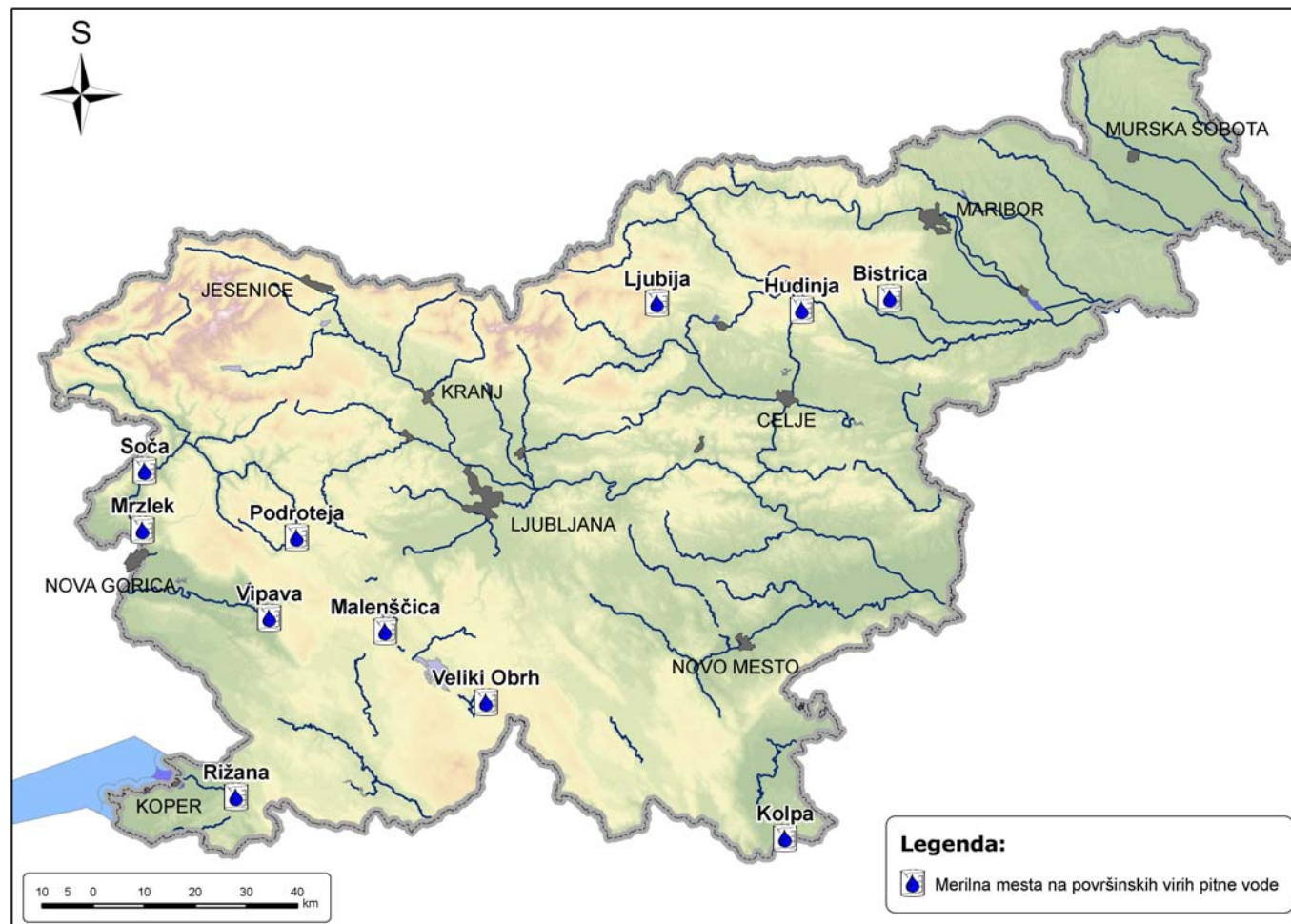
Tabela 5: Seznam površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo, število prebivalcev, vezanih na sistem, ime in opis merilnega mesta s koordinatami in število letnih vzorčenj in analiz za posamezne skupine parametrov

Površinska voda	Vodarna-črpališče	Število prebivalcev, ki se oskrbuje	Merilno mesto	Geodetske koordinate		Opis merilnega mesta	Število letnih vzorčenj in analiz za posamezne skupine parametrov		
				X	Y		I	II	III
Rižana	Rižana	60.000	izvir Zvroček	5043209	5413334	zajetje izvira Zvroček	2	2	2
Mrzlek - izvir	Mrzlek	35.000	črpališče vodarne Mrzlek	5095432	5395039	v črpališču na pipi	2	2	1
Ljubija	Ljubija	30.000	vodarna Ljubija	5139895	5495786	30 m gorvodno od zajetja	4	2	1
Malenščica - izvir	Malni	19.000	črpališče v Malnih-iztok	5075630	5442510	iztok iz črpališča	2	1	1+1*
Hudinja	Hudinja	12.000	zajetje pred Vitanjem	5138546	5524102	na vstopu v dovodni kanal	1	1	1
Bistrica	Ošelj - Zg. Bistrica	11.000	vodarna Zg. Bistrica	5140899	5541350	v zajetju vodarne	1	1	1
Podroteja - izvir	Podroteja	4.000	izvir Podroteje	5094020	5425202	pred izlivom v Idrijco	1	1	1
Soča	Močila	2.000	pregrada Ajba	5107058	5395440	pred pregrado Ajba	1	1	1
Vipava – izvir Pod lipo	Podlipa	1.500	izvir Pod lipo	5078245	5419851	po prelivu iz betonskega zajetja za črpališče Podlipa	1	1	1
Kolpa	Vinica	1.400	črpališče Vinica	5035172	5520822	na levem bregu, pri črpališču	1	1	1
Veliki Obrh - izvir	Veliki Obrh	1.000	izvir V Žagi	5061744	5462283	na izviru, ob skali s stalnim dotokom	1	1	1

* - samo analize mineralnih olj in parametra AOX



Slika 1: Merilna mesta monitoringa kakovosti površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo v letih 2002-2006





Izvir Rižane – vodarna Rižana

Izvir Rižane je izredno pomemben vir pitne vode za prebivalce primorske regije. Zaledje izvirov Rižane sega vse do grebenov flišnih Brkinov, kjer površinski potoki, ki se stekajo iz Brkinov, na kontaktu z zakraselimi apnenci poniknejo. Celotno padavinsko zaledje je veliko kar 237 km². Zajet je izvir Rižane Zvroček, v sušnem obdobju pa se črpa voda iz vrtin v bližini izvira. Voda je po cevovodu speljana v vodarno v Cepkih, kjer se obdeluje.

Sliki 2 in 3: Izvir Rižane Zvroček (notranjost - ob nizkem vodostaju in zunanost)



Opis merilnega mesta:

Merilno mesto monitoringa PVOPV je bilo določeno na izviru Rižane, v Zvročku, ob presušitvi izvira pa se je voda vzorčila na vodarni v Cepkih.

Izvir Mrzlek – vodarna Mrzlek

Kraški izvir Mrzlek je zelo pomemben vir pitne vode za novogoriško regijo in spada med najpomembnejše vodne vire na vznožju Trnovskega gozda. Mrzlek izvira v strugi Soče med Skalnico in Sabotinom na razdalji okoli 400 m. Kraški izviri Mrzleka so razporejeni v dolini Soče nad Solkanom. Izviri se pojavljajo na obeh straneh struge in so po izgradnji HE Solkan potopljeni. Z raziskavami je bilo dokazano, da se pri določenih hidroloških pogojih in količini črpanja voda izvira Mrzlek meša z vodo iz Soče. Črpališče Mrzlek je ob levem bregu Soče oziroma ob bregu akumulacijskega jezera HE Solkan.

Opis merilnega mesta

Merilno mesto je v črpališču Mrzlek (na pipi), kjer se voda črpa iz vodnjaka pribl. 20 m pod dnom reke, od koder se po tlačnem cevovodu črpa do čistilne naprave v vodarno.



Slika 4: Črpališče Mrzlek



Ljubija – vodarna Ljubija

Ljubija je vir pitne vode za približno 30.000 prebivalcev. Izvir Ljubije je kraški izvir na obrobju planote Golte, ki predstavlja tudi padavinsko zaledje izvira. Osrednji del



Golške planote gradijo močno zakraseli apnenci, ki so dober vodonosnik s kraško do kraško-raspoklinsko poroznostjo. Voda Ljubije se zajema pribl. 0,5 km dolvodno od izvira. Zajetje je na desnem bregu Ljubije pred sotočjem Ljubije in Kramarice in zajema površinsko vodo preko kanala na jezu.

Opis merilnega mesta

Merilno mesto monitoringa PVOPV je v strugi potoka Ljubija, na levem bregu približno 30 m gorvodno od zajetja, za skalno kaskado.

Slika 5: Merilno mesto na Ljubiji

Izvir Malenščice – vodarna Malni

Kraški izvir Malenščice v Malnih je zelo pomemben vir pitne vode za postojnsko regijo. Malenščica je kraški izvir s širokim zaledjem. Zaledje je delno nenaseljeno, gozdno območje, delno pa območje površinske vode Cerkniškega jezera in Rakovega Škocjana. V izvir Malni se stekajo vode iz Cerkniškega jezera, ki ponikujejo v Karlovcih in tečejo skozi Rakov Škocjan, vode iz območja Javornikov ter dela voda povodja Pivke, ki ponikujejo med Pivko in Prestrankom. Podzemno pretakanje vode v zaledju Ljubljanice je zapleteno in odvisno od hidroloških razmer.

Opis merilnega mesta

Za monitoring PVOPV se je, po strokovni oceni hidrogeologa, merilno mesto določilo na prelivu vode iz črpališča.



Slika 6: Merilno mesto na Malenščici



Hudinja – vodarna Hudinja nad Vitanjem



Slika 7: Merilno mesto na Hudinji

Voda Hudinje je skupaj z vodo drugih zajetij pomemben vir pitne vode za celjsko regijo. Hudinja je hudourniški potok, ki prosto teče po površju pribl. 5 km gorvodno od zajetja. Vpliv površinskega onesnaženja na vodo hudournika Hudinja je velik. Največji vir onesnaženja so gnojlišča in gnojne jame okoliških kmetij ter črna odlagališča odpadkov. Vodo zajemajo bočno na vstopu v dovodni kanal.

Opis merilnega mesta

Za monitoring PVOPV se vodo v Hudinji vzorči na desnem bregu Hudinje, v dovodnem kanalu, približno 1 km gorvodno od Vitanj.

Bistrica – vodarna Slovenska Bistrica

Površinska voda Bistrica je vir pitne vode za 11.000 prebivalcev. Vodarna se nahaja ob bregu Bistrice, voda pa se za preskrbo zajema s pomočjo dovodnih kanalov iz struge potoka.

Opis merilnega mesta

Bistrica je bila v program monitoringa PVOPV vključena leta 2002 in sicer je merilno mesto na dovodnem kanalu, ki dovaja vodo v zajetje.



Slika 8: Merilno mesto Bistrice

Izvir Podroteja – vodarna Podroteja

Kraški izvir Podroteja je pomemben vir pitne vode za idrijsko območje. Podroteja je kraški izvir, ki leži cca 200 m gorvodno od sotočja Idrijce in Zale, v naselju Podroteja. Podrotejo napajajo poleg kraških podzemnih vod tudi površinske vode porečja Zale. Izvira Podroteja in Divje jezero imata skupno hidrološko zaledje, pri čemer so dokazane povezave izvirov Podroteja in Divje jezero s ponikalnicami pri Vodica, Črnovrškem potokom, Hotenjko, Žejškem potokom, Pikeljščico in sifonom v Habečkovem breznu ter povezave med ponikalnicami na območju Lom in Idrijski Log in potokom Zala. Ocenjena velikost zaledja je do 125 km². Za oskrbo s pitno vodo je



zajet najmočnejši stalni izvir, črpališče pa se nahaja v manjši stavbi na koncu naselja. Iz zajetja se voda črpa do črpališča Zagoda, ter dalje do rezervoarjev Skrknik in Bazile.



Opis merilnega mesta

Merilno mesto izvira Podroteja je pod cesto, pred izlivom v Idrijco.

Slika 9: Izvir Podroteje

Soča – vodarna Močila

Soča, zajeta na pregradi Ajba, je vir pitne vode za Anhovo in Deskle z okolico. Vodarna Močila črpa Sočo iz podzemnega dovodnega kanala za HE Plave. Soča izvira v območju Julijskih Alp, glavni pritoki do Kanala pa so Krajcarca, Lepena, Koritnica, Glijun, Boka, Učeja, Tolminka z Zadlaščico in Idrijca s Kanomljo, Cerknjščico, Trebušo in Bačo. Območje Julijskih Alp gradijo pretežno močno zakraseli zgornjetriasni apnenci, na Cerkljansko-Idrijskem predalpskem območju povodja Idrijce pa nastopajo poleg dela kraškega zaledja zgornje Idrijce pretežno razpoklinski vodonosniki manjše izdatnosti. Ocenjena velikost padavinskega zaledja Soče do Kanala je 1200-1300 km². Za preskrbo s pitno vodo se voda zajema v kanalu pred pregrado Ajba, nato se črpa s črpalkama v višinske rezervoarje ter dovaja do vodarne Močila, kjer poteka obdelava.

Opis merilnega mesta

Merilno mesto za monitoring PVOPV je bilo leta 2002 določeno na desnem bregu Soče, v dovodnem kanalu pred pregrado Ajba.



Slika 10: Dovodni kanal na Soči pred pregrado Ajba



Izvir Vipave – vodarna Podlipa

Izviri Vipave so razporejeni ob jugozahodnem vznožju Nanosa, padavinsko zaledje izvirov pa se razprostira na območjih kraških planot Nanosa in Hrušice, del voda pa izviri Vipave dobijo tudi iz površinskih vodotokov flišnega območja postojnske kotline. Velikost zaledja je okoli 150 km². Izvir Podlipa je vir pitne vode za približno 1.500 prebivalcev Vipave z okolico, zajetje pa se nahaja znotraj ograde poleg stanovanjske hiše na Vojkovi ulici v Vipavi. Črpalke so v manjšem betonskem objektu s pokrovom na zgornji strani, iz objekta pa je narejen preliv presežne vode, ki odteka v Vipavo.



Opis merilnega mesta

Izvir Vipave Podlipa se vzorčuje v ograjenem prostoru takoj po prelivu iz betonskega objekta, kjer so črpalke.

Slika 11: Merilno mesto Vipava – Podlipa

Kolpa – vodarna Vinica

Kolpa pri Vinici je vir pitne vode za približno 1.400 prebivalcev Vinice z okolico. Zajetje pitne vode je preko rečnega prodnatega dna, pri čemer se voda odvzem cca 1 m pod dnem struge na levem bregu, vodnjak s črpalko je od brega oddaljen 20-30 m. Črpalke dovajajo vodo do rezervoarja Vinica kapacitete 100 m³.



Opis merilnega mesta

Merilno mesto je na levem bregu Kolpe pri črpališču Vinica.

Slika 12: Kolpa v Vinici

Veliki Obrh – vodarna Obrh, Stari trg, Lož

Veliki Obrh je vir pitne vode za Loško dolino. Zaradi kraškega zaledja obstoja možnost onesnaženja vodnega vira. Izvir ima, skupaj z izvirom Bajer, zaledje v



izvirnem območju Ljubljanice, to je na področju Trbuhovice, Prezidskega potoka in Babnega polja. Voda se za oskrbo črpa iz vrtin ob izviru Velikega Obrha, črpališče je postavljeno na rob bruhalnika in ni varovano ter brez vseh oznak.

Opis merilnega mesta

Merilno mesto Veliki Obrh je določeno na izviru, ob skali, kjer je stalen tok vode.



Slika 13: Izvir Veliki Obrh

2.2. Postopki obdelave pitne vode

Izvajalec gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo mora zagotoviti ustrezno kvaliteto pitne vode s postopki priprave. Zakonsko predpisani, a zastareli postopki priprave surove vode so podani v tabeli 4 zakonskih osnov. Dejanske postopki obdelave vode na posameznih merilnih mestih monitoringa PVOPV pa so navedeni v tabeli 6.

Tabela 6: Postopki obdelave vode za pripravo pitne vode na posameznih merilnih mestih

Vodarna	Pred - kloriranje	Koagulacija, flokulacija, sedimentacija	Filtracija	Dezinfekcija	Aktivno oglje	Opomba
Rižana	-	-	predfiltracija ultrafiltracija	uvajanje klor dioksida	po potrebi	-
Mrzlek	-	primarni usedalnik*, koagulant $Al_2(SO_4)_3$ občasno	peščena filtracija	ozonacija (le v času suše, ko je večji delež Soče), dezinfekcija z UV srednjetačnimi žarnicami, dodatek rezidualnega klora v omrežje	po potrebi, ob udoru nepredvidenih onesnaženjih	-
Ljubija	✓	občasno*	hitri peščeni filtri	uvajanje plinskega klora	✓	izgradnja ultrafiltracije v roku 5 let
Malni	-	občasno*	hitri peščeni filtri	uvajanje plinskega klora	po potrebi	-
Hudinja	-	usedalniki za grobe delce	hitri peščeni filtri	uvajanje plinskega klora	✓	ob dežju kali, se uporablja le v sušnem vremenu

*ob zvišani motnosti



Tabela 6: Postopki obdelave vode za pripravo pitne vode na posameznih merilnih mestih (nadaljevanje)

Vodarna	Pred - kloriranje	Koagulacija, flokulacija, sedimentacija	Filtracija	Dezinfekcija	Aktivno oglje	Opomba
Zg. Bistrica	-	usedalniki za grobe delce	hitri peščeni filtri	UV, uvajanje plinskega klora	-	ultrafiltracija v letu 2007
Podroteja	-	-	-	uvajanje plinskega klora in natrijevega hipoklorita (1:1); od nov. 2002 pa UV in tekoči klor	-	-
Močila	✓	občasno* koagulacija in flokulacija ($Al_2(SO_4)_3$ in Na_2SiO_3)	hitri peščeni filtri (antracit)	uvajanje plinskega klora	adsorpcija na aktivnem oglju	-
Vipava	-	-	hitri peščeni filtri	uvajanje plinskega klora, od leta 2005 tekoči klor in UV, enaka želja za Hubelj, čistilna	-	-
Vinica	-	usedalnik	-	uvajanje plinskega klora	-	prevezava na Dobljico v roku 5 let
Obrh	-	-	-	uvajanje plinskega klora	-	vir se uporablja kot pomožni, vrtina Kozarišče je glavni vir

*ob zvišani motnosti

2.3. Pogostost vzorčenja, parametri analiz in realizacija predpisanih programov

V okviru programa monitoringa PVOPV so se spremljali parametri, kot jih predpisuje zakonodaja. Ta določa analize treh skupin parametrov z različno pogostostjo, odvisno od števila prebivalcev, ki se oskrbujejo s površinskim pitnim virom. Predpisano število letnih vzorčenj in analiz za posamezne skupine parametrov podaja tabela 7, v kateri je navedena tudi realizacija predpisanega programa po letih.

Parametri analiz:

I. skupina: osnovni parametri:

pH, barva, suspendirane snovi, temperatura, električna prevodnost, vonj, nitrati, kloridi, fosfati, kemijska potreba po kisiku, nasičenost s kisikom, biokemijska potreba po kisiku, amonij;

II. skupina: skupinski parametri onesnaženja:

železo, mangan, baker, cink, sulfati, anionaktivni detergenti, fenolni indeks, skupni dušik, celotni organski ogljik (TOC), skupne koliformne bakterije in koliformne bakterije fekalnega izvora.)

III. skupina: onesnaženja:

fluoridi, adsorbirani organski halogeni, bor, nikelj, arzen, kadmij, krom, svinec, selen, živo srebro, barij, cianidi, mineralna olja, straptokoki fekalnega izvora,



salmonela, vsota policiklični aromatski ogljikovodiki in vsota identificiranih pesticidov (benzo(a)piren, fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren), posamezni pesticidi in vsota identificiranih pesticidov (alaklor, metolaklor, aldrin, dieldrin, endrin, heptaklor, heptaklorepoksid, klordan, cis-klordan, trans-klordan, alfa-HCH, beta-HCH, gama-HCH (Lindan), delta-HCH, heksaklorbenzen, 1.2.3-triklorobenzen, 1.2.4-triklorobenzen, 1.3.5-triklorobenzen, triklorobenzeni, heksaklorbutadien, metoksiklor, metoksiklor, endosulfan(alfa+beta), endosulfan(alfa), endosulfan(beta), endosulfan sulfat, paration-etil, paration-metil, atrazin, desetil-atrazin, desizopropil-atrazin, simazin, propazin, prometrin, cianazin, Terbutilazin, terbutrin, terbumeton, sekbumeton, metamitron, metribuzin, heksazinon, triadimefon, bromacil, diklobenil, 2.6-diklorobenzamid, bromoksinil, ioksinil, diuron, klortoluron, metobromuron, izoproturon, monuron, linuron, monolinuron, klorbromuron, 2.4-D, 2.4-DP (diklorprop), 2.4.5-T, MCPA, MCPB, MCPP, sebutilazin, silvex, 2.4-DB, dicamba, metalaksil, pendimetalin, trifluralin, metazaklor, acetoklor, bentazon, dimetenamid, flufenacet, napropamid, prosimidon, vinklozolin, klorbenzilat, brompropilat, azoksistrobin, tetradifon, pirimikarb, permetrin, malation, fenitrotrion, klorfenvinfos, mevinfos, diklorfos, ometoat)

Tabela 7: Predpisana pogostost vzorčenja in analiz PVOPV na merilnih mestih ter realizacija monitoringa v letih 2002 - 2006

Površinska voda	Predpisano število letnih vzorčenj in analiz za posamezne skupine parametrov			Skupno število predpisanih vzorčenj	Število vzorčenj v letu 2002	Število vzorčenj v letu 2003	Število vzorčenj v letu 2004	Število vzorčenj v letu 2005	Število vzorčenj v letu 2006
	I	II	III						
Rižana	2	2	2	2	2	2	2	3	2
Mrzlek	2	2	1	2	2	2	2	3	2
Ljubija	4	2	1	4	4	4	4	4	4
Malenščica	2	1	1+1*	2	2	2	2	3	3
Hudinja	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Bistrica	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Podroteja	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Soča	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Vipava	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kolpa	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Veliki Obrh	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SKUPAJ	17	14	12+1*	17	17	17	18	23	19

1* - samo analiza mineralnih olj in parametra AOX

Iz tabele je razvidno, da so bila v letih 2002 in 2003 opravljena vsa predvidena vzorčenja, pri čemer je bila Hudinja leta 2002 v mesecu avgustu vzorčena ob neugodnih hidroloških razmerah in so bili pri vrednotenju v kakovostne razrede nekateri parametri kakovosti izvzeti. V vseh nadaljnjih letih se je Hudinja vzorčila 2 – krat letno, pogostejša vzorčenja pa so bila v letih 2005 in 2006 opravljena tudi na Rižani, Mrzleku, Malenščici, Podroteji in Soči. Vzorčenja so bila izvedena ob primernem hidrološkem stanju voda.



2.4. Meritve v okviru drugih programov državnega monitoringa

V skladu z uredbo je, do pridobitve podatkov državnega imisijskega monitoringa PVOPV za celotno petletno obdobje, potrebno pri razvrstitvah površinskih vodotokov upoštevati tudi podatke monitoringa kakovosti površinskih vodotokov ter podatke monitoringa kakovosti izvirov. Monitoringa sta se na Rižani, Mrzleku in Podroteji izvajala že v letih 1998 – 2005, število vzorčenj v okviru omenjenih monitorinov v letih od 1998 do 2005 pa prikazuje tabela 8.

Tabela 8: Število vzorčenj na merilnih mestih monitoringa PVOPV v okviru monitoringa površinskih vodotokov in monitoringa izvirov v letih 1998 – 2005

Površinska voda	Število vzorčenj v okviru monitoring površinskih vodotokov							
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Rižana	8	8	8	8	8	1	3	2
Podroteja	5	5	5	5	5	0	2	2

Površinska voda	Število vzorčenj v okviru monitoringa izvirov							
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Rižana	1	1	0	1	2	3	3	4*
Mrzlek	1	1	0	1	1	3	4	2*
Podroteja	1	1	0	1	1	2	2	1

* nekatere analize so bile opravljene skupno za program monitoringa izvirov in monitoringa PVOPV

Tako je možna razvrstitev Rižane, Mrzleka in Podroteje v predpisane razrede kakovostne tudi na osnovi teh podatkov. Rezultati opravljenih analiz v letih 1998 - 2002 ter razvrstitve v razrede kakovosti podaja Poročilo o monitoringu kakovosti površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo za leto 2002 ter razvrstitev površinskih voda v kakovostne razrede za obdobje 1998 – 2002, podatke in razvrstitve za leta 1999-2005 pa priloga 4 tega poročila.

2.5. Metode dela

Vzorčenje površinskih vodotokov in izvirov

V obdobju od leta 2002 do 2006 je vzorčenje površinske vode potekalo v ugodnih hidroloških razmerah v skladu z določili standardov SIST ISO 5667-6. Konzerviranje, stabilizacija, transport in hranjenje odvzetih vzorcev vode za kemijske in bakteriološke preiskave je potekalo v skladu s predpisom SIST EN ISO 5667-3. Ob zajemu vzorca je bila izmerjena temperatura zraka in vode, pH, električna prevodnost (20°C), raztopljeni kisik in nasičenost s kisikom. Vzorci za analizo nitrita, kemijske potrebe po kisiku, celotni organski ogljik in skupni dušik so bili konzervirani. Vsi vzorci so bili hranjeni na hladnem. V nefiltriranem, premešanem vzorcu so bile določene suspendirane snovi, kemijska in biokemijska potreba po kisiku, fenolne snovi in detergenti. Iz nefiltriranega, usedenega vzorca so bili določeni amonijev in nitritni ion ter mineralna olja. Za analize ostalih parametrov se je vzorec filtriral skozi ustrezen filter (PVDF Durapore filter). Za določitev topnih oblik kovin so bili vzorci na terenu filtrirani skozi membranski filter 0.45 µm, v laboratoriju pa nakisanem filtratu analize opravljene v čim krajšem času. Vsebnost organskih spojin je bila določena v nefiltriranem, homogeniziranem vzorcu, pripravljenim s predpisanim ekstrakcijskim postopkom.



Izvir Mrzlek je bil vzorčen na črpališču, iz posebne pipe za vzorčenje, kjer priteka surova, še ne obdelana voda. Vzorčenje se je pričelo po 30 minutnem pretoku vode iz pipe, da se je voda v ceveh nadomestila s svežo. Dotok sveže vode se je ugotavljal na osnovi spremljanja temperature in električne prevodnosti.

Analizne metode ter zagotavljanje kakovosti meritev

Kemijsko analitski laboratoriji Agencije RS za okolje, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor ter Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto so bili izvajalci fizikalno-kemijskih analiz monitoringa površinskih voda, monitoringa izvirov in monitoringa PVOPV v letih 2002 – 2006. Vsi omenjeni laboratoriji so akreditirani pri Slovenski akreditaciji in imajo akreditiranih večino metod, s katerimi je bil izveden program. Kontrolo kakovosti izvajajo z redno uporabo referenčnih materialov in certificiranih referenčnih materialov, z vodenjem kontrolnih kart, s sodelovanjem v medlaboratorijskih primerjalnih testih (Aquacheck, QualcoDanube, IMEP, MAPEP), s spremljanjem korelacije rezultatov vzorca, kjer je taka povezava podana in znana ter z doslednim hranjenjem vseh zapisov (ročnih, izpisov, izračunov ali računalniško evidentirane vrednosti preskusov), kar omogoča v primeru reklamacij naknadno preverjanje uporabe sistema kakovosti in sledljivost poteka preskusa.

Mikrobiološke analize je v letih 2002 do 2004 izvajal Zavod za zdravstveno varstvo Kranj (Oddelek za sanitarno mikrobiologijo), leti 2005 in 2006 pa Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto. Uporabljena metoda najbolj verjetnega števila določenih bakterijskih celic v vzorcu sloni na matematičnem izračunu najverjetnejšega števila bakterij v vzorcu. Metoda je občutljiva za določanje majhnega števila indikatorskih organizmov, čeprav pa ne najbolj natančna. Uporablja se za analizo skupnih koliformnih bakterij, koliformnih bakterij fekalnega izvora in streptokokov fekalnega izvora v vzorcu. Mikrobiološki laboratorij Zavoda za zdravstveno varstvo Novo mesto ima akreditiran sistem kakovosti po SIST EN ISO/IEC 17025, oba laboratorija pa kakovost preiskav presojata tudi v okviru programov zunanje presoje kakovosti, kar opravljajo pri neodvisni britanski ustanovi Health Protection Agency.

Zaradi zahtevane nižje meje določljivosti so se v letih 2002 do 2006 nekatere analizne metode posodobile, podatki o uporabljenih analiznih metodah po posameznih izvajalcih pa so zbrani v prilogi 2. Za določitev vsakega posameznega parametra je podan merilni princip, standardizirana metoda, meja zaznavnosti (LOD) ter meja določljivosti (LOQ) meritve.



3. RAZVRSTITEV POVRŠINSKIH VIROV PITNE VODE V KAKOVOSTNE RAZREDE

Metodologijo razvrščanja površinskih vodotokov v kakovostne razrede določa uredba in je natančneje opisana v zakonskih osnovah.

Površinske vire pitne vode smo, glede na fizikalne, kemijske in mikrobiološke lastnosti površinske vode, razvrstili v tri kakovostne razrede (A1, A2 in A3) na podlagi podatkov državnega monitoringa PVOPV 2002-2006. Ker se je kakovost Rižane, Podroteje in Mrzleka spremljala že od leta 1998 dalje v okviru monitoringa površinskih voda in izvirov, so bili ti vodotoki razvrščeni tudi v razrede kakovosti na osnovi petletnih nizov podatkov (1998-2002, 1999-2003, 2000-2004, 2001-2005). Podatki in razvrstitve so zbrani v prilogi 4.

Pri razvrstitvi smo upoštevali predpisane mejne in priporočene vrednosti parametrov za posamezni kakovostni razred, kot jih predpisuje uredba. V določenem kakovostnem razredu za posamezni parameter velja, da 95 % vzorcev v obdobju zadnjih petih koledarskih let ne presega mejnih vrednosti parametra za ta razred, oz. 90 % vzorcev v obdobju zadnjih petih koledarskih let ne presega priporočenih vrednosti parametra, določenih za posamezni kakovostni razred. Tako je za določitev razreda kakovosti zaradi statistične obdelave podatkov potrebno čim večje število rezultatov analiz v petletnem obdobju, pri manjšem številu rezultatov (pod 20 meritev) pa že vsako preseganje priporočene vrednosti oziroma dve preseganji mejne vrednosti pomeni poslabšanje razreda kakovosti. Končni razred kakovosti, v katerega je uvrščen površinski vir pitne vode, določa najslabši razred kakovosti po parametrih.

Pri vrednotenju posameznega parametra v ustrezen razred kakovosti smo naleteli na nekatere nejasnosti:

- Uredba za parameter temperatura določa enake mejne in priporočene vrednosti za vse tri razrede kakovosti, vse izmerjene vrednosti na vseh vodotokih pa so ustrezale razredu kakovosti A1.
- Za parameter kemijska potreba po kisiku z uporabo $K_2Cr_2O_7$ (KPK) uredba določa le priporočeno vrednost za razred A3. Ta vrednost je izjemno visoka (30 mg/l), zaradi nejasnosti pa tega parametra nismo vrednotili. Velja pa poudariti, da v vseh vzorcih površinskih virov pitne vode ta vrednost ni bila nikoli presežena (najvišja vrednost KPK je bila določena v Hudinji 27.7 2005 in sicer 11,2 mg/l).
- Parametri, barva, celotni organski ogljik (TOC) in adsorbirani organski halogeni (AOX) imajo v uredbi določeno vrednost le za razred kakovosti A1 (za barvo in TOC le mejno vrednost, za AOX mejno in priporočeno vrednost). Tako za te parametre, v primeru, da podatki niso ustrezali pogojem za razred A1, navajamo v tabeli le delež rezultatov (v %), ki tem pogojem ustreza.
- Določitev fenolnega indeksa je v letih 2002 do 2006 potekala po metodah, katere uporabo dovoljuje predpisani standard v pravilniku. Meja določljivosti fenolov s temi metodami je višja kot sta mejni vrednosti za kakovostni razred A1 in A2 (0,5 µg/l). Tako smo ta parameter vrednotili v razrede kakovosti po mejnih vrednostih direktive o kvaliteti površinske vode, ki se odvzema za oskrbo s pitno vodo 75/440/EEC in ne po zahtevah uredbe. Te vrednosti so 1 µg/l za razred A1, 5 µg/l za razred A2 ter 100 µg/l za razred A3.



V prilogi 1 so po posameznih vodotokih zbrani rezultati meritev, na osnovi katerih so bili vodotoki razvrščeni v razred kakovosti za obdobje 2002-2006. V prilogi 3 so v tabelah podane razvrstitve posameznih vodotokov v kakovostne razrede po parametrih. V tabelah je naveden razred, v katerega smo uvrstili posamezen parameter glede na izmerjeno vsebnost in mejno vrednost iz uredbe, % vzorcev z vsebnostjo pod mejno oziroma priporočeno vrednostjo iz uredbe ter število vzorcev, ki za 50% odstopajo od mejne oziroma priporočene vrednosti.

Razred kakovosti vira Rižana za obdobje od leta 2002 do leta 2006: A3

Utemeljitev določitve razreda kakovosti

V okviru monitoringa PVOPV je bila Rižana vzorčena 11-krat, kakovostnemu razredu A1 ustreza 32 fizikalno-kemijskih parametrov ter vse vrednosti pesticidov in njihovih vsot. Skupne koliformne bakterije, koliformne bakterije fekalnega izvora in streptokoki fekalnega izvora dosegajo pogoje za kakovostni razred A2. Zaradi prisotnosti salmonela v 4 od 9 vzorcev je Rižana uvrščena v razred A3.

Razred kakovosti vira Mrzlek za obdobje od leta 2002 do leta 2006: A2

Utemeljitev določitve razreda kakovost

Rezultati monitoringa PVOPV na tem viru potrjujejo sliko kakovosti Mrzleka iz poročila za obdobje 1998-2002. Tako razredu kakovosti A1 ustreza 31 parametrov, vse vrednosti pesticidov in njihovi vsoti, vsebnosti fenolov ustrezajo razredu kakovosti A2. Vse meritve AOX ustrezajo mejni vrednosti za razred A1, priporočeni vrednosti pa 88 % rezultatov. Mikrobiološka kakovost ponovno v vseh treh parametrih ustreza razredu A2, salmonela v nobenem vzorcu ni bila dokazana.

Razred kakovosti vira Ljubija za obdobje od leta 2002 do leta 2006: A2

Utemeljitev določitve razreda kakovosti

Razredu kakovosti A1 ustrezajo meritve 31 fizikalno kemijskih parametrov, pesticidov in njihovi vsoti. V 20 vzorcih je bila le enkrat določena povišana vrednost železa (vzorec 26. 5. 2003), kar uvršča Ljubijo po tem parametru v razred A2. Enakemu razredu ustrezajo tudi mikrobiološke analize (skupne koliformne bakterije, koliformne bakterije fekalnega izvora in streptokoki fekalnega izvora). Salmonela v vzorcih vode Ljubije ni bila nikoli dokazana (A1).

Razred kakovosti vira Malenščica za obdobje od leta 2002 do leta 2006: A2

Utemeljitev določitve razreda kakovosti

Rezultati monitoringa kakovosti PVOPV na Malenščici dokazujejo ustreznost vode za prvi razred A1 po 31 fizikalnih in kemijskih parametrih in pesticidih, razredu A2 ustrezajo meritve fenolov. Vrednost AOX je v 2 od 18 vzorcev preseгла mejno



vrednost za prvi kakovostni razred A1 z vrednostmi 8 µg Cl/l (aprila 2002) in 13,8 µg Cl/l (maj 2005), kar predstavlja 64% ustreznost za A1 po priporočeni vrednosti oz. 73% ustreznost A1 po mejni vrednosti. Bakteriološko voda ustreza kakovostnemu razredu A2, prisotnost salmonelle pa ni bila nikoli dokazana.

Razred kakovosti vira Hudinja za obdobje od leta 2002 do leta 2006: A3

Utemeljitev določitve razreda kakovosti

Avgusta leta 2002 je bil odvzet vzorec Hudinje le nekaj dni po močnem neurju, zaradi česar so bili zvišani naslednji parametri: suspendirane snovi (166.4 mg/l), organske snovi (KPK 26 mg O₂/l, TOC 3 mg C/l), železo (2 mg Fe/l) in mikroorganizmi (skupne koliformne bakterije 170.000/100 ml). Rezultati teh meritev se pri razvrstitvi v kakovostne razrede niso upoštevali, v vseh nadaljnjih letih se je Hudinja vzorčila 2-krat letno.

Kakovost Hudinje ustreza kakovostnemu razredu A1 v 28 parametrih, med osmimi meritvami amonija je bila enkrat presežena predpisana vrednost za razred A1, kar posledično uvršča Hudinjo v razred A2. V isti razred se Hudinja uvršča tudi zaradi enkrat preseženih predpisanih vrednosti železa ter mangana. Mejni vrednosti AOX za razred A1 ustreza 75 % meritev, priporočeni pa 50 %.

Vrednosti za skupne koliformne bakterije so enkrat presežale priporočene zahteve za kakovostni razred A2, kar predstavlja 88 % ustreznost in tako posledično Hudinjo uvršča v razred A3, enako preseganje je bilo določeno tudi za streptokoke fekalnega izvora, medtem ko so bile priporočene vrednosti za koliformne bakterije fekalnega za razred A2 presežene 2-krat (75 % ustreznost vzorcev). Prisotnost salmonelle ni bila nikoli dokazana (razred A1).

Razred kakovosti vira Bistrica za obdobje od leta 2002 do leta 2006: A2

Utemeljitev določitve razreda kakovosti

Površinski vir pitne vode Bistrica ustreza po kakovosti prvemu razredu A1 po 27 fizikalnih in kemijskih parametrih ter po meritvah pesticidov. Po barvi ustreza razredu kakovosti A1 le 50% vzorcev, mejnih ali priporočenih vrednosti za razreda A2 in A3 uredba ne navaja. Parameter skupni organski ogljik TOC ima z uredbo določeno le mejno vrednost za razred A1, kateri ustreza 80 % rezultatov. Za kakovostni razred A1 je bila enkrat presežena priporočena vrednost za železo (0,17 mg Fe/l), kar predstavlja 80 % ustreznost, vsi rezultati pa ustrezajo mejnim vrednostim. Glede na vsebnost fenolnih snovi Bistrico uvščamo v razred A2. Parameter AOX ima določene le mejne in priporočene vrednosti za razred kakovosti A1. Mejne vrednosti za ta razred so bile presežene leta 2002 (14 µg Cl/l) ter maja 2005 (6,5 µg Cl/l), kar predstavlja 60% ustreznih rezultatov, priporočenim vrednostim pa ustreza 40 % rezultatov. Po skupnem številu koliformnih bakterij, fekalnih koliformnih bakterij in fekalnih streptokokov voda ustreza kakovostnemu razredu A2, po vsebnosti salmonelle pa razredu A1.



Razred kakovosti vira Podroteja za obdobje od leta 2002 do leta 2006: A2

Utemeljitev določitve razreda kakovosti

V okviru monitoringa PVOPV je bila Podroteja vzorčena 6-krat. Kakovostni razred A1 lahko določimo na osnovi analiz 32 parametrov ter za vrednosti pesticidov in njihove vsote. Vrednosti za AOX v tem obdobju ustrezajo mejnim vrednostim za razred A1. Mikrobiološka slika kakovosti še vedno ostaja v mejah zahtev kakovostnega razreda A2. Salmonela pa ni bila dokazana v nobenem od vzorcev.

Razred kakovosti vira Soča za obdobje od leta 2002 do leta 2006: A3

Utemeljitev določitve razreda kakovosti

Kakovost površinskega vira pitne vode Soča dosega ustreznost vode za prvi razred A1 po 30 fizikalnih in kemijskih parametrih ter po meritvah pesticidov. V razred A2 je Soča uvrščena zaradi enkrat presežene priporočene vrednosti amonija in pH ter po mikrobiološki kakovosti (skupne koliformne bakterije, koliformne bakterije fekalnega izvora in streptokoki fekalnega izvora). Prisotnost salmonelle je bila enkrat dokazana v letu 2004, kar posledično uvršča Sočo v razred kakovosti A3.

Razred kakovosti vira Vipava za obdobje od leta 2002 do leta 2006: A2

Utemeljitev določitve razreda kakovosti

Kakovost vode Vipave, zajete v izviru Podlipa, dosega ustreznost vode za prvi razred A1 po 32 fizikalnih in kemijskih parametrih ter po vrednostih pesticidov. Vrednost za AOX je v avgustu 2002 presegla priporočeno vrednost za razred A1, kar predstavlja 20 %, vse meritve AOX pa so ustrezale mejni vrednostim za isti razred. Prisotnost salmonelle v vzorcih vode ni bila dokazana, občasno pa so bile presežene priporočene vrednosti za razred A1 mikrobioloških parametrov. Tako Vipava glede na mikrobiološke parametre ustreza kakovostnemu razredu A2.

Razred kakovosti vira Kolpa za obdobje od leta 2002 do leta 2006: A2

Utemeljitev določitve razreda kakovosti

Kakovost vode Kolpe, zajete v Vinici, dosega ustreznost vode za prvi razred A1 po 31 fizikalnih in kemijskih parametrih in pesticidih, vsebnost fenola ustreza razredu A2. Vse vrednosti za AOX ustrezajo mejnim vrednostim za razred A1, priporočenim pa 80%. Rezultati analiz za vse tri mikrobiološke parametre ustrezajo kakovostnemu razredu A2 (skupne koliformne bakterije, koliformne bakterije fekalnega izvora in streptokoki fekalnega izvora), medtem ko salmonela v vzorcih vode ni bila določena in tako ustreza razredu kakovosti A1.



Razred kakovosti vira Veliki Obrh za obdobje od leta 2002 do leta 2006: A2

Utemeljitev določitve razreda kakovosti

Kakovost vode Veliki Obrh na merilnem mestu črpališča Obrh dosega ustreznost vode za prvi razred A1 po 32 fizikalnih in kemijskih parametrih ter pesticidih. Izmerjene vrednosti za AOX v 60 % ustrezajo priporočeni vrednosti za razred A1 in v 80 % mejni vrednosti za ta isti razred. Vrednosti za prisotnost skupnih koliformnih bakterij, koliformnih bakterij fekalnega izvora in streptokokov fekalnega izvora ustrezajo kakovostnemu razredu A2, vrednosti za salmonelo pa razredu kakovosti A1.



4. ZAKLJUČKI

V mreži monitoringa kakovosti PVOPV je bilo v letih 2002 do 2006 11 merilnih mest na površinskih vodah, ki se črpajo za preskrbo s pitno vodo. Ugotavljamo, da so najpogostejši vzrok za slabo razvrstitev mikrobiološka onesnaženja, medtem ko kemijskega onesnaženja ne ugotavljamo.

Prva razvrstitev površinskih virov pitne vode v kakovostne razrede je bila opravljena leta 2002 na osnovi takrat razpoložljivih podatkov o kakovosti teh virov (v okviru monitoringa površinskih voda in izvirov) in glede na postopke priprave surove vode. Kakovost površinskih virov Rižana, Mrzlek in Podroteja je bila spremljana že od leta 1998 dalje v okviru monitoringa kakovosti površinskih voda in izvirov in je tako možna razvrstitev tudi na osnovi teh podatkov. Viri pitne vode Vipava, Malenščica, Soča, Ljubija, Hudinja, Bistrica, Veliki Obrh ter Kolpa so bili v monitoring PVOPV vključeni na novo, zato se za te površinske vode lahko določil razred kakovosti le na osnovi podatkov monitoringa kakovosti PVOPV 2002 – 2006.

Razvrstitev površinskih virov pitne vode v kakovostne razrede na osnovi podatkov monitoringa voda za obdobja 1998 – 2006 prikazuje tabela 9, na sliki 11 pa je prikazana razvrstitev teh vodotokov na osnovi podatkov monitoringa PVOPV 2002-2006.

Tabela 9: Razvrstitev površinskih virov pitne vode v kakovostne razrede na osnovi podatkov monitoringa voda 1998 – 2006

Površinska voda	Odredba 56/02 ⁵⁾	Razvrstitev v kakovostne razrede na osnovi petletnega niza podatkov				
		1998-2002	1999-2003	2000-2004	2001-2005	2002-2006
Rižana	A3	A2	A3	A3	A3	A3
Mrzlek	A2	A2	A2	A2	A2	A2
Ljubija	A2	-	-	-	-	A2
Malenščica	A3	-	-	-	-	A2
Hudinja	A1	-	-	-	-	A3
Bistrica	A1	-	-	-	-	A2
Podroteja	A2	A2	A2	A2	A2	A2
Soča	A2	-	-	-	-	A3
Vipava	A2	-	-	-	-	A2
Kolpa	A2	-	-	-	-	A2
Veliki Obrh	A1	-	-	-	-	A2

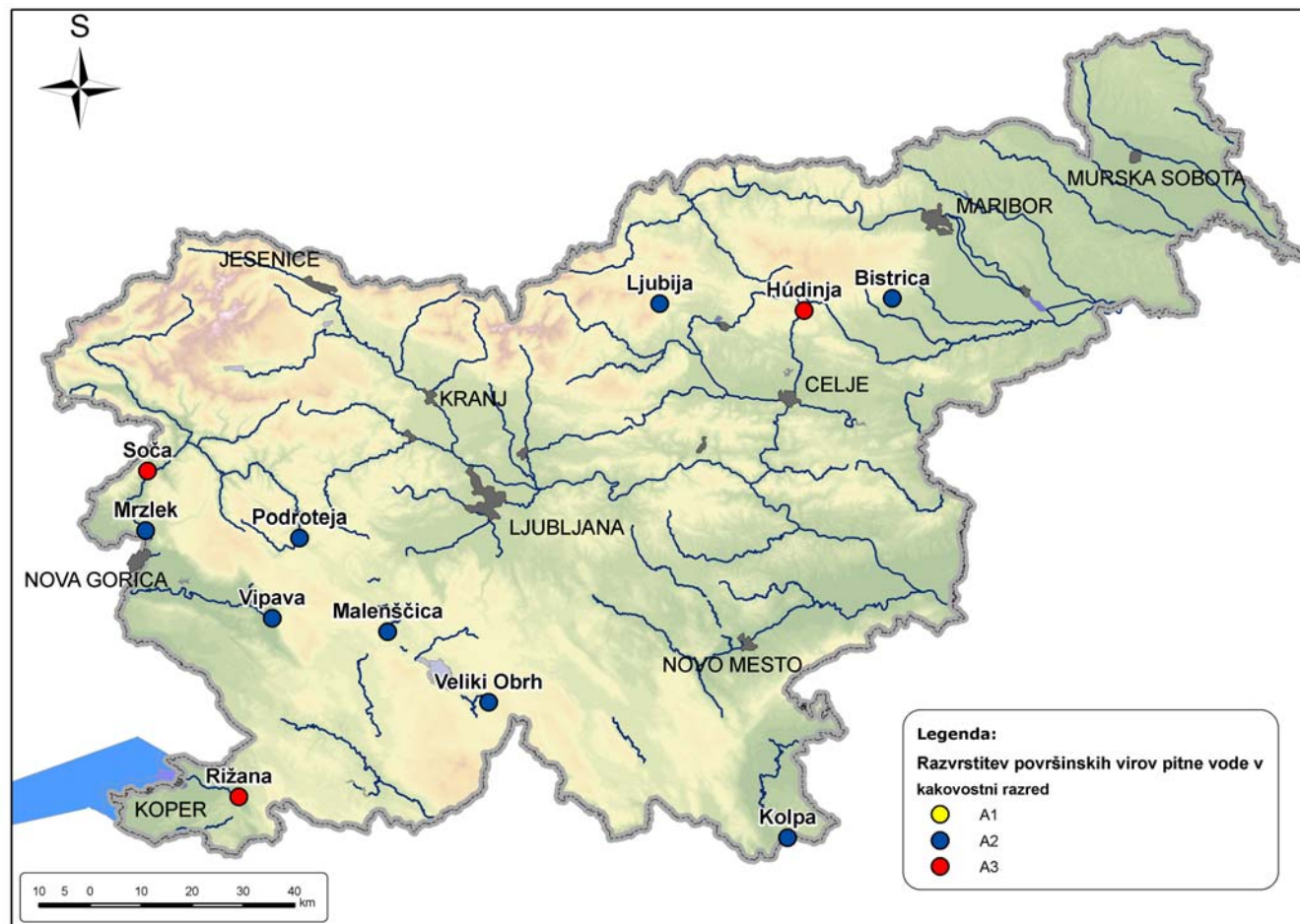
Rezultati spremljanje kakovosti teh virov pitne vode kažejo, da dosegajo kakovost razreda A1 po večini fizikalnih in kemijskih parametrov, medtem ko so občasno presežene vrednosti mikrobioloških parametrov razlog za razvrstitev v razred A2 površinskih virov Mrzlek, Podroteja, Ljubija, Bistrica, Kolpa, Vipava, Veliki Obrh in Malenščica. Rižana in Soča sta v razred A3 razvrščeni zaradi občasne prisotnosti salmonelle v vodi, medtem ko Hudinja zaradi enkratnega preseganja skupnih koliformnih bakterij ter koliformnih bakterij fekalnega izvora. Glede na prvo razvrstitev



leta 2002 se je tako kakovost Rižane, Mrzleka, Podroteje, Ljubije, Kolpe in Vipave ohranila, poslabšala na Hudinji (iz A1 v A3), Bistrici (iz A1 v A2), Soči (iz A2 v A3) in Velikem Obrhu (iz A1 v A2), izboljšala pa na Malenščici (iz A3 v A2). Pri tem je potrebno poudariti, da je bila prva razvrstitev Rižane, Mrzleka in Podroteje narejena na osnovi podatkov monitoringa voda, na vseh ostalih površinskih virih pitne vode pa le na osnovi postopkov obdelave vode. Prav tako velja, da Hudinja ni stalen vir oskrbe s pitno vodo, saj ob dežju kali in se uporablja le v sušnem obdobju. Pomožni vir je tudi Veliki obrh, saj se glavnina vode za oskrbo zagotavlja iz vrtine v Kozarišču. Kolpa se kot vodni vir postopoma ukinja in se načrtuje prevezava vodovoda na vir Dobljica. Izvajalci javne službe kakovost virov pitne vode spremljajo tudi v internem nadzoru in se mikrobioloških onesnaženj zavedajo. Na Ljubiji in Bistrici se že načrtuje uporaba ultrafiltracije, ki iz vode odstrani suspendirane snovi in delce velikosti nad 0,01 mikrona ter mikroorganizme, vključno z bakterijami in virusi. Tako se bo z uporabo modernejših tehnoloških postopkov zagotovila zdravstvena ustreznost pitne vode.



Slika 14: Prikaz razvrstitve površinskih virov pitne vode na osnovi podatkov monitoringa PVOPV za leta 2002-2006





VIRI

- 1) Council Directive of 16 June 1975 concerning the quality required of surface water intended for the abstraction of drinking water in the Member States (75/440/EEC)
- 2) Council Directive of 9 October concerning the methods of measurement and frequencies of sampling and analysis of surface water intended for the abstraction of drinking water in the Member States (79/869/EEC)
- 3) Uredba o kakovosti površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo, *Uradni list RS*, 125/2000, 4/2001
- 4) Pravilnik o imisijskem monitoringu kakovosti površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo, *Uradni list RS*, 40/2001
- 5) Odredba o prvi razvrstitvi površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo, *Uradni list RS*, 65/2002
- 6) Program monitoringa kakovosti površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo, Petletno obdobje: 2002 – 2006, Agencija RS za okolje, Ljubljana, oktober 2001
- 7) Zakon o varstvu okolja, *Uradni list RS*, 32/1993
- 8) Poročilo o prvi razvrstitvi površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo, v kakovostne razrede, Rezultati monitoringa za obdobje 1996 – 2000, Agencija RS za okolje, Ljubljana, maj 2001
- 9) Poročilo o monitoringu kakovosti površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo za leto 2002 ter razvrstitev površinskih voda v kakovostne razrede za obdobje 1998 – 2002
- 10) Letna poročila izvajalcev monitoringov voda



PRILOGA 1

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskih virov pitne vode za obdobje 2002-2006

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Rižana

Zap. Št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	18.4.2002	20.8.2002	26.2.2003	12.11.2003	20.5.2004	17.8.2004
1	Barva	m ⁻¹	-	-	-	-	-	-
2	Vonj	-	0	0	0	0	0	0
3	pH	-	7.6	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	329	335	400	400	330	354
5	Nasičenost s kisikom	%	104	100	95	86	106	98
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	2	5.2	2.1	1.3	1.4	<1.0
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	3	5	3	4	3	2
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	<1.0	1.4	<1.0	1	<1.0	1.1
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	-	2.5	1.2	1.4	0.82	0.7
10	Skupni dušik TN	mg N/l	1.3	1	1	-	1	1.16
11	Amonij	mg NH ₄ /l	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.006	0.007
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	4.89	3.93	4.13	6.13	4.113	4.083
13	Sulfati	mg/l	7.1	-	7.01	5.94	6.57	6.49
14	Kloridi	mg/l	3.48	2.38	3.26	3.77	3.295	3.904
15	Fluoridi	mg/l	-	0.1	0.1	0.1	0.035	0.046
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.02	0.039	-	-	-	-
17	Mangan-filt.	mg/l	-	0.001	0.008	0.009	0.002	0.002
18	Železo - filt.	mg/l	0.04	0.2	0.06	0.1	0.04	0.029
19	Bor-filt.	mg/l	-	0.006	<0.002	0.006	<0.05	<0.05
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002
22	Mineralna olja	µg/l	-	5	5	5	< 3	< 3
23	Arzen-filt.	µg/l	-	1	<1	<1	<1	<1
24	Baker-filt.	µg/l	<0.06	1.1	4.2	9.2	<0.2	0.23
25	Barij-filt.	mg/l	-	0.006	0.006	0.01	0.015	0.019
26	Cink-filt.	µg/l	2.3	6	22	16	<10	<10
27	Kadmij-filt.	µg/l	<0.04	0.1	0.1	<0.1	<0.06	<0.06
28	Krom-filt.	µg/l	<0.07	1	1.6	0.6	0.6	0.58
29	Nikelj-filt.	µg/l	1.08	0.6	0.7	0.6	<1	<1
30	Selen-filt.	µg/l	-	1	<1	<1	<3	<3
31	Svinec-filt.	µg/l	<0.04	0.6	0.8	0.6	0.55	0.32
32	Živo srebro-filt.	µg/l	<0.5	<0.05	<0.05	<0.05	<0.07	<0.07
33	Fenolne snovi	µg/l	0.004	0.6	0.6	0.6	<0.5	<0.5
34	Alaklor	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.001	<0.001
35	Metolaklor	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.001	<0.001
36	Aldrin	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001
37	Dieldrin	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001
38	Endrin	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.001	<0.001
39	Heptaklor	µg/l	-	-	-	-	<0.001	<0.001
40	Heptaklorepoksid	µg/l	-	-	-	-	-	-
41	Klordan	µg/l	-	-	-	-	<0.001	<0.001
42	cis-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-
43	trans-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-
44	alfa-HCH	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001
45	beta-HCH	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001
46	gama-HCH (Lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001
47	delta-HCH	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.001	<0.001
48	Heksaklorbenzen	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
49	Heksaklorbutadien	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.001	<0.001
50	Metoksiklor (o.p)	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
51	Metoksiklor (p.p)	µg/l	-	-	-	-	-	-
52	Endosulfan(alfa)	µg/l	-	-	-	-	<0.001	<0.001
53	Endosulfan(beta)	µg/l	-	-	-	-	<0.001	<0.001
54	Endosulfan sulfat	µg/l	-	-	-	-	<0.001	<0.001
55	Paration-etil	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
56	Paration-metil	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
57	Atrazin	µg/l	<0.014	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
58	Desetil-atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
59	Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03
60	Simazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
61	Propazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
62	Prometrin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
63	Cianazin	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03
64	Terbutilazin	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Rižana

Zap. Št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	18.4.2002	20.8.2002	26.2.2003	12.11.2003	20.5.2004	17.8.2004
65	Terbutrin	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03
66	Sekbumeton	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
67	Metamitron	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
68	Metribuzin	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
69	Heksazinon	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
70	Triadimefon	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
71	Bromacil	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
72	Diklobenil	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
73	2.6-diklorobenzamid	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
74	Bromoksiniil	µg/l	-	-	-	-	<0.05	<0.05
75	Ioksinil	µg/l	-	-	-	-	<0.05	<0.05
76	Diuron	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.03
77	Klortoluron	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.03
78	Metobromuron	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
79	Izoproturon	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.03
80	Monuron	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
81	Linuron	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
82	Monolinuron	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
83	Klorbromuron	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
84	2.4-D	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05
85	2.4-DP (diklorprop)	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.05	<0.05
86	2.4.5-T	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05
87	MCPA	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05
88	MCPB	µg/l	-	-	-	-	<0.05	<0.05
89	MCPB	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05
90	Silvex	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05
91	2.4-DB	µg/l	-	-	-	-	<0.05	<0.05
92	Dicamba	µg/l	-	-	-	-	<0.05	<0.05
93	Metalaksil	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
94	Pendimetalin	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
95	Trifluralin	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
96	Metazaklor	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
97	Acetoklor	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
98	Bentazon	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05
99	Dimetenamid	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
100	Napropamid	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
101	Prosimidon	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
102	Vinklozolin	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
103	Klorbenzilat	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
104	Brompropilat	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
105	Azoksistobin	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
106	Tetradifon	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
107	Pirimikarb	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
108	Permetrin	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
109	Malation	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
110	Fenitrotion	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
111	Fention	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
112	Klorfenvinfos	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
113	Mevinfos	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
114	Diklorfos	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
115	Ometoat	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
116	Pesticidi (skupno)	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.05	<0.05
117	Fluoranten *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
118	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005
119	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005
120	Benzo(a)piren *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005
121	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005
122	Indeno(1.2.3-cd)piren *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005
123	PAO* (vsota)	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005
124	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	5	5	4	3	4	2.3
125	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	30000	300	-	240	20	5
126	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	20	40	-	240	2	5
127	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	17	130	-	50	4	23
128	Salmonella	-	0	1	-	0	0	-

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Rižana

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	5.5.2005	26.7.2005	20.12.2005	22.6.2006	8.9.2006	Skupno število meritev
1	Barva	m ⁻¹	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	5
2	Vonj	-	1	1	1	1	1	11
3	pH	-	7.79	7.2	7.49	7.41	7.31	11
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	373	315	376	340	523	11
5	Nasičenost s kisikom	%	73	97	97	85.9	91.3	11
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	7.8	<2	<2	<2	2	11
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	4.21	6.96	<2.5	<3	<3	11
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	11
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	1.37	0.9	1.28	0.9	1.0	10
10	Skupni dušik TN	mg N/l	1.04	0.63	1	1.2	1.0	10
11	Amonij	mg NH ₄ /l	0.011	<0.006	0.0081	0.011	0.011	11
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	3.86	3.34	4.01	3.47	3.77	11
13	Sulfati	mg/l	5.94	6.09	4.22	4.06	4.08	10
14	Kloridi	mg/l	2.69	2.62	2.8	2.69	2.53	11
15	Fluoridi	mg/l	0.019	0.025	0.011	0.029	0.021	10
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.051	0.054	0.049	0.06	0.04	7
17	Mangan-filt.	mg/l	<0.002	<0.002	0.003	0.000	0.000	10
18	Železo - filt.	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	11
19	Bor-filt.	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0.0053	0.0051	10
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	11
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	10
22	Mineralna olja	µg/l	7	< 3	< 3	< 3	< 3	10
23	Arzen-filt.	µg/l	0.13	0.11	0.13	0.16	0.13	10
24	Baker-filt.	µg/l	0.94	<0.6	<0.6	0.39	0.34	11
25	Barij-filt.	mg/l	0.009	0.005	0.009	0.01	0.009	10
26	Cink-filt.	µg/l	7.7	14	<4	<4	<4	11
27	Kadmij-filt.	µg/l	0.08	<0.06	<0.02	<0.02	<0.02	11
28	Krom-filt.	µg/l	0.51	1.2	0.54	0.7	0.5	11
29	Nikelj-filt.	µg/l	1.4	1.5	<0.73	0.79	0.61	11
30	Selen-filt.	µg/l	<0.15	<0.15	<0.15	0.21	0.23	10
31	Svinec-filt.	µg/l	<0.28	<0.28	0.26	0.57	<0.03	11
32	Živo srebro-filt.	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	11
33	Fenolne snovi	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	11
34	Alaklor	µg/l	<0.001	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	11
35	Metolaklor	µg/l	<0.001	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	11
36	Aldrin	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	11
37	Dieldrin	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	11
38	Endrin	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	11
39	Heptaklor	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	7
40	Heptaklorepoksid	µg/l	-	-	-	<0.001	<0.001	2
41	Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	2
42	cis-Klordan	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	3
43	trans-Klordan	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	3
44	alfa-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	11
45	beta-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	11
46	gama-HCH (Lindan)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	11
47	delta-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	11
48	Heksaklorbenzen	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	9
49	Heksaklorbutadien	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	11
50	Metoksiklor (o.p)	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	-	-	5
51	Metoksiklor (p.p)	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	-	-	3
52	Endosulfan(alfa)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	7
53	Endosulfan(beta)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	7
54	Endosulfan sulfat	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	7
55	Paration-etil	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	7
56	Paration-metil	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	7
57	Atrazin	µg/l	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014	11
58	Desetil-atrazin	µg/l	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014	11
59	Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	9
60	Simazin	µg/l	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	11
61	Propazin	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.010	<0.010	11
62	Prometrin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	11
63	Cianazin	µg/l	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014	9
64	Terbutilazin	µg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	9

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Rižana

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	5.5.2005	26.7.2005	20.12.2005	22.6.2006	8.9.2006	Skupno število meritev
65	Terbutrin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	9
66	Sekbumeton	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.010	<0.010	7
67	Metamitron	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	7
68	Metribuzin	µg/l	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	7
69	Heksazinon	µg/l	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	7
70	Triadimefon	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	7
71	Bromacil	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	11
72	Diklobenil	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	7
73	2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	11
74	Bromoksinil	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	7
75	Ioksinil	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	7
76	Diuron	µg/l	<0.03	<0.03	<0.014	<0.014	<0.014	11
77	Klortoluron	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	11
78	Metobromuron	µg/l	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	7
79	Izoproturon	µg/l	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	11
80	Monuron	µg/l	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014	7
81	Linuron	µg/l	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	7
82	Monolinuron	µg/l	<0.014	<0.014	<0.018	<0.018	<0.018	7
83	Klorbromuron	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.015	<0.015	7
84	2,4-D	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	11
85	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	9
86	2,4,5-T	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	11
87	MCPA	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	11
88	MCPB	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	7
89	MCPD	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	11
90	Silvex	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	11
91	2,4-DB	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	7
92	Dicamba	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	7
93	Metalaksil	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	7
94	Pendimetalin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	7
95	Trifluralin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	7
96	Metazaklor	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.010	<0.010	7
97	Acetoklor	µg/l	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	11
98	Bentazon	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	11
99	Dimetenamid	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	7
100	Napropamid	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.010	<0.010	7
101	Prosimidon	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	7
102	Vinklozolin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	7
103	Klorbenzilat	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	-	-	5
104	Brompropilat	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	7
105	Azoksistrobin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	7
106	Tetradifon	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	7
107	Pirimikarb	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	7
108	Permetrin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	-	-	5
109	Malation	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	7
110	Fenitrotion	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	7
111	Fention	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	7
112	Klorfenvinfos	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	7
113	Mevinfos	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	7
114	Diklorfos	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	7
115	Ometoat	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	7
116	Pesticidi (skupno)	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	11
117	Fluoranten *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.001	<0.001	<0.001	11
118	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	<0.005	<0.005	<0.003	<0.001	<0.001	11
119	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	<0.005	<0.005	<0.002	<0.001	<0.001	11
120	Benzo(a)piren *	µg/l	<0.005	<0.005	<0.002	<0.001	<0.001	11
121	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	<0.005	<0.005	<0.004	<0.002	<0.002	11
122	Indeno(1,2,3-cd)piren *	µg/l	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	11
123	PAO* (vsota)	µg/l	<0.005	<0.005	<0.004	<0.002	<0.002	11
124	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	4.6	1.9	4.7	<4	<4	11
125	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	5000	300	23	130	1600	10
126	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	70	300	23	80	500	10
127	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	1400	21	50	20	30	10
128	Salmonella	-	1	0	0	1	1	9

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Mrzlek

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	14.3.2002	20.8.2002	11.6.2003	5.8.2003	27.5.2004	3.8.2004
1	Barva	m ⁻¹	-	-	-	-	-	-
2	Vonj	-	0	0	0	0	0	0
3	pH	-	7.9	7.8	8	8	7.9	7.7
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	224	239	260	249	226	237
5	Nasičenost s kisikom	%	106	100	91	106	113	110
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<1.0	1.1	1.3	<1.0	<1.0	1.1
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	<3	<3	<3	<3	2	2
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	1.4	1.7	1.5	1	1.8	1.9
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	-	2	1	0.9	0.61	0.71
10	Skupni dušik TN	mg N/l	2.2	1.3	1.3	1.2	1.24	0.83
11	Amonij	mg NH ₄ /l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.006	0.015
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	6.85	5.02	4.92	5	4.789	4.389
13	Sulfati	mg/l	-	-	4.36	5.03	4.05	4.53
14	Kloridi	mg/l	1.79	1.31	1.59	1.93	1.467	1.645
15	Fluoridi	mg/l	-	0.1	0.1	0.1	-	0.025
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.041	0.043	-	-	-	-
17	Mangan-filt.	mg/l	-	0.0006	0.0006	0.0006	<0.002	0.0022
18	Železo - filt.	mg/l	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.01	0.027
19	Bor-filt.	mg/l	-	0.006	0.006	0.006	-	<0.05
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	0.002
22	Mineralna olja	µg/l	-	5	5	5	-	<3
23	Arzen-filt.	µg/l	-	1	<1	1	-	<1
24	Baker-filt.	µg/l	-	1.1	2.1	14	1.1	0.66
25	Barij-filt.	mg/l	-	0.006	0.006	0.006	-	0.01
26	Cink-filt.	µg/l	-	6	3	6	<10	<10
27	Kadmij-filt.	µg/l	-	0.1	<0.1	0.1	-	<0.06
28	Krom-filt.	µg/l	-	0.6	0.6	0.6	-	<0.5
29	Nikelj-filt.	µg/l	-	0.6	<0.4	0.6	-	<1
30	Selen-filt.	µg/l	-	1	<1	1	-	<3
31	Svinec-filt.	µg/l	-	0.6	0.6	0.6	-	0.61
32	Živo srebro-filt.	µg/l	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.07
33	Fenolne snovi	µg/l	-	0.6	0.6	0.6	0.78	<0.5
34	Alaklor	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.001
35	Metolaklor	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.001
36	Aldrin	µg/l	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.001
37	Dieldrin	µg/l	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.001
38	Endrin	µg/l	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	<0.001
39	Heptaklor	µg/l	-	-	-	-	-	<0.001
40	Heptaklorepoksid	µg/l	-	-	-	-	-	-
41	Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	<0.001
42	cis-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-
43	trans-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-
44	alfa-HCH	µg/l	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.001
45	beta-HCH	µg/l	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.001
46	gamma-HCH (Lindan)	µg/l	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.001
47	delta-HCH	µg/l	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	<0.001
48	Heksaklorbenzen	µg/l	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001
49	Heksaklorbutadien	µg/l	-	<0.3	<0.3	<0.3	-	<0.001
50	Metoksiklor (o.p)	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
51	Metoksiklor (p.p)	µg/l	-	-	-	-	-	-
52	Endosulfan(alfa)	µg/l	-	-	-	-	-	<0.001
53	Endosulfan(beta)	µg/l	-	-	-	-	-	<0.001
54	Endosulfan sulfat	µg/l	-	-	-	-	-	<0.001
55	Paration-etil	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
56	Paration-metil	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
57	Atrazin	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03
58	Desetil-atrazin	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03
59	Desizopropil-atrazin	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
60	Simazin	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03
61	Propazin	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03
62	Prometrin	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03
63	Cianazin	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
64	Terbutilazin	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Mrzlek

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	14.3.2002	20.8.2002	11.6.2003	5.8.2003	27.5.2004	3.8.2004
65	Terbutrin	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
66	Sekbumeton	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
67	Metamitron	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
68	Metribuzin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
69	Heksazinon	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
70	Triadimefon	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
71	Bromacil	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03
72	Diklobenil	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
73	2,6-diklorobenzamid	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03
74	Bromoksinil	µg/l	-	-	-	-	-	<0.05
75	Ioksinil	µg/l	-	-	-	-	-	<0.05
76	Diuron	µg/l	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.03
77	Klortoluron	µg/l	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.03
78	Metobromuron	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
79	Izoproturon	µg/l	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.03
80	Monuron	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
81	Linuron	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
82	Monolinuron	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
83	Klorbromuron	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
84	2,4-D	µg/l	-	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.05
85	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.05
86	2,4,5-T	µg/l	-	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.05
87	MCPA	µg/l	-	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.05
88	MCPB	µg/l	-	-	-	-	-	<0.05
89	MCPP	µg/l	-	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.05
90	Silvex	µg/l	-	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.05
91	2,4-DB	µg/l	-	-	-	-	-	<0.05
92	Dicamba	µg/l	-	-	-	-	-	<0.05
93	Metalaksil	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
94	Pendimetalin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
95	Trifluralin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
96	Metazaklor	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
97	Acetoklor	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03
98	Bentazon	µg/l	-	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.05
99	Dimetenamid	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
100	Napropamid	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
101	Prosimidon	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
102	Vinklozolin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
103	Klorbenzilat	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
104	Brompropilat	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
105	Azoksistrobin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
106	Tetradifon	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
107	Pirimikarb	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
108	Permetrin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
109	Malation	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
110	Fenitrotion	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
111	Fention	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
112	Klorfenvinfos	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
113	Mevinfos	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
114	Diklorfos	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
115	Ometoat	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03
116	Pesticidi (skupno)	µg/l	-	<0.3	<0.3	<0.3	-	<0.05
117	Fluoranten *	µg/l	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	<0.003
118	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	<0.005
119	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	<0.005
120	Benzo(a)piren *	µg/l	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	<0.005
121	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	<0.005
122	Indeno(1,2,3-cd)piren *	µg/l	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	<0.005
123	PAO* (vsota)	µg/l	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	<0.005
124	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	-	3	5	<1.8	-	1.6
125	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	-	130	-	-	40	-
126	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	-	80	-	-	4	-
127	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	50	-	-	23	-
128	Salmonella	-	-	0	-	-	0	-

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Mrzlek

Zap. Št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	5.5.2005	26.7.2005	20.12.2005	19.6.2006	11.9.2006	Skupno število meritev
1	Barva	m ⁻¹	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5
2	Vonj	-	1	1	1	1	1	11
3	pH	-	8.05	7.74	8.07	7.95	7.86	11
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	258	267	249	296	424	11
5	Nasičenost s kisikom	%	88	104	103	104	98.4	11
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<2	<2	<2	<2	3	11
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	2.73	<2.5	<2.5	<3	<3	11
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	11
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	1.04	0.77	0.9	0.6	0.6	10
10	Skupni dušik TN	mg N/l	1.67	<0.5	1.06	1.1	1.6	11
11	Amonij	mg NH ₄ /l	<0.006	<0.006	0.0062	<0.006	0.008	11
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	5.13	4.99	4.72	4.9	5.32	11
13	Sulfati	mg/l	3.91	4.93	3.4	2.88	3.51	9
14	Kloridi	mg/l	1.7	1.54	1.53	1.69	2.02	11
15	Fluoridi	mg/l	-	0.012	0.018	0.01	0.021	8
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.056	0.047	0.065	0.05	0.06	7
17	Mangan-filt.	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.00062	0.00037	10
18	Železo - filt.	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	10
19	Bor-filt.	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0.0035	0.0046	9
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	11
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	8
22	Mineralna olja	µg/l	4	< 3	< 3	< 3	< 3	9
23	Arsen-filt.	µg/l	-	0.14	0.11	0.13	0.17	8
24	Baker-filt.	µg/l	2.9	1.7	1.6	1.4	0.68	10
25	Barij-filt.	mg/l	-	0.008	0.004	0.004	0.006	8
26	Cink-filt.	µg/l	9.9	18	<4	5	<4	10
27	Kadmij-filt.	µg/l	-	<0.06	<0.02	<0.02	<0.02	8
28	Krom-filt.	µg/l	-	0.37	0.24	0.3	0.3	8
29	Nikelj-filt.	µg/l	-	1.2	<0.73	0.29	0.32	8
30	Selen-filt.	µg/l	-	<0.15	<0.15	0.19	0.19	8
31	Svinec-filt.	µg/l	-	<0.28	0.44	0.27	<0.03	8
32	Živo srebro-filt.	µg/l	-	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	8
33	Fenolne snovi	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	10
34	Alaklor	µg/l	-	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	8
35	Metolaklor	µg/l	-	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	8
36	Aldrin	µg/l	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	8
37	Dieldrin	µg/l	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	8
38	Endrin	µg/l	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	8
39	Heptaklor	µg/l	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5
40	Heptaklorepoxid	µg/l	-	-	-	<0.001	<0.001	2
41	Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	1
42	cis-Klordan	µg/l	-	<0.001	<0.001	-	-	2
43	trans-Klordan	µg/l	-	<0.001	<0.001	-	-	2
44	alfa-HCH	µg/l	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	8
45	beta-HCH	µg/l	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	8
46	gama-HCH (Lindan)	µg/l	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	8
47	delta-HCH	µg/l	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	8
48	Heksaklorbenzen	µg/l	-	<0.001	<0.001	-	-	6
49	Heksaklorbutadien	µg/l	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	8
50	Metoksiklor (o.p)	µg/l	-	<0.03	<0.03	-	-	3
51	Metoksiklor (p.p)	µg/l	-	<0.03	<0.03	-	-	2
52	Endosulfan(alfa)	µg/l	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5
53	Endosulfan(beta)	µg/l	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5
54	Endosulfan sulfat	µg/l	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5
55	Paration-etil	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
56	Paration-metil	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
57	Atrazin	µg/l	-	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014	8
58	Desetil-atrazin	µg/l	-	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014	8
59	Desizopropil-atrazin	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	6
60	Simazin	µg/l	-	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	8
61	Propazin	µg/l	-	<0.01	<0.01	<0.010	<0.010	8
62	Prometrin	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	8
63	Cianazin	µg/l	-	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014	6
64	Terbutilazin	µg/l	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	6

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Mrzlek

Zap. Št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	5.5.2005	26.7.2005	20.12.2005	19.6.2006	11.9.2006	Skupno število meritev
65	Terbutrin	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	6
66	Sekbumeton	µg/l	-	<0.01	<0.01	<0.010	<0.010	5
67	Metamitron	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
68	Metribuzin	µg/l	-	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	5
69	Heksazinon	µg/l	-	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	5
70	Triadimefon	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
71	Bromacil	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	8
72	Diklobenil	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
73	2.6-diklorobenzamid	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	8
74	Bromoksinil	µg/l	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	5
75	Ioksinil	µg/l	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	5
76	Diuron	µg/l	-	<0.03	<0.014	<0.014	<0.014	8
77	Klortoluron	µg/l	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	8
78	Metobromuron	µg/l	-	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	5
79	Izoproturon	µg/l	-	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	8
80	Monuron	µg/l	-	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014	5
81	Linuron	µg/l	-	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	5
82	Monolinuron	µg/l	-	<0.014	<0.018	<0.018	<0.018	5
83	Klorbromuron	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.015	<0.015	5
84	2.4-D	µg/l	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	8
85	2.4-DP (diklorprop)	µg/l	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	6
86	2.4.5-T	µg/l	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	8
87	MCPA	µg/l	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	8
88	MCPB	µg/l	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	5
89	MCPP	µg/l	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	8
90	Silvex	µg/l	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	8
91	2.4-DB	µg/l	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	5
92	Dicamba	µg/l	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	5
93	Metalaksil	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
94	Pendimetalin	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
95	Trifluralin	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
96	Metazaklor	µg/l	-	<0.01	<0.01	<0.010	<0.010	5
97	Acetoklor	µg/l	-	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	8
98	Bentazon	µg/l	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	8
99	Dimetenamid	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
100	Napropamid	µg/l	-	<0.01	<0.01	<0.010	<0.010	5
101	Prosimidon	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
102	Vinklozolin	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
103	Klorbenzilat	µg/l	-	<0.03	<0.03	-	-	3
104	Brompropilat	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
105	Azoksistrobin	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
106	Tetradifon	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
107	Pirimikarb	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
108	Permetrin	µg/l	-	<0.03	<0.03	-	-	3
109	Malation	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
110	Fenitrotion	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
111	Fention	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
112	Klorfenvinfos	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
113	Mevinfos	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
114	Diklorfos	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
115	Ometoat	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
116	Pesticidi (skupno)	µg/l	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	8
117	Fluoranten *	µg/l	-	<0.003	<0.001	<0.001	<0.001	8
118	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	-	<0.005	<0.003	<0.001	<0.001	8
119	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	-	<0.005	<0.002	<0.001	<0.001	8
120	Benzo(a)piren *	µg/l	-	<0.005	<0.002	<0.001	<0.001	8
121	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	-	<0.005	<0.004	<0.002	<0.002	8
122	Indeno(1.2.3-cd)piren *	µg/l	-	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	8
123	PAO* (vsota)	µg/l	-	<0.005	<0.004	<0.002	<0.002	8
124	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	-	<1	<1	<4	<4	8
125	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	1100	1300	70	20	30	7
126	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	2	800	30	2	30	7
127	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	50	22	-	30	5
128	Salmonella	-	-	0	0	-	0	5

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Ljubija

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	31.1.2002	27.5.2002	22.8.2002	14.11.2002	12.2.2003	26.5.2003
1	Barva	m ⁻¹	-	-	-	-	-	-
2	Vonj	-	0	0	0	0	0	0
3	pH	-	8.3	8.3	8	8.2	8.3	8.3
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	189	240	230	203	203	230
5	Nasičenost s kisikom	%	104	125	107	97	101	109
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	5	2.6	4.1	2.7	5.4	2.5
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	<3	4	<3	<3	<3	<3
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	1
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	-	1.5	2.3	-	-	1.2
10	Skupni dušik TN	mg N/l	-	-	1	0.9	-	-
11	Amonij	mg NH ₄ /l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	3.86	5.13	2.69	3.69	3.55	4.57
13	Sulfati	mg/l	10.18	8.62	6.24	9.74	10.12	8.91
14	Kloridi	mg/l	0.94	0.8	1.39	0.76	0.87	1.02
15	Fluoridi	mg/l	-	-	0.1	-	-	0.1
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.03	0.026	0.029	<0.02	0.028	0.054
17	Mangan-filt.	mg/l	-	0.001	0.005	-	-	0.002
18	Železo - filt.	mg/l	-	<0.05	0.06	-	-	0.21
19	Bor-filt.	mg/l	-	-	0.006	-	-	0.006
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	-	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	-	-	<0.005	-	-	<0.005
22	Mineralna olja	µg/l	-	-	5	-	-	5
23	Arzen-filt.	µg/l	-	-	1	-	-	<1
24	Baker-filt.	µg/l	-	0.6	1.7	-	-	2.1
25	Barij-filt.	mg/l	-	-	0.006	-	-	0.005
26	Cink-filt.	µg/l	-	6	6	-	-	3
27	Kadmij-filt.	µg/l	-	-	0.1	-	-	<0.1
28	Krom-filt.	µg/l	-	-	0.6	-	-	0.6
29	Nikelj-filt.	µg/l	-	-	1.1	-	-	<0.4
30	Selen-filt.	µg/l	-	-	1	-	-	<1
31	Svinec-filt.	µg/l	-	-	0.6	-	-	0.6
32	Živo srebro-filt.	µg/l	-	-	<0.05	-	-	<0.05
33	Fenolne snovi	µg/l	-	0.6	0.6	-	-	0.6
34	Alaklor	µg/l	-	-	<0.03	-	-	<0.03
35	Metolaklor	µg/l	-	-	<0.03	-	-	<0.03
36	Aldrin	µg/l	-	-	<0.002	-	-	<0.002
37	Dieldrin	µg/l	-	-	<0.002	-	-	<0.002
38	Endrin	µg/l	-	-	<0.003	-	-	<0.003
39	Heptaklor	µg/l	-	-	-	-	-	-
40	Heptaklorepoksidi	µg/l	-	-	-	-	-	-
41	Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-
42	cis-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-
43	trans-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-
44	alfa-HCH	µg/l	-	-	<0.002	-	-	<0.002
45	beta-HCH	µg/l	-	-	<0.002	-	-	<0.002
46	gama-HCH (Lindan)	µg/l	-	-	<0.002	-	-	<0.002
47	delta-HCH	µg/l	-	-	<0.003	-	-	<0.003
48	Heksaklorbenzen	µg/l	-	-	<0.001	-	-	<0.001
49	Heksaklorbutadien	µg/l	-	-	<0.3	-	-	<0.3
50	Metoksiklor (o.p)	µg/l	-	-	-	-	-	-
51	Metoksiklor (p.p)	µg/l	-	-	-	-	-	-
52	Endosulfan(alfa)	µg/l	-	-	-	-	-	-
53	Endosulfan(beta)	µg/l	-	-	-	-	-	-
54	Endosulfan sulfat	µg/l	-	-	-	-	-	-
55	Paration-etil	µg/l	-	-	-	-	-	-
56	Paration-metil	µg/l	-	-	-	-	-	-
57	Atrazin	µg/l	-	-	<0.03	-	-	<0.03
58	Desetil-atrazin	µg/l	-	-	<0.03	-	-	<0.03
59	Desizopropil-atrazin	µg/l	-	-	<0.03	-	-	-
60	Simazin	µg/l	-	-	<0.03	-	-	<0.03
61	Propazin	µg/l	-	-	<0.03	-	-	<0.03
62	Prometrin	µg/l	-	-	<0.03	-	-	<0.03
63	Cianazin	µg/l	-	-	<0.03	-	-	-
64	Terbutilazin	µg/l	-	-	<0.03	-	-	-

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Ljubija

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	31.1.2002	27.5.2002	22.8.2002	14.11.2002	12.2.2003	26.5.2003
65	Terbutrin	µg/l	-	-	<0.03	-	-	-
66	Sekbumeton	µg/l	-	-	-	-	-	-
67	Metamitron	µg/l	-	-	-	-	-	-
68	Metribuzin	µg/l	-	-	-	-	-	-
69	Heksazinon	µg/l	-	-	-	-	-	-
70	Triadimefon	µg/l	-	-	-	-	-	-
71	Bromacil	µg/l	-	-	<0.03	-	-	<0.03
72	Diklobenil	µg/l	-	-	-	-	-	-
73	2,6-diklorobenzamid	µg/l	-	-	<0.03	-	-	<0.03
74	Bromoksinil	µg/l	-	-	-	-	-	-
75	Ioksinil	µg/l	-	-	-	-	-	-
76	Diuron	µg/l	-	-	<0.05	-	-	<0.05
77	Klortoluron	µg/l	-	-	<0.05	-	-	<0.05
78	Metobromuron	µg/l	-	-	-	-	-	-
79	Izoproturon	µg/l	-	-	<0.05	-	-	<0.05
80	Monuron	µg/l	-	-	-	-	-	-
81	Linuron	µg/l	-	-	-	-	-	-
82	Monolinuron	µg/l	-	-	-	-	-	-
83	Klorbromuron	µg/l	-	-	-	-	-	-
84	2,4-D	µg/l	-	-	<0.02	-	-	<0.02
85	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	-	-	<0.03	-	-	-
86	2,4,5-T	µg/l	-	-	<0.02	-	-	<0.02
87	MCPA	µg/l	-	-	<0.02	-	-	<0.02
88	MCPB	µg/l	-	-	-	-	-	-
89	MCPB	µg/l	-	-	<0.02	-	-	<0.02
90	Silvex	µg/l	-	-	<0.02	-	-	<0.02
91	2,4-DB	µg/l	-	-	-	-	-	-
92	Dicamba	µg/l	-	-	-	-	-	-
93	Metalaksil	µg/l	-	-	-	-	-	-
94	Pendimetalin	µg/l	-	-	-	-	-	-
95	Trifluralin	µg/l	-	-	-	-	-	-
96	Metazaklor	µg/l	-	-	-	-	-	-
97	Acetoklor	µg/l	-	-	<0.03	-	-	<0.03
98	Bentazon	µg/l	-	-	<0.02	-	-	<0.02
99	Dimetenamid	µg/l	-	-	-	-	-	-
100	Napropamid	µg/l	-	-	-	-	-	-
101	Prosimidon	µg/l	-	-	-	-	-	-
102	Vinklozolin	µg/l	-	-	-	-	-	-
103	Klorbenzilat	µg/l	-	-	-	-	-	-
104	Brompropilat	µg/l	-	-	-	-	-	-
105	Azoksistrobin	µg/l	-	-	-	-	-	-
106	Tetradifon	µg/l	-	-	-	-	-	-
107	Pirimikarb	µg/l	-	-	-	-	-	-
108	Permetrin	µg/l	-	-	-	-	-	-
109	Malation	µg/l	-	-	-	-	-	-
110	Fenitroton	µg/l	-	-	-	-	-	-
111	Fention	µg/l	-	-	-	-	-	-
112	Klorfenvinfos	µg/l	-	-	-	-	-	-
113	Mevinfos	µg/l	-	-	-	-	-	-
114	Diklorfos	µg/l	-	-	-	-	-	-
115	Ometoat	µg/l	-	-	-	-	-	-
116	Pesticidi (skupno)	µg/l	-	-	<0.3	-	-	<0.3
117	Fluoranten *	µg/l	-	-	<0.003	-	-	<0.003
118	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	-	-	<0.003	-	-	<0.003
119	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	-	-	<0.003	-	-	<0.003
120	Benzo(a)piren *	µg/l	-	-	<0.003	-	-	<0.003
121	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	-	-	<0.003	-	-	<0.003
122	Indeno(1,2,3-cd)piren *	µg/l	-	-	<0.003	-	-	<0.003
123	PAO* (vsota)	µg/l	-	-	<0.003	-	-	<0.003
124	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	-	-	3	-	-	<1.8
125	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	-	1300	300	-	-	4
126	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	-	130	40	-	-	4
127	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	17	80	-	-	2
128	Salmonella	-	-	-	0	-	-	0

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Ljubija

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	6.8.2003	4.12.2003	17.2.2004	10.5.2004	10.8.2004	27.10.2004
1	Barva	m ⁻¹	-	-	-	-	-	-
2	Vonj	-	0	0	0	0	0	0
3	pH	-	8.4	8.2	8.4	8.1	8.2	8.1
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	240	197	185	194	224	223
5	Nasičenost s kisikom	%	105	106	104	107	103	101
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	2.5	3.7	1.5	1.5	2.7	0.9
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	4	<3	3	2	2	2
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	1.9	1	1.2	1	1.3	<1.0
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	1.9	-	-	0.96	1.06	-
10	Skupni dušik TN	mg N/l	1.2	-	-	1.01	1.02	-
11	Amonij	mg NH ₄ /l	<0.02	<0.02	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	4.76	4.28	4.158	4.285	4.274	3.684
13	Sulfati	mg/l	10.31	9.55	9.92	7.54	10.04	8.06
14	Kloridi	mg/l	1.07	1.11	1.067	0.827	1.012	0.913
15	Fluoridi	mg/l	-	-	-	0.033	-	-
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.045	0.029	0.024	0.025	0.029	0.022
17	Mangan-filt.	mg/l	0.001	-	-	0.003	<0.002	-
18	Železo - filt.	mg/l	0.06	-	-	0.033	<0.01	-
19	Bor-filt.	mg/l	-	-	-	<0.05	-	-
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.01	-	-	<0.005	-	<0.005
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	<0.005	-	-	<0.002	-	-
22	Mineralna olja	µg/l	-	-	-	<3	-	-
23	Arzen-filt.	µg/l	-	-	-	<1	-	-
24	Baker-filt.	µg/l	0.6	-	-	<0.2	<0.2	-
25	Barij-filt.	mg/l	-	-	-	0.012	-	-
26	Cink-filt.	µg/l	6	-	-	<10	<10	-
27	Kadmij-filt.	µg/l	-	-	-	<0.06	-	-
28	Krom-filt.	µg/l	-	-	-	<0.5	-	-
29	Nikelj-filt.	µg/l	-	-	-	1.1	-	-
30	Selen-filt.	µg/l	-	-	-	<3	-	-
31	Svinec-filt.	µg/l	-	-	-	<0.28	-	-
32	Živo srebro-filt.	µg/l	-	-	-	<0.07	-	-
33	Fenolne snovi	µg/l	0.6	-	-	<0.5	0.5	-
34	Alaklor	µg/l	-	-	-	<0.001	-	-
35	Metolaklor	µg/l	-	-	-	<0.001	-	-
36	Aldrin	µg/l	-	-	-	<0.001	-	-
37	Dieldrin	µg/l	-	-	-	<0.001	-	-
38	Endrin	µg/l	-	-	-	<0.001	-	-
39	Heptaklor	µg/l	-	-	-	<0.001	-	-
40	Heptaklorepoksid	µg/l	-	-	-	-	-	-
41	Klordan	µg/l	-	-	-	<0.001	-	-
42	cis-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-
43	trans-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-
44	alfa-HCH	µg/l	-	-	-	<0.001	-	-
45	beta-HCH	µg/l	-	-	-	<0.001	-	-
46	gama-HCH (Lindan)	µg/l	-	-	-	<0.001	-	-
47	delta-HCH	µg/l	-	-	-	<0.001	-	-
48	Heksaklorbenzen	µg/l	-	-	-	<0.001	-	-
49	Heksaklorbutadien	µg/l	-	-	-	<0.001	-	-
50	Metoksiklor (o.p)	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
51	Metoksiklor (p.p)	µg/l	-	-	-	-	-	-
52	Endosulfan(alfa)	µg/l	-	-	-	<0.001	-	-
53	Endosulfan(beta)	µg/l	-	-	-	<0.001	-	-
54	Endosulfan sulfat	µg/l	-	-	-	<0.001	-	-
55	Paration-etil	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
56	Paration-metil	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
57	Atrazin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
58	Desetil-atrazin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
59	Desizopropil-atrazin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
60	Simazin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
61	Propazin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
62	Prometrin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
63	Cianazin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
64	Terbutilazin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Ljubija

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	6.8.2003	4.12.2003	17.2.2004	10.5.2004	10.8.2004	27.10.2004
65	Terbutrin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
66	Sekbumeton	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
67	Metamitron	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
68	Metribuzin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
69	Heksazinon	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
70	Triadimefon	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
71	Bromacil	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
72	Diklobenil	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
73	2,6-diklorobenzamid	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
74	Bromoksinil	µg/l	-	-	-	<0.05	-	-
75	Ioksinil	µg/l	-	-	-	<0.05	-	-
76	Diuron	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
77	Klortoluron	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
78	Metobromuron	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
79	Izoproturon	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
80	Monuron	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
81	Linuron	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
82	Monolinuron	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
83	Klorbromuron	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
84	2,4-D	µg/l	-	-	-	<0.05	-	-
85	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	-	-	-	<0.05	-	-
86	2,4,5-T	µg/l	-	-	-	<0.05	-	-
87	MCPA	µg/l	-	-	-	<0.05	-	-
88	MCPB	µg/l	-	-	-	<0.05	-	-
89	MCPA	µg/l	-	-	-	<0.05	-	-
90	Silvex	µg/l	-	-	-	<0.05	-	-
91	2,4-DB	µg/l	-	-	-	<0.05	-	-
92	Dicamba	µg/l	-	-	-	<0.05	-	-
93	Metalaksil	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
94	Pendimetalin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
95	Trifluralin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
96	Metazaklor	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
97	Acetoklor	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
98	Bentazon	µg/l	-	-	-	<0.05	-	-
99	Dimetenamid	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
100	Napropamid	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
101	Prosimidon	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
102	Vinklozolin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
103	Klorbenzilat	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
104	Brompropilat	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
105	Azoksistrobin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
106	Tetradifon	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
107	Pirimikarb	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
108	Permetrin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
109	Malation	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
110	Fenitroton	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
111	Fention	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
112	Klorfenvinfos	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
113	Mevinfos	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
114	Diklorfos	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
115	Ometoat	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-
116	Pesticidi (skupno)	µg/l	-	-	-	<0.05	-	-
117	Fluoranten *	µg/l	-	-	-	<0.003	-	-
118	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	-	-	-	<0.005	-	-
119	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	-	-	-	<0.005	-	-
120	Benzo(a)piren *	µg/l	-	-	-	<0.005	-	-
121	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	-	-	-	<0.005	-	-
122	Indeno(1,2,3-cd)piren *	µg/l	-	-	-	<0.005	-	-
123	PAO* (vsota)	µg/l	-	-	-	<0.005	-	-
124	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	-	-	-	3	-	-
125	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	-	-	-	6	540	-
126	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-	-	2	220	-
127	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-	-	2	540	-
128	Salmonella	-	-	-	-	0	0	-

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Ljubija

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	28.4.2005	9.5.2005	27.7.2005	26.10.2005	18.4.2006	21.6.2006
1	Barva	m ⁻¹	<0.1	0.21	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2	Vonj	-	1	1	1	1	1	1
3	pH	-	8.5	8.29	8.42	8.05	8.26	8.16
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	225	248	249	198	228	193
5	Nasičenost s kisikom	%	91	72	99	97	98	106.2
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	<2.5	3.04	<2.5	<2.5	2.3	<3
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	-	1.37	0.94	-	-	0.8
10	Skupni dušik TN	mg N/l	-	1.24	1.04	-	-	0.9
11	Amonij	mg NH ₄ /l	<0.006	0.0061	0.0081	<0.006	0.0086	0.009
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	4.91	4.44	4.09	3.1	4.56	3.29
13	Sulfati	mg/l	-	7.81	8.79	-	-	8.81
14	Kloridi	mg/l	0.636	0.65	0.74	0.64	0.485	0.53
15	Fluoridi	mg/l	-	0.027	-	-	-	0.038
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.025	0.0284	0.062	0.092	0.05	0.06
17	Mangan-filt.	mg/l	-	<0.002	0.007	-	-	0.001
18	Železo - filt.	mg/l	-	<0.01	<0.01	-	-	<0.01
19	Bor-filt.	mg/l	-	<0.02	-	-	-	0.0034
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	-	<0.02	<0.02	-	-	<0.02
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	-	<0.005	-	-	-	<0.005
22	Mineralna olja	µg/l	-	7	-	-	-	<3
23	Arzen-filt.	µg/l	-	0.21	-	-	-	0.21
24	Baker-filt.	µg/l	-	<0.6	<0.6	-	-	0.18
25	Barij-filt.	mg/l	-	0.036	-	-	-	0.003
26	Cink-filt.	µg/l	-	6.4	12	-	-	<4
27	Kadmij-filt.	µg/l	-	<0.06	-	-	-	<0.02
28	Krom-filt.	µg/l	-	0.16	-	-	-	0.2
29	Nikelj-filt.	µg/l	-	1.1	-	-	-	0.25
30	Selen-filt.	µg/l	-	<0.15	-	-	-	0.14
31	Svinec-filt.	µg/l	-	<0.28	-	-	-	0.64
32	Živo srebro-filt.	µg/l	-	<0.07	-	-	-	<0.07
33	Fenolne snovi	µg/l	-	<0.5	<0.5	-	-	<0.5
34	Alaklor	µg/l	-	<0.001	-	-	-	<0.011
35	Metolaklor	µg/l	-	<0.001	-	-	-	<0.015
36	Aldrin	µg/l	-	<0.001	-	-	-	<0.001
37	Dieldrin	µg/l	-	<0.001	-	-	-	<0.001
38	Endrin	µg/l	-	<0.001	-	-	-	<0.001
39	Heptaklor	µg/l	-	<0.001	-	-	-	<0.001
40	Heptaklorepoksid	µg/l	-	-	-	-	-	<0.001
41	Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-
42	cis-Klordan	µg/l	-	<0.001	-	-	-	-
43	trans-Klordan	µg/l	-	<0.001	-	-	-	-
44	alfa-HCH	µg/l	-	<0.001	-	-	-	<0.001
45	beta-HCH	µg/l	-	<0.001	-	-	-	<0.001
46	gama-HCH (Lindan)	µg/l	-	<0.001	-	-	-	<0.001
47	delta-HCH	µg/l	-	<0.001	-	-	-	<0.001
48	Heksaklorbenzen	µg/l	-	<0.001	-	-	-	-
49	Heksaklorbutadien	µg/l	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005
50	Metoksiklor (o.p)	µg/l	-	<0.03	-	-	-	-
51	Metoksiklor (p.p)	µg/l	-	<0.03	-	-	-	-
52	Endosulfan(alfa)	µg/l	-	<0.001	-	-	-	<0.001
53	Endosulfan(beta)	µg/l	-	<0.001	-	-	-	<0.001
54	Endosulfan sulfat	µg/l	-	<0.001	-	-	-	<0.001
55	Paration-etil	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
56	Paration-metil	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
57	Atrazin	µg/l	-	<0.014	-	-	-	<0.014
58	Desetil-atrazin	µg/l	-	<0.014	-	-	-	<0.014
59	Desizopropil-atrazin	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
60	Simazin	µg/l	-	<0.011	-	-	-	<0.011
61	Propazin	µg/l	-	<0.01	-	-	-	<0.010
62	Prometrin	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
63	Cianazin	µg/l	-	<0.014	-	-	-	<0.014
64	Terbutilazin	µg/l	-	<0.009	-	-	-	<0.009

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Ljubija

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	28.4.2005	9.5.2005	27.7.2005	26.10.2005	18.4.2006	21.6.2006
65	Terbutrin	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
66	Sekbumeton	µg/l	-	<0.01	-	-	-	<0.010
67	Metamitron	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
68	Metribuzin	µg/l	-	<0.011	-	-	-	<0.011
69	Heksazinon	µg/l	-	<0.015	-	-	-	<0.015
70	Triadimefon	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
71	Bromacil	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
72	Diklobenil	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
73	2.6-diklorobenzamid	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
74	Bromoksinil	µg/l	-	<0.05	-	-	-	<0.05
75	Ioksinil	µg/l	-	<0.05	-	-	-	<0.05
76	Diuron	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.014
77	Klortoluron	µg/l	-	<0.005	-	-	-	<0.005
78	Metobromuron	µg/l	-	<0.019	-	-	-	<0.019
79	Izoproturon	µg/l	-	<0.013	-	-	-	<0.013
80	Monuron	µg/l	-	<0.014	-	-	-	<0.014
81	Linuron	µg/l	-	<0.018	-	-	-	<0.018
82	Monolinuron	µg/l	-	<0.014	-	-	-	<0.018
83	Klorbromuron	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.015
84	2.4-D	µg/l	-	<0.05	-	-	-	<0.05
85	2.4-DP (diklorprop)	µg/l	-	<0.05	-	-	-	<0.05
86	2.4.5-T	µg/l	-	<0.05	-	-	-	<0.05
87	MCPA	µg/l	-	<0.05	-	-	-	<0.05
88	MCPB	µg/l	-	<0.05	-	-	-	<0.05
89	MCPD	µg/l	-	<0.05	-	-	-	<0.05
90	Silvex	µg/l	-	<0.05	-	-	-	<0.05
91	2.4-DB	µg/l	-	<0.05	-	-	-	<0.05
92	Dicamba	µg/l	-	<0.05	-	-	-	<0.05
93	Metalaksil	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
94	Pendimetalin	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
95	Trifluralin	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
96	Metazaklor	µg/l	-	<0.01	-	-	-	<0.010
97	Acetoklor	µg/l	-	<0.012	-	-	-	<0.012
98	Bentazon	µg/l	-	<0.05	-	-	-	<0.05
99	Dimetenamid	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
100	Napropamid	µg/l	-	<0.01	-	-	-	<0.010
101	Prosimidon	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
102	Vinklozolin	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
103	Klorbenzilat	µg/l	-	<0.03	-	-	-	-
104	Brompropilat	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
105	Azoksistrobin	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
106	Tetradifon	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
107	Pirimikarb	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
108	Permetrin	µg/l	-	<0.03	-	-	-	-
109	Malation	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
110	Fenitroion	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
111	Fention	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
112	Klorfenvinfos	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
113	Mevinfos	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
114	Diklorfos	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
115	Ometoat	µg/l	-	<0.03	-	-	-	<0.03
116	Pesticidi (skupno)	µg/l	-	<0.05	-	-	-	<0.05
117	Fluoranten *	µg/l	-	0.003	-	-	-	<0.001
118	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	-	<0.005	-	-	-	<0.001
119	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	-	<0.005	-	-	-	<0.001
120	Benzo(a)piren *	µg/l	-	<0.005	-	-	-	<0.001
121	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	-	<0.005	-	-	-	<0.002
122	Indeno(1.2.3-cd)piren *	µg/l	-	<0.005	-	-	-	<0.001
123	PAO* (vsota)	µg/l	-	0.003	-	-	-	<0.002
124	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	-	1	-	-	-	<4
125	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	-	4	40	-	-	40
126	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	-	4	40	-	-	2
127	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	2	17	-	-	<2
128	Salmonella	-	-	0	0	-	-	0

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Ljubija

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	7.9.2006	8.11.2006	Skupno število meritev
1	Barva	m ⁻¹	<0.1	<0.1	8
2	Vonj	-	1	1	20
3	pH	-	8.13	8.33	20
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	323	207	20
5	Nasičenost s kisikom	%	102.8	94	20
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<2	8	20
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	<3	<3	20
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	0.6	<0.5	20
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	0.9	-	10
10	Skupni dušik TN	mg N/l	0.9	-	9
11	Amonij	mg NH ₄ /l	0.008	0.012	20
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	3.51	3.42	20
13	Sulfati	mg/l	7.64	-	16
14	Kloridi	mg/l	0.54	0.67	20
15	Fluoridi	mg/l	-	-	5
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.03	0.04	20
17	Mangan-filt.	mg/l	0.001	-	10
18	Železo - filt.	mg/l	<0.01	-	10
19	Bor-filt.	mg/l	-	-	5
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.02	-	11
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	-	-	6
22	Mineralna olja	µg/l	-	-	5
23	Arzen-filt.	µg/l	-	-	5
24	Baker-filt.	µg/l	0.32	-	10
25	Barij-filt.	mg/l	-	-	5
26	Cink-filt.	µg/l	<4	-	10
27	Kadmij-filt.	µg/l	-	-	5
28	Krom-filt.	µg/l	-	-	5
29	Nikelj-filt.	µg/l	-	-	5
30	Selen-filt.	µg/l	-	-	5
31	Svinec-filt.	µg/l	-	-	5
32	Živo srebro-filt.	µg/l	-	-	5
33	Fenolne snovi	µg/l	0.6	-	10
34	Alaklor	µg/l	-	-	5
35	Metolaklor	µg/l	-	-	5
36	Aldrin	µg/l	-	-	5
37	Dieldrin	µg/l	-	-	5
38	Endrin	µg/l	-	-	5
39	Heptaklor	µg/l	-	-	3
40	Heptaklorepoksid	µg/l	-	-	1
41	Klordan	µg/l	-	-	1
42	cis-Klordan	µg/l	-	-	1
43	trans-Klordan	µg/l	-	-	1
44	alfa-HCH	µg/l	-	-	5
45	beta-HCH	µg/l	-	-	5
46	gama-HCH (Lindan)	µg/l	-	-	5
47	delta-HCH	µg/l	-	-	5
48	Heksaklorbenzen	µg/l	-	-	4
49	Heksaklorbutadien	µg/l	-	-	5
50	Metoksiklor (o.p)	µg/l	-	-	2
51	Metoksiklor (p.p)	µg/l	-	-	1
52	Endosulfan(alfa)	µg/l	-	-	3
53	Endosulfan(beta)	µg/l	-	-	3
54	Endosulfan sulfat	µg/l	-	-	3
55	Paration-etil	µg/l	-	-	3
56	Paration-metil	µg/l	-	-	3
57	Atrazin	µg/l	-	-	5
58	Desetil-atrazin	µg/l	-	-	5
59	Desizopropil-atrazin	µg/l	-	-	4
60	Simazin	µg/l	-	-	5
61	Propazin	µg/l	-	-	5
62	Prometrin	µg/l	-	-	5
63	Cianazin	µg/l	-	-	4
64	Terbutilazin	µg/l	-	-	4

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Ljubija

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	7.9.2006	8.11.2006	Skupno število meritev
65	Terbutrin	µg/l	-	-	4
66	Sekbumeton	µg/l	-	-	3
67	Metamitron	µg/l	-	-	3
68	Metribuzin	µg/l	-	-	3
69	Heksazinon	µg/l	-	-	3
70	Triadimefon	µg/l	-	-	3
71	Bromacil	µg/l	-	-	5
72	Diklobenil	µg/l	-	-	3
73	2,6-diklorobenzamid	µg/l	-	-	5
74	Bromoksinil	µg/l	-	-	3
75	Ioksinil	µg/l	-	-	3
76	Diuron	µg/l	-	-	5
77	Klortoluron	µg/l	-	-	5
78	Metobromuron	µg/l	-	-	3
79	Izoproturon	µg/l	-	-	5
80	Monuron	µg/l	-	-	3
81	Linuron	µg/l	-	-	3
82	Monolinuron	µg/l	-	-	3
83	Klorbromuron	µg/l	-	-	3
84	2,4-D	µg/l	-	-	5
85	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	-	-	4
86	2,4,5-T	µg/l	-	-	5
87	MCPA	µg/l	-	-	5
88	MCPB	µg/l	-	-	3
89	MCPP	µg/l	-	-	5
90	Silvex	µg/l	-	-	5
91	2,4-DB	µg/l	-	-	3
92	Dicamba	µg/l	-	-	3
93	Metalaksil	µg/l	-	-	3
94	Pendimetalin	µg/l	-	-	3
95	Trifluralin	µg/l	-	-	3
96	Metazaklor	µg/l	-	-	3
97	Acetoklor	µg/l	-	-	5
98	Bentazon	µg/l	-	-	5
99	Dimetenamid	µg/l	-	-	3
100	Napropamid	µg/l	-	-	3
101	Prosimidon	µg/l	-	-	3
102	Vinklozolin	µg/l	-	-	3
103	Klorbenzilat	µg/l	-	-	2
104	Brompropilat	µg/l	-	-	3
105	Azoksistrobin	µg/l	-	-	3
106	Tetradifon	µg/l	-	-	3
107	Pirimikarb	µg/l	-	-	3
108	Permetrin	µg/l	-	-	2
109	Malation	µg/l	-	-	3
110	Fenitrotion	µg/l	-	-	3
111	Fention	µg/l	-	-	3
112	Klorfenvinfos	µg/l	-	-	3
113	Mevinfos	µg/l	-	-	3
114	Diklorfos	µg/l	-	-	3
115	Ometoat	µg/l	-	-	3
116	Pesticidi (skupno)	µg/l	-	-	5
117	Fluoranten *	µg/l	-	-	5
118	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	-	-	5
119	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	-	-	5
120	Benzo(a)piren *	µg/l	-	-	5
121	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	-	-	5
122	Indeno(1,2,3-cd)piren *	µg/l	-	-	5
123	PAO* (vsota)	µg/l	-	-	5
124	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	-	-	5
125	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	40	-	9
126	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	40	-	9
127	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-	8
128	Salmonella	-	-	-	7

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Malenščica

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	3.4.2002	20.8.2002	18.3.2003	29.7.2003	14.10.2003	20.5.2004
1	Barva	m ⁻¹	-	-	-	-	-	-
2	Vonj	-	0	0	0	-	0	0
3	pH	-	7.7	7.6	8	7.6	7.5	7.8
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	350	319	400	360	340	300
5	Nasičenost s kisikom	%	97	100	125	122	90	95
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	1.8	1.7	1.7	<1.0	3.9	2.5
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	<3	6	4	<3	<3	5
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	<1.0	1.4	1.6	1.5	<1.0	<1.0
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	-	3.4	-	1.8	-	-
10	Skupni dušik TN	mg N/l	-	0.8	0.9	1.1	-	-
11	Amonij	mg NH ₄ /l	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.020	<0.006
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	5.23	2.97	3.71	5.2	5.29	2.517
13	Sulfati	mg/l	4.94	4.71	5.18	6.5	7.15	4.09
14	Kloridi	mg/l	2.56	2.19	3.1	4.65	5.87	2.132
15	Fluoridi	mg/l	-	0.1	-	0.1	-	-
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	<0.02	0.031	-	-	-	-
17	Mangan-filt.	mg/l	-	0.001	-	0.002	-	-
18	Železo - filt.	mg/l	-	<0.05	-	<0.05	-	-
19	Bor-filt.	mg/l	-	0.006	-	0.006	-	-
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	<0.005	<0.005	-	<0.005	-	-
22	Mineralna olja	µg/l	-	5	5	5	-	<3
23	Arzen-filt.	µg/l	-	1	-	<1	-	-
24	Baker-filt.	µg/l	-	0.6	-	0.6	-	-
25	Barij-filt.	mg/l	-	0.006	-	0.006	-	-
26	Cink-filt.	µg/l	-	6	-	9	-	-
27	Kadmij-filt.	µg/l	-	0.1	-	<0.1	-	-
28	Krom-filt.	µg/l	-	0.6	-	0.6	-	-
29	Nikelj-filt.	µg/l	-	0.6	-	0.7	-	-
30	Selen-filt.	µg/l	-	1	-	<1	-	-
31	Svinec-filt.	µg/l	-	0.6	-	0.6	-	-
32	Živo srebro-filt.	µg/l	-	<0.05	-	<0.05	-	-
33	Fenolne snovi	µg/l	-	0.6	-	0.6	-	-
34	Alaklor	µg/l	-	<0.03	-	<0.03	-	-
35	Metolaklor	µg/l	-	<0.03	-	<0.03	-	-
36	Aldrin	µg/l	-	<0.002	-	<0.002	-	-
37	Dieldrin	µg/l	-	<0.002	-	<0.002	-	-
38	Endrin	µg/l	-	<0.003	-	<0.003	-	-
39	Heptaklor	µg/l	-	-	-	-	-	-
40	Heptaklorepoksid	µg/l	-	-	-	-	-	-
41	Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-
42	cis-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-
43	trans-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-
44	alfa-HCH	µg/l	-	<0.002	-	<0.002	-	-
45	beta-HCH	µg/l	-	<0.002	-	<0.002	-	-
46	gama-HCH (Lindan)	µg/l	-	<0.002	-	<0.002	-	-
47	delta-HCH	µg/l	-	<0.003	-	<0.003	-	-
48	Heksaklorbenzen	µg/l	-	<0.001	-	<0.001	-	-
49	Heksaklorbutadien	µg/l	-	<0.3	-	<0.3	-	-
50	Metoksiklor (o.p)	µg/l	-	-	-	-	-	-
51	Metoksiklor (p.p)	µg/l	-	-	-	-	-	-
52	Endosulfan(alfa)	µg/l	-	-	-	-	-	-
53	Endosulfan(beta)	µg/l	-	-	-	-	-	-
54	Endosulfan sulfat	µg/l	-	-	-	-	-	-
55	Paration-etil	µg/l	-	-	-	-	-	-
56	Paration-metil	µg/l	-	-	-	-	-	-
57	Atrazin	µg/l	-	<0.03	-	<0.03	-	-
58	Desetil-atrazin	µg/l	-	<0.03	-	<0.03	-	-
59	Desizopropil-atrazin	µg/l	-	<0.03	-	-	-	-
60	Simazin	µg/l	-	<0.03	-	<0.03	-	-
61	Propazin	µg/l	-	<0.03	-	<0.03	-	-
62	Prometrin	µg/l	-	<0.03	-	<0.03	-	-
63	Cianazin	µg/l	-	<0.03	-	-	-	-
64	Terbutilazin	µg/l	-	<0.03	-	-	-	-

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Malenščica

Zap. Št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	3.4.2002	20.8.2002	18.3.2003	29.7.2003	14.10.2003	20.5.2004
65	Terbutrin	µg/l	-	<0.03	-	-	-	-
66	Sekbumeton	µg/l	-	-	-	-	-	-
67	Metamitron	µg/l	-	-	-	-	-	-
68	Metribuzin	µg/l	-	-	-	-	-	-
69	Heksazinon	µg/l	-	-	-	-	-	-
70	Triadimefon	µg/l	-	-	-	-	-	-
71	Bromacil	µg/l	-	<0.03	-	<0.03	-	-
72	Diklobenil	µg/l	-	-	-	-	-	-
73	2.6-diklorobenzamid	µg/l	-	<0.03	-	<0.03	-	-
74	Bromoksinil	µg/l	-	-	-	-	-	-
75	Ioksinil	µg/l	-	-	-	-	-	-
76	Diuron	µg/l	-	<0.05	-	<0.05	-	-
77	Klortoluron	µg/l	-	<0.05	-	<0.05	-	-
78	Metobromuron	µg/l	-	-	-	-	-	-
79	Izoproturon	µg/l	-	<0.05	-	<0.05	-	-
80	Monuron	µg/l	-	-	-	-	-	-
81	Linuron	µg/l	-	-	-	-	-	-
82	Monolinuron	µg/l	-	-	-	-	-	-
83	Klorbromuron	µg/l	-	-	-	-	-	-
84	2.4-D	µg/l	-	<0.02	-	<0.02	-	-
85	2.4-DP (diklorprop)	µg/l	-	<0.03	-	-	-	-
86	2.4.5-T	µg/l	-	<0.02	-	<0.02	-	-
87	MCPA	µg/l	-	<0.02	-	<0.02	-	-
88	MCPB	µg/l	-	-	-	-	-	-
89	MCPP	µg/l	-	<0.02	-	<0.02	-	-
90	Silvex	µg/l	-	<0.02	-	<0.02	-	-
91	2.4-DB	µg/l	-	-	-	-	-	-
92	Dicamba	µg/l	-	-	-	-	-	-
93	Metalaksil	µg/l	-	-	-	-	-	-
94	Pendimetalin	µg/l	-	-	-	-	-	-
95	Trifluralin	µg/l	-	-	-	-	-	-
96	Metazaklor	µg/l	-	-	-	-	-	-
97	Acetoklor	µg/l	-	<0.03	-	<0.03	-	-
98	Bentazon	µg/l	-	<0.02	-	<0.02	-	-
99	Dimetenamid	µg/l	-	-	-	-	-	-
100	Napropamid	µg/l	-	-	-	-	-	-
101	Prosimidon	µg/l	-	-	-	-	-	-
102	Vinklozolin	µg/l	-	-	-	-	-	-
103	Klorbenzilat	µg/l	-	-	-	-	-	-
104	Brompropilat	µg/l	-	-	-	-	-	-
105	Azoksistrobin	µg/l	-	-	-	-	-	-
106	Tetradifon	µg/l	-	-	-	-	-	-
107	Pirimikarb	µg/l	-	-	-	-	-	-
108	Permetrin	µg/l	-	-	-	-	-	-
109	Malation	µg/l	-	-	-	-	-	-
110	Fenitrotion	µg/l	-	-	-	-	-	-
111	Fention	µg/l	-	-	-	-	-	-
112	Klorfenvinfos	µg/l	-	-	-	-	-	-
113	Mevinfos	µg/l	-	-	-	-	-	-
114	Diklorfos	µg/l	-	-	-	-	-	-
115	Ometoat	µg/l	-	-	-	-	-	-
116	Pesticidi (skupno)	µg/l	-	<0.3	-	<0.3	-	-
117	Fluoranten *	µg/l	<0.003	<0.003	-	<0.003	-	-
118	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	-	<0.003	-	<0.003	-	-
119	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	-	<0.003	-	<0.003	-	-
120	Benzo(a)piren *	µg/l	-	<0.003	-	<0.003	-	-
121	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	-	<0.003	-	<0.003	-	-
122	Indeno(1.2.3-cd)piren *	µg/l	-	<0.003	-	<0.003	-	-
123	PAO* (vsota)	µg/l	<0.003	<0.003	-	<0.003	-	-
124	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	8	<1.8	2	6	-	3
125	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	23	4	-	20	20	-
126	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	13	2	-	20	20	-
127	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	< 2	8	-	23	13	-
128	Salmonella	-	-	0	-	0	0	-

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Malenščica

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	19.8.2004	4.5.2005	25.7.2005	20.12.2005	20.6.2006	8.9.2006
1	Barva	m ⁻¹	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
2	Vonj	-	0	1	1	1	1	1
3	pH	-	7.6	7.86	6.95	8.28	7.75	7.5
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	316	352	372	388	345	484
5	Nasičenost s kisikom	%	94	64	88	98	87.8	91.3
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<1.0	3.6	<2	2.3	-	<2
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	4	4.98	2.95	<2.5	-	<3
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	0.79	-	1.33	2.1	1.3	1.4
10	Skupni dušik TN	mg N/l	1.47	-	0.74	0.91	0.8	1
11	Amonij	mg NH ₄ /l	<0.006	0.013	0.0062	0.0068	0.007	0.014
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	5.166	3.06	2.7	3.19	2.68	3.72
13	Sulfati	mg/l	4.65	-	4.96	3.2	3.99	3.88
14	Kloridi	mg/l	2.818	2.21	2.56	2.25	1.94	2.83
15	Fluoridi	mg/l	0.025	-	0.017	0.011	0.04	0.026
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	-	0.042	0.039	0.048	0.15	0.05
17	Mangan-filt.	mg/l	<0.002	-	<0.002	0.003	0.001	0.001
18	Železo - filt.	mg/l	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
19	Bor-filt.	mg/l	<0.05	-	<0.02	<0.02	0.0055	0.0064
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.005	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	<0.002	-	<0.005	<0.005	-	<0.005
22	Mineralna olja	µg/l	<3	5	<3	<3	<3	<3
23	Arzen-filt.	µg/l	<1	-	0.22	0.13	0.2	0.19
24	Baker-filt.	µg/l	<0.2	-	1.4	<0.6	0.46	0.44
25	Barij-filt.	mg/l	0.008	-	0.001	0.003	0.006	0.005
26	Cink-filt.	µg/l	<10	-	25	<4	<4	<4
27	Kadmij-filt.	µg/l	<0.06	-	<0.06	<0.02	<0.02	<0.02
28	Krom-filt.	µg/l	<0.5	-	0.31	0.18	0.2	0.2
29	Nikelj-filt.	µg/l	<1	-	2.7	<0.73	0.5	0.45
30	Selen-filt.	µg/l	<3	-	<0.15	<0.15	0.14	0.17
31	Svinec-filt.	µg/l	0.38	-	<0.28	0.27	0.32	<0.03
32	Živo srebro-filt.	µg/l	<0.07	-	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
33	Fenolne snovi	µg/l	0.5	-	<0.5	<0.5	1.2	0.8
34	Alaklor	µg/l	<0.001	-	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011
35	Metolaklor	µg/l	<0.001	-	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015
36	Aldrin	µg/l	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
37	Dieldrin	µg/l	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38	Endrin	µg/l	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
39	Heptaklor	µg/l	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
40	Heptaklorepoksid	µg/l	-	-	-	-	<0.001	<0.001
41	Klordan	µg/l	<0.001	-	-	-	-	-
42	cis-Klordan	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	-	-
43	trans-Klordan	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	-	-
44	alfa-HCH	µg/l	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
45	beta-HCH	µg/l	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
46	gama-HCH (Lindan)	µg/l	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
47	delta-HCH	µg/l	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
48	Heksaklorbenzen	µg/l	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-
49	Heksaklorbutadien	µg/l	<0.001	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	Metoksiklor (o.p)	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-
51	Metoksiklor (p.p)	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	-	-
52	Endosulfan(alfa)	µg/l	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	Endosulfan(beta)	µg/l	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
54	Endosulfan sulfat	µg/l	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
55	Paration-etil	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
56	Paration-metil	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
57	Atrazin	µg/l	<0.03	-	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014
58	Desetil-atrazin	µg/l	<0.03	-	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014
59	Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
60	Simazin	µg/l	<0.03	-	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011
61	Propazin	µg/l	<0.03	-	<0.01	<0.01	<0.010	<0.010
62	Prometrin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
63	Cianazin	µg/l	<0.03	-	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014
64	Terbutilazin	µg/l	<0.03	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Malenščica

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	19.8.2004	4.5.2005	25.7.2005	20.12.2005	20.6.2006	8.9.2006
65	Terbutrin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
66	Sekbumeton	µg/l	<0.03	-	<0.01	<0.01	<0.010	<0.010
67	Metamitron	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
68	Metribuzin	µg/l	<0.03	-	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011
69	Heksazinon	µg/l	<0.03	-	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015
70	Triadimefon	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
71	Bromacil	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
72	Diklobenil	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
73	2.6-diklorobenzamid	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
74	Bromoksinil	µg/l	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	<0.05
75	loksinil	µg/l	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	<0.05
76	Diuron	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.014	<0.014	<0.014
77	Klortoluron	µg/l	<0.03	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
78	Metobromuron	µg/l	<0.03	-	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019
79	Izoproturon	µg/l	<0.03	-	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013
80	Monuron	µg/l	<0.03	-	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014
81	Linuron	µg/l	<0.03	-	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018
82	Monolinuron	µg/l	<0.03	-	<0.014	<0.018	<0.018	<0.018
83	Klorbromuron	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.015	<0.015
84	2.4-D	µg/l	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	<0.05
85	2.4-DP (diklorprop)	µg/l	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	<0.05
86	2.4.5-T	µg/l	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	<0.05
87	MCPA	µg/l	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	<0.05
88	MCPB	µg/l	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	<0.05
89	MCPD	µg/l	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	<0.05
90	Silvex	µg/l	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	<0.05
91	2.4-DB	µg/l	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	<0.05
92	Dicamba	µg/l	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	<0.05
93	Metalaksil	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
94	Pendimetalin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
95	Trifluralin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
96	Metazaklor	µg/l	<0.03	-	<0.01	<0.01	<0.010	<0.010
97	Acetoklor	µg/l	<0.03	-	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012
98	Bentazon	µg/l	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	<0.05
99	Dimetenamid	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
100	Napropamid	µg/l	<0.03	-	<0.01	<0.01	<0.010	<0.010
101	Prosimidon	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
102	Vinklozolin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
103	Klorbenzilat	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-
104	Brompropilat	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
105	Azoksistrobin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
106	Tetradifon	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
107	Pirimikarb	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
108	Permetrin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-
109	Malation	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
110	Fenitroton	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
111	Fention	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
112	Klorfenvinfos	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
113	Mevinfos	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
114	Diklorfos	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
115	Ometoat	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
116	Pesticidi (skupno)	µg/l	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.03	<0.05
117	Fluoranten *	µg/l	<0.003	-	<0.003	<0.001	-	<0.001
118	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	<0.005	-	<0.005	<0.003	-	<0.001
119	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	<0.005	-	<0.005	<0.002	-	<0.001
120	Benzo(a)piren *	µg/l	<0.005	-	<0.005	<0.002	-	<0.001
121	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	<0.002
122	Indeno(1.2.3-cd)piren *	µg/l	<0.005	-	<0.005	<0.001	-	<0.001
123	PAO* (vsota)	µg/l	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	<0.002
124	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	1.6	13.8	<1	3.5	<4	<4
125	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	13	-	700	2400	-	30
126	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	5	-	230	230	-	30
127	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	5	-	4	800	-	20
128	Salmonella	-	0	-	0	0	-	0

**Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode
Malenščica**

Zap. Št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	18.7.2006	Skupno število meritev
1	Barva	m ⁻¹	-	5
2	Vonj	-	-	11
3	pH	-	7.5	13
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	-	12
5	Nasičenost s kisikom	%	-	12
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<2	12
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	<3	12
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	-	12
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	-	7
10	Skupni dušik TN	mg N/l	-	8
11	Amonij	mg NH ₄ /l	-	12
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	-	12
13	Sulfati	mg/l	-	11
14	Kloridi	mg/l	-	12
15	Fluoridi	mg/l	-	7
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	-	7
17	Mangan-filt.	mg/l	-	7
18	Železo - filt.	mg/l	-	7
19	Bor-filt.	mg/l	-	7
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	-	9
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	<0.005	8
22	Mineralna olja	µg/l	-	10
23	Arzen-filt.	µg/l	-	7
24	Baker-filt.	µg/l	-	7
25	Barij-filt.	mg/l	-	7
26	Cink-filt.	µg/l	-	7
27	Kadmij-filt.	µg/l	-	7
28	Krom-filt.	µg/l	-	7
29	Nikelj-filt.	µg/l	-	7
30	Selen-filt.	µg/l	-	7
31	Svinec-filt.	µg/l	-	7
32	Živo srebro-filt.	µg/l	-	7
33	Fenolne snovi	µg/l	-	7
34	Alaklor	µg/l	-	7
35	Metolaklor	µg/l	-	7
36	Aldrin	µg/l	-	7
37	Dieldrin	µg/l	-	7
38	Endrin	µg/l	-	7
39	Heptaklor	µg/l	-	5
40	Heptaklorepoxid	µg/l	-	2
41	Klordan	µg/l	-	1
42	cis-Klordan	µg/l	-	2
43	trans-Klordan	µg/l	-	2
44	alfa-HCH	µg/l	-	7
45	beta-HCH	µg/l	-	7
46	gama-HCH (Lindan)	µg/l	-	7
47	delta-HCH	µg/l	-	7
48	Heksaklorbenzen	µg/l	-	5
49	Heksaklorbutadien	µg/l	-	7
50	Metoksiklor (o.p)	µg/l	-	3
51	Metoksiklor (p.p)	µg/l	-	2
52	Endosulfan(alfa)	µg/l	-	5
53	Endosulfan(beta)	µg/l	-	5
54	Endosulfan sulfat	µg/l	-	5
55	Paration-etil	µg/l	-	5
56	Paration-metil	µg/l	-	5
57	Atrazin	µg/l	-	7
58	Desetil-atrazin	µg/l	-	7
59	Desizopropil-atrazin	µg/l	-	6
60	Simazin	µg/l	-	7
61	Propazin	µg/l	-	7
62	Prometrin	µg/l	-	7
63	Cianazin	µg/l	-	6
64	Terbutilazin	µg/l	-	6

**Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode
Malenščica**

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	18.7.2006	Skupno število meritev
65	Terbutrin	µg/l	-	6
66	Sekbumeton	µg/l	-	5
67	Metamitron	µg/l	-	5
68	Metribuzin	µg/l	-	5
69	Heksazinon	µg/l	-	5
70	Triadimefon	µg/l	-	5
71	Bromacil	µg/l	-	7
72	Diklobenil	µg/l	-	5
73	2.6-diklorobenzamid	µg/l	-	7
74	Bromoksinil	µg/l	<0.05	5
75	Ioksinil	µg/l	<0.05	5
76	Diuron	µg/l	-	7
77	Klortoluron	µg/l	-	7
78	Metobromuron	µg/l	-	5
79	Izoproturon	µg/l	-	7
80	Monuron	µg/l	-	5
81	Linuron	µg/l	-	5
82	Monolinuron	µg/l	-	5
83	Klorbromuron	µg/l	-	5
84	2.4-D	µg/l	<0.05	7
85	2.4-DP (diklorprop)	µg/l	<0.05	6
86	2.4.5-T	µg/l	<0.05	7
87	MCPA	µg/l	<0.05	7
88	MCPB	µg/l	<0.05	5
89	MCPB	µg/l	<0.05	7
90	Silvex	µg/l	<0.05	7
91	2.4-DB	µg/l	<0.05	5
92	Dicamba	µg/l	<0.05	5
93	Metalaksil	µg/l	-	5
94	Pendimetalin	µg/l	-	5
95	Trifluralin	µg/l	-	5
96	Metazaklor	µg/l	-	5
97	Acetoklor	µg/l	-	7
98	Bentazon	µg/l	<0.05	7
99	Dimetenamid	µg/l	-	5
100	Napropamid	µg/l	-	5
101	Prosimidon	µg/l	-	5
102	Vinklozolin	µg/l	-	5
103	Klorbenzilat	µg/l	-	3
104	Brompropilat	µg/l	-	5
105	Azoksistrobin	µg/l	-	5
106	Tetradifon	µg/l	-	5
107	Pirimikarb	µg/l	-	5
108	Permetrin	µg/l	-	3
109	Malation	µg/l	-	5
110	Fenitroton	µg/l	-	5
111	Fention	µg/l	-	5
112	Klorfenvinfos	µg/l	-	5
113	Mevinfos	µg/l	-	5
114	Diklorfos	µg/l	-	5
115	Ometoat	µg/l	-	5
116	Pesticidi (skupno)	µg/l	-	7
117	Fluoranten *	µg/l	<0.001	8
118	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	<0.001	7
119	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	<0.001	7
120	Benzo(a)piren *	µg/l	<0.001	7
121	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	<0.002	7
122	Indeno(1.2.3-cd)piren *	µg/l	<0.001	7
123	PAO* (vsota)	µg/l	<0.002	8
124	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	-	11
125	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	140	9
126	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	30	9
127	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	7	9
128	Salmonella	-	0	8

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Hudinja

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	22.8.2002	26.5.2003	17.5.2004	10.8.2004	9.5.2005	27.7.2005
1	Barva	m ⁻¹	-	-	-	-	0.22	<0.1
2	Vonj	-	0	0	0	0	1	1
3	pH	-	7.3	7.9	7.4	7.7	7.98	7.96
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	76	110	85	109	104	97.4
5	Nasičenost s kisikom	%	101	116	108	103	75	98
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	166.4*	12.1	7.5	15.7	8.7	13.5
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	26*	4	3	5	5.21	11.21
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	2.3	<1.0	1.1	1.1	<0.5	0.5
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	3*	1.3	1.07	1.57	1.53	1.08
10	Skupni dušik TN	mg N/l	0.8		0.64	1	1.04	0.59
11	Amonij	mg NH ₄ /l	0.05	<0.02	<0.006	0.013	0.017	0.015
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	3.49	2.6	2.88	3.055	3.13	2.67
13	Sulfati	mg/l	9.57	6.89	6.77	7.86	7.49	7.27
14	Kloridi	mg/l	0.89	1.77	1.594	1.871	2.31	1.66
15	Fluoridi	mg/l	0.1	0.1	0.042	0.052	0.038	0.034
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.066	0.024	0.043	0.061	0.0927	0.119
17	Mangan-filt.	mg/l	0.1	0.006	0.004	<0.002	<0.002	<0.002
18	Železo - filt.	mg/l	2*	0.44	0.051	<0.01	<0.01	<0.01
19	Bor-filt.	mg/l	0.006	0.006	<0.05	<0.05	<0.02	<0.02
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.02	<0.02
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.005	<0.005
22	Mineralna olja	µg/l	5	5	<3	<3	6	<3
23	Arzen-filt.	µg/l	1	<1	<1	<1	0.31	0.38
24	Baker-filt.	µg/l	6.9	1.8	0.36	<0.2	<0.6	0.61
25	Barij-filt.	mg/l	0.038	0.013	0.014	0.014	0.009	0.009
26	Cink-filt.	µg/l	6	3	<10	<10	6.3	18
27	Kadmij-filt.	µg/l	0.1	<0.1	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
28	Krom-filt.	µg/l	5.7	0.6	<0.5	<0.5	0.2	0.18
29	Nikelj-filt.	µg/l	5.8	0.5	<1	<1	1.2	<0.73
30	Selen-filt.	µg/l	1	<1	<3	<3	<0.15	<0.15
31	Svinec-filt.	µg/l	5.4	0.6	<0.28	<0.28	<0.28	0.51
32	Živo srebro-filt.	µg/l	<0.05	<0.05	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
33	Fenolne snovi	µg/l	0.6	0.6	<0.5	1.1	0.82	<0.5
34	Alaklor	µg/l	<0.03	<0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.011
35	Metolaklor	µg/l	<0.03	<0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.015
36	Aldrin	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
37	Dieldrin	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38	Endrin	µg/l	<0.003	<0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
39	Heptaklor	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
40	Heptaklorepoksid	µg/l	-	-	-	-	-	-
41	Klordan	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	-	-
42	cis-Klordan	µg/l	-	-	-	-	<0.001	<0.001
43	trans-Klordan	µg/l	-	-	-	-	<0.001	<0.001
44	alfa-HCH	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
45	beta-HCH	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
46	gama-HCH (Lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
47	delta-HCH	µg/l	<0.003	<0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
48	Heksaklorbenzen	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
49	Heksaklorbutadien	µg/l	<0.3	<0.3	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005
50	Metoksiklor (o.p)	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
51	Metoksiklor (p.p)	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03
52	Endosulfan(alfa)	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	Endosulfan(beta)	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
54	Endosulfan sulfat	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
55	Paration-etil	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
56	Paration-metil	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
57	Atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.014	<0.014
58	Desetil-atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.014	<0.014
59	Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
60	Simazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.011	<0.011
61	Propazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01
62	Prometrin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
63	Cianazin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.014	<0.014
64	Terbutilazin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.009	<0.009

* - rezultati meritev se pri razvrščanju v razrede kakovosti ne upoštevajo, ker so rezultat neugodnih hidroloških razmer

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Hudinja

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	22.8.2002	26.5.2003	17.5.2004	10.8.2004	9.5.2005	27.7.2005
65	Terbutrin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
66	Sekbumeton	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01
67	Metamitron	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
68	Metribuzin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.011	<0.011
69	Heksazinon	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.015	<0.015
70	Triadimefon	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
71	Bromacil	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
72	Diklobenil	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
73	2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
74	Bromoksinil	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
75	Iksinil	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
76	Diuron	µg/l	<0.05	<0.05	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
77	Klortoluron	µg/l	<0.05	<0.05	<0.03	<0.03	<0.005	<0.005
78	Metobromuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.019	<0.019
79	Izoproturon	µg/l	<0.05	<0.05	<0.03	<0.03	<0.013	<0.013
80	Monuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.014	<0.014
81	Linuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.018	<0.018
82	Monolinuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.014	<0.014
83	Klorbromuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
84	2,4-D	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
85	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	<0.03	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
86	2,4,5-T	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
87	MCPA	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
88	MCPB	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
89	MCPB	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
90	Silvex	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
91	2,4-DB	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
92	Dicamba	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
93	Metalaksil	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
94	Pendimetalin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
95	Trifluralin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
96	Metazaklor	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01
97	Acetoklor	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.012	<0.012
98	Bentazon	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
99	Dimetenamid	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
100	Napropamid	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01
101	Prosimidon	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
102	Vinklozolin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
103	Klorbenzilat	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
104	Brompropilat	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
105	Azoksistrobin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
106	Tetradifon	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
107	Pirimikarb	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
108	Permetrin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
109	Malation	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
110	Fenitrotion	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
111	Fention	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
112	Klorfenvinfos	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
113	Mevinfos	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
114	Diklorfos	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
115	Ometoat	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
116	Pesticidi (skupno)	µg/l	<0.3	<0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
117	Fluoranten *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005
118	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
119	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
120	Benzo(a)piren *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
121	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
122	Indeno(1,2,3-cd)piren *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
123	PAO* (vsota)	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.005	0.005
124	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	5	8	4	2.4	8.6	2.6
125	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	17000*	70	50	350	300	1100
126	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	4000	70	50	240	300	<2
127	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	9000	300	8	940	4	240
128	Salmonella	-	0	0	0	0	0	0

* - rezultati meritev se pri razvrščanju v razrede kakovosti ne upoštevajo, ker so rezultat neugodnih hidroloških razmer

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Hudinja

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	21.6.2006	7.9.2006	Skupno število meritev
1	Barva	m ⁻¹	<0.1	0.2	8
2	Vonj	-	1	1	8
3	pH	-	7.43	7.65	8
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	82.9	238	8
5	Nasičenost s kisikom	%	94.8	98.7	8
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	6	7	7
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	<3	4	7
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	<0.5	0.5	8
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	1.0	1.0	7
10	Skupni dušik TN	mg N/l	0.7	1.1	7
11	Amonij	mg NH ₄ /l	0.24	0.008	8
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	3.06	2.56	8
13	Sulfati	mg/l	7.02	7.13	8
14	Kloridi	mg/l	1.8	1.83	8
15	Fluoridi	mg/l	0.049	0.045	8
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.12	0.09	8
17	Mangan-filt.	mg/l	0.001	0.001	8
18	Železo - filt.	mg/l	<0.01	<0.01	7
19	Bor-filt.	mg/l	0.0036	0.0035	8
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.02	<0.02	8
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	<0.005	<0.005	8
22	Mineralna olja	µg/l	<3	<3	8
23	Arzen-filt.	µg/l	0.53	0.37	8
24	Baker-filt.	µg/l	0.18	0.34	8
25	Barij-filt.	mg/l	0.013	0.011	8
26	Cink-filt.	µg/l	<4	<4	8
27	Kadmij-filt.	µg/l	<0.02	<0.02	8
28	Krom-filt.	µg/l	0.2	0.1	8
29	Nikelj-filt.	µg/l	0.08	0.19	8
30	Selen-filt.	µg/l	0.11	0.08	8
31	Svinec-filt.	µg/l	<0.03	<0.03	8
32	Živo srebro-filt.	µg/l	0.07	<0.07	8
33	Fenolne snovi	µg/l	<0.5	1.6	8
34	Alaklor	µg/l	<0.011	<0.011	8
35	Metolaklor	µg/l	<0.015	<0.015	8
36	Aldrin	µg/l	<0.001	<0.001	8
37	Dieldrin	µg/l	<0.001	<0.001	8
38	Endrin	µg/l	<0.001	<0.001	8
39	Heptaklor	µg/l	<0.001	<0.001	8
40	Heptaklorepoksid	µg/l	<0.001	<0.001	8
41	Klordan	µg/l	-	-	8
42	cis-Klordan	µg/l	-	-	8
43	trans-Klordan	µg/l	-	-	8
44	alfa-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	8
45	beta-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	8
46	gama-HCH (Lindan)	µg/l	<0.001	<0.001	8
47	delta-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	8
48	Heksaklorbenzen	µg/l	-	-	8
49	Heksaklorbutadien	µg/l	<0.0005	<0.0005	8
50	Metoksiklor (o.p)	µg/l	-	-	8
51	Metoksiklor (p.p)	µg/l	-	-	8
52	Endosulfan(alfa)	µg/l	<0.001	<0.001	8
53	Endosulfan(beta)	µg/l	<0.001	<0.001	8
54	Endosulfan sulfat	µg/l	<0.001	<0.001	8
55	Paration-etil	µg/l	<0.03	<0.03	8
56	Paration-metil	µg/l	<0.03	<0.03	8
57	Atrazin	µg/l	<0.014	<0.014	8
58	Desetil-atrazin	µg/l	<0.014	<0.014	8
59	Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	8
60	Simazin	µg/l	<0.011	<0.011	8
61	Propazin	µg/l	<0.010	<0.010	8
62	Prometrin	µg/l	<0.03	<0.03	8
63	Cianazin	µg/l	<0.014	<0.014	8
64	Terbutilazin	µg/l	<0.009	<0.009	8

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Hudinja

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	21.6.2006	7.9.2006	Skupno število meritev
65	Terbutrin	µg/l	<0.03	<0.03	8
66	Sekbumeton	µg/l	<0.010	<0.010	8
67	Metamitron	µg/l	<0.03	<0.03	8
68	Metribuzin	µg/l	<0.011	<0.011	8
69	Heksazinon	µg/l	<0.015	<0.015	8
70	Triadimefon	µg/l	<0.03	<0.03	8
71	Bromacil	µg/l	<0.03	<0.03	8
72	Diklobenil	µg/l	<0.03	<0.03	8
73	2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0.03	<0.03	8
74	Bromoksinil	µg/l	<0.05	<0.05	8
75	Ioksinil	µg/l	<0.05	<0.05	8
76	Diuron	µg/l	<0.014	<0.014	8
77	Klortoluron	µg/l	<0.005	<0.005	8
78	Metobromuron	µg/l	<0.019	<0.019	8
79	Izoproturon	µg/l	<0.013	<0.013	8
80	Monuron	µg/l	<0.014	<0.014	8
81	Linuron	µg/l	<0.018	<0.018	8
82	Monolinuron	µg/l	<0.018	<0.018	8
83	Klorbromuron	µg/l	<0.015	<0.015	8
84	2,4-D	µg/l	<0.05	<0.05	8
85	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	<0.05	<0.05	8
86	2,4,5-T	µg/l	<0.05	<0.05	8
87	MCPA	µg/l	<0.05	<0.05	8
88	MCPB	µg/l	<0.05	<0.05	6
89	MCPP	µg/l	<0.05	<0.05	8
90	Silvex	µg/l	<0.05	<0.05	8
91	2,4-DB	µg/l	<0.05	<0.05	8
92	Dicamba	µg/l	<0.05	<0.05	8
93	Metalaksil	µg/l	<0.03	<0.03	8
94	Pendimetalin	µg/l	<0.03	<0.03	8
95	Trifluralin	µg/l	<0.03	<0.03	8
96	Metazaklor	µg/l	<0.010	<0.010	8
97	Acetoklor	µg/l	<0.012	<0.012	8
98	Bentazon	µg/l	<0.05	<0.05	8
99	Dimetenamid	µg/l	<0.03	<0.03	8
100	Napropamid	µg/l	<0.010	<0.010	8
101	Prosimidon	µg/l	<0.03	<0.03	8
102	Vinklozolin	µg/l	<0.03	<0.03	8
103	Klorbenzilat	µg/l	-	-	8
104	Brompropilat	µg/l	<0.03	<0.03	8
105	Azoksistrobin	µg/l	<0.03	<0.03	8
106	Tetradifon	µg/l	<0.03	<0.03	8
107	Pirimikarb	µg/l	<0.03	<0.03	8
108	Permetrin	µg/l	-	-	8
109	Malation	µg/l	<0.03	<0.03	8
110	Fenitrotion	µg/l	<0.03	<0.03	8
111	Fention	µg/l	<0.03	<0.03	8
112	Klorfenvinfos	µg/l	<0.03	<0.03	8
113	Mevinfos	µg/l	<0.03	<0.03	8
114	Diklorfos	µg/l	<0.03	<0.03	8
115	Ometoat	µg/l	<0.03	<0.03	8
116	Pesticidi (skupno)	µg/l	<0.05	<0.05	8
117	Fluoranten *	µg/l	<0.001	<0.001	8
118	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	<0.001	<0.001	8
119	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	<0.001	<0.001	8
120	Benzo(a)piren *	µg/l	<0.001	<0.001	8
121	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	<0.002	<0.002	8
122	Indeno(1,2,3-cd)piren *	µg/l	<0.001	<0.001	8
123	PAO* (vsota)	µg/l	<0.002	<0.002	8
124	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	<4	<4	8
125	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	9000	130	7
126	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	9000	80	8
127	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	900	23	8
128	Salmonella	-	0	0	8

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Bistrica

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	22.8.2002	26.5.2003	17.5.2004	9.5.2005	21.6.2006	Skupno število meritev
1	Barva	m ⁻¹	-	-	-	0.84	<0.1	2
2	Vonj	-	0	0	0	1	1	5
3	pH	-	7.2	7.5	7.2	7.73	7.39	5
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	58	80	58	73	81.6	5
5	Nasičenost s kisikom	%	102	135	110	69	96.8	5
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	9.2	11.9	3	6.4	10	5
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	10	7	5	8.76	6	5
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	<1.0	<1.0	1.3	0.7	0.7	5
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	5	1.9	2.28	2.74	2.6	5
10	Skupni dušik TN	mg N/l	-	-	0.6	0.56	0.7	3
11	Amonij	mg NH ₄ /l	<0.02	<0.02	<0.006	0.0083	0.014	5
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	1.76	2.47	2.35	2.22	2.65	5
13	Sulfati	mg/l	6.22	6.26	6.68	6.78	6.72	5
14	Kloridi	mg/l	1.99	2.17	2.507	3.02	2.76	5
15	Fluoridi	mg/l	0.1	0.45	0.029	0.027	0.051	5
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.038	0.044	0.043	0.0603	0.15	5
17	Mangan-filt.	mg/l	0.012	0.011	0.004	<0.002	0.001	5
18	Železo - filt.	mg/l	0.17	0.06	0.045	<0.01	<0.01	5
19	Bor-filt.	mg/l	0.006	0.006	<0.05	0.025	0.0029	5
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.01	<0.01	<0.005	<0.02	<0.02	5
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	<0.005	<0.005	<0.002	<0.005	<0.005	5
22	Mineralna olja	µg/l	5	5	<3	7	<3	5
23	Arzen-filt.	µg/l	1	<1	<1	0.1	0.15	5
24	Baker-filt.	µg/l	2.1	2.2	0.29	<0.6	0.15	5
25	Barij-filt.	mg/l	0.022	0.022	0.02	0.015	0.017	5
26	Cink-filt.	µg/l	6	2	<10	<4	<4	5
27	Kadmij-filt.	µg/l	0.1	<0.1	<0.06	<0.06	<0.02	5
28	Krom-filt.	µg/l	0.6	0.6	<0.5	0.099	0.1	5
29	Nikelj-filt.	µg/l	0.6	0.8	<1	<0.73	0.22	5
30	Selen-filt.	µg/l	1	<1	<3	<0.15	0.08	5
31	Svinec-filt.	µg/l	0.6	0.6	0.88	<0.28	0.05	5
32	Živo srebro-filt.	µg/l	<0.05	<0.05	<0.07	<0.07	<0.07	5
33	Fenolne snovi	µg/l	0.6	0.6	1.06	1.42	<0.5	5
34	Alaklor	µg/l	<0.03	<0.03	<0.001	<0.001	<0.011	5
35	Metolaklor	µg/l	<0.03	<0.03	<0.001	<0.001	<0.015	5
36	Aldrin	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	5
37	Dieldrin	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	5
38	Endrin	µg/l	<0.003	<0.003	<0.001	<0.001	<0.001	5
39	Heptaklor	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	3
40	Heptaklorepoksid	µg/l	-	-	-	-	<0.001	1
41	Klordan	µg/l	-	-	<0.001	-	-	1
42	cis-Klordan	µg/l	-	-	-	<0.001	-	1
43	trans-Klordan	µg/l	-	-	-	<0.001	-	1
44	alfa-HCH	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	5
45	beta-HCH	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	5
46	gama-HCH (Lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	5
47	delta-HCH	µg/l	<0.003	<0.003	<0.001	<0.001	<0.001	5
48	Heksaklorbenzen	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	4
49	Heksaklorbutadien	µg/l	<0.3	<0.3	<0.001	<0.0005	<0.0005	5
50	Metoksiklor (o.p)	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	-	2
51	Metoksiklor (p.p)	µg/l	-	-	-	<0.03	-	1
52	Endosulfan(alfa)	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	3
53	Endosulfan(beta)	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	3
54	Endosulfan sulfat	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	3
55	Paration-etil	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
56	Paration-metil	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
57	Atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.014	<0.014	5
58	Desetil-atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.014	<0.014	5
59	Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	4
60	Simazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.011	<0.011	5
61	Propazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.01	<0.010	5
62	Prometrin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
63	Cianazin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.014	<0.014	4
64	Terbutilazin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.009	<0.009	4

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Bistrica

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	22.8.2002	26.5.2003	17.5.2004	9.5.2005	21.6.2006	Skupno število meritev
65	Terbutrin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	4
66	Sekbumeton	µg/l	-	-	<0.03	<0.01	<0.010	3
67	Metamitron	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
68	Metribuzin	µg/l	-	-	<0.03	<0.011	<0.011	3
69	Heksazinon	µg/l	-	-	<0.03	<0.015	<0.015	3
70	Triadimefon	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
71	Bromacil	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
72	Diklobenil	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
73	2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
74	Bromoksinil	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	3
75	Ioksinil	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	3
76	Diuron	µg/l	<0.05	<0.05	<0.03	<0.03	<0.014	5
77	Klortoluron	µg/l	<0.05	<0.05	<0.03	<0.005	<0.005	5
78	Metobromuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.019	<0.019	3
79	Izoproturon	µg/l	<0.05	<0.05	<0.03	<0.013	<0.013	5
80	Monuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.014	<0.014	3
81	Linuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.018	<0.018	3
82	Monolinuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.014	<0.018	3
83	Klorbromuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.015	3
84	2,4-D	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	5
85	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	<0.03	-	<0.05	<0.05	<0.05	4
86	2,4,5-T	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	5
87	MCPA	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	5
88	MCPB	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	3
89	MCPB	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	5
90	Silvex	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	5
91	2,4-DB	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	3
92	Dicamba	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	3
93	Metalaksil	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
94	Pendimetalin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
95	Trifluralin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
96	Metazaklor	µg/l	-	-	<0.03	<0.01	<0.010	3
97	Acetoklor	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.012	<0.012	5
98	Bentazon	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	5
99	Dimetenamid	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
100	Napropamid	µg/l	-	-	<0.03	<0.01	<0.010	3
101	Prosimidon	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
102	Vinklozolin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
103	Klorbenzilat	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	-	2
104	Brompropilat	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
105	Azoksistrobin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
106	Tetradifon	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
107	Pirimikarb	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
108	Permetrin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	-	2
109	Malation	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
110	Fenitroton	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
111	Fention	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
112	Klorfenvinfos	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
113	Mevinfos	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
114	Diklorfos	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
115	Ometoat	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
116	Pesticidi (skupno)	µg/l	<0.3	<0.3	<0.05	<0.05	<0.05	5
117	Fluoranten *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.001	5
118	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.001	5
119	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.001	5
120	Benzo(a)piren *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.001	5
121	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.002	5
122	Indeno(1,2,3-cd)piren *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.001	5
123	PAO* (vsota)	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.002	5
124	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	14	<1.8	5	6.5	<4	5
125	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	1700	40	50	40	1300	5
126	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	200	40	30	40	220	5
127	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	300	110	23	11	240	5
128	Salmonella	-	0	0	0	0	0	5

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Podroteja

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	20.8.2002	5.8.2003	27.9.2004	25.7.2005	20.12.2005	12.9.2006	Skupno število meritev
1	Barva	m ⁻¹	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	3
2	Vonj	-	0	0	-	1	1	1	5
3	pH	-	7.8	7.7	7.85	7.66	8.03	7.77	6
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	286	315	205	265	325	426	6
5	Nasičenost s kisikom	%	104	98	100	97	98	101.9	6
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	1	1.1	-	<2	<2	<2	5
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	<3	5	-	<2.5	<2.5	<3	5
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	2.2	1.1	-	<0.5	<0.5	<0.5	5
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	2.3	0.8	0.78	0.83	1.05	0.7	6
10	Skupni dušik TN	mg N/l	1.3	1.5	-	1.11	1.6	1.5	5
11	Amonij	mg NH ₄ /l	<0.02	<0.02	<0.006	0.012	<0.006	0.008	6
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	5.43	6.3	5.78	6.01	6.98	6.72	6
13	Sulfati	mg/l	-	4.82	-	5.1	3.92	3.52	4
14	Kloridi	mg/l	1.68	2.63	2.35	2.03	2.47	2.11	6
15	Fluoridi	mg/l	0.1	0.1	0.031	0.025	0.026	0.025	6
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.026	-	0.056	0.033	0.043	0.04	5
17	Mangan-filt.	mg/l	0.001	0.001	<0.002	<0.002	<0.002	0.000	6
18	Železo - filt.	mg/l	<0.05	<0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
19	Bor-filt.	mg/l	0.006	0.006	<0.05	0.02	<0.02	0.0037	6
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	5
22	Mineralna olja	µg/l	5	5	<3	<3	<3	<3	6
23	Arzen-filt.	µg/l	1	1	<1	0.13	0.1	0.11	6
24	Baker-filt.	µg/l	0.6	0.6	0.47	0.6	<0.6	0.29	6
25	Barij-filt.	mg/l	0.006	0.006	-	0.009	0.005	0.005	5
26	Cink-filt.	µg/l	6	6	<10	12	<4	<4	6
27	Kadmij-filt.	µg/l	0.1	0.1	<0.06	<0.06	<0.02	<0.02	6
28	Krom-filt.	µg/l	0.6	0.6	<0.5	0.83	0.31	0.3	6
29	Nikelj-filt.	µg/l	0.6	0.6	<1	1.2	<0.73	0.3	6
30	Selen-filt.	µg/l	1	1	-	<0.15	<0.15	0.18	5
31	Svinec-filt.	µg/l	0.6	0.6	<0.28	<0.28	0.42	<0.03	6
32	Živo srebro-filt.	µg/l	<0.05	<0.05	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	6
33	Fenolne snovi	µg/l	0.6	0.6	-	0.54	<0.5	<0.5	5
34	Alaklor	µg/l	<0.03	<0.03	<0.001	<0.011	<0.011	<0.011	6
35	Metolaklor	µg/l	<0.03	<0.03	<0.001	<0.015	<0.015	<0.015	6
36	Aldrin	µg/l	<0.002	<0.002	-	<0.001	<0.001	<0.001	5
37	Dieldrin	µg/l	<0.002	<0.002	-	<0.001	<0.001	<0.001	5
38	Endrin	µg/l	<0.003	<0.003	-	<0.001	<0.001	<0.001	5
39	Heptaklor	µg/l	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	3
40	Heptaklorepoksid	µg/l	-	-	-	-	-	<0.001	1
41	cis-Klordan	µg/l	-	-	-	<0.001	<0.001	-	2
42	trans-Klordan	µg/l	-	-	-	<0.001	<0.001	-	2
43	alfa-HCH	µg/l	<0.002	<0.002	-	<0.001	<0.001	<0.001	5
44	beta-HCH	µg/l	<0.002	<0.002	-	<0.001	<0.001	<0.001	5
45	gama-HCH (Lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	-	<0.001	<0.001	<0.001	5
46	delta-HCH	µg/l	<0.003	<0.003	-	<0.001	<0.001	<0.001	5
47	Heksaklorbenzen	µg/l	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	4
48	Heksaklorbutadien	µg/l	<0.3	<0.3	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
49	Metoksiklor (o.p)	µg/l	-	-	-	<0.03	<0.03	-	2
50	Metoksiklor (p.p)	µg/l	-	-	-	<0.03	<0.03	-	2
51	Endosulfan(alfa)	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
52	Endosulfan(beta)	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
53	Endosulfan sulfat	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
54	Paration-etil	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
55	Paration-metil	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
56	Atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.014	<0.014	<0.014	6
57	Desetil-atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.014	<0.014	<0.014	6
58	Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
59	Simazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.011	<0.011	<0.011	6
60	Propazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01	<0.010	6
61	Prometrin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	6
62	Cianazin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.014	<0.014	<0.014	5
63	Terbutilazin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.009	<0.009	<0.009	5

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Podroteja

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	20.8.2002	5.8.2003	27.9.2004	25.7.2005	20.12.2005	12.9.2006	Skupno število meritev
64	Terbutrin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
65	Sekbumeton	µg/l	-	-	<0.03	<0.01	<0.01	<0.010	4
66	Metamitron	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
67	Metribuzin	µg/l	-	-	<0.03	<0.011	<0.011	<0.011	4
68	Heksazinon	µg/l	-	-	<0.03	<0.015	<0.015	<0.015	4
69	Triadimefon	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
70	Bromacil	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	6
71	Diklobenil	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
72	2.6-diklorobenzamid	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	6
73	Bromoksinil	µg/l	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	3
74	Ioksinil	µg/l	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	3
75	Diuron	µg/l	<0.05	<0.05	-	<0.03	<0.014	<0.014	5
76	Klortoluron	µg/l	<0.05	<0.05	<0.03	<0.005	<0.005	<0.005	6
77	Metobromuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.019	<0.019	<0.019	4
78	Izoproturon	µg/l	<0.05	<0.05	<0.03	<0.013	<0.013	<0.013	6
79	Monuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.014	<0.014	<0.014	4
80	Linuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.018	<0.018	<0.018	4
81	Monolinuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.014	<0.018	<0.018	4
82	Klorbromuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.015	4
83	2.4-D	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	6
84	2.4-DP (diklorprop)	µg/l	<0.03	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	5
85	2.4.5-T	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	6
86	MCPA	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	6
87	MCPB	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4
88	MCPP	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	6
89	Silvex	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	6
90	2.4-DB	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4
91	Dicamba	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4
92	Metalaksil	µg/l	-	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
93	Pendimetalin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
94	Trifluralin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
95	Metazaklor	µg/l	-	-	<0.03	<0.01	<0.01	<0.010	4
96	Acetoklor	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.012	<0.012	<0.012	6
97	Bentazon	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	6
98	Dimetenamid	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
99	Napropamid	µg/l	-	-	<0.03	<0.01	<0.01	<0.010	4
100	Prosimidon	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
101	Vinklozolin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
102	Klorbenzilat	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	3
103	Brompropilat	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
104	Azoksistrobin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
105	Tetradifon	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
106	Pirimikarb	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
107	Permetrin	µg/l	-	-	-	<0.03	<0.03	-	2
108	Malation	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
109	Fenitroton	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
110	Fention	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
111	Klorfenvinfos	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
112	Mevinfos	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
113	Diklorfos	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
114	Ometoat	µg/l	-	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
115	Pesticidi (skupno)	µg/l	<0.3	<0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	6
116	Fluoranten *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.001	<0.001	6
117	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.003	<0.001	6
118	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.002	<0.001	6
119	Benzo(a)piren *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.002	<0.001	6
120	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.004	<0.002	6
121	Indeno(1.2.3-cd)piren *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	6
122	PAO* (vsota)	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.004	<0.002	6
123	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	<1.8	<1.8	2.2	<1	<1	<4	6
124	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	130	70	-	800	110	30	5
125	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	20	70	-	300	<2	23	5
126	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	80	50	-	80	80	30	5
127	Salmonella	-	0	0	-	0	0	0	5

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Soča

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	20.8.2002	5.8.2003	3.8.2004	26.7.2005	20.12.2005	12.9.2006
1	Barva	m ⁻¹	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
2	Vonj	-	0	0	0	1	1	1
3	pH	-	8.3	8.6	8.1	7.48	8.46	8.37
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	238	260	242	200	273	211
5	Nasičenost s kisikom	%	108	142	109	111	-	105.8
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	6.6	6.9	3.7	<2	<2	2
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	5	4	3	4.06	<2.5	<3
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	1.3	2.1	1.8	<0.5	<0.5	<0.5
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	1.7	1	0.76	0.87	0.79	0.8
10	Skupni dušik TN	mg N/l	0.8	0.6	0.65	<0.5	1.06	1.0
11	Amonij	mg NH ₄ /l	<0.02	0.04	0.063	0.031	0.013	0.031
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	3.14	2.14	2.624	2.66	4.01	2.79
13	Sulfati	mg/l	5.44	7.14	5.74	6.16	5.25	4.58
14	Kloridi	mg/l	1.4	1.85	1.59	1.37	1.89	1.61
15	Fluoridi	mg/l	0.1	0.1	0.039	0.032	0.022	0.029
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.02	0.037	0.026	0.033	0.04	0.03
17	Mangan-filt.	mg/l	0.001	0.001	0.007	<0.002	0.005	0.001
18	Železo - filt.	mg/l	<0.05	<0.05	0.06	<0.01	<0.01	<0.01
19	Bor-filt.	mg/l	0.006	0.006	<0.05	<0.02	<0.02	0.0056
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.01	<0.01	<0.005	0.02	<0.02	<0.02
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	<0.005	<0.005	0.002	<0.005	<0.005	<0.005
22	Mineralna olja	µg/l	5	5	<3	<3	<3	<3
23	Arzen-filt.	µg/l	1	1	<1	0.44	0.37	0.46
24	Baker-filt.	µg/l	0.6	0.6	0.55	0.81	<0.6	0.31
25	Barij-filt.	mg/l	0.013	0.014	0.015	0.068	0.017	0.012
26	Cink-filt.	µg/l	6	6	<10	<4	<4	<4
27	Kadmij-filt.	µg/l	0.1	0.1	<0.06	<0.06	<0.02	<0.02
28	Krom-filt.	µg/l	0.6	0.6	<0.5	1.2	0.27	0.2
29	Nikelj-filt.	µg/l	0.6	0.6	<1	1.8	<0.73	0.32
30	Selen-filt.	µg/l	1	1	<3	<0.15	<0.15	0.17
31	Svinec-filt.	µg/l	0.6	0.6	1.1	0.74	0.23	<0.03
32	Živo srebro-filt.	µg/l	<0.05	<0.05	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
33	Fenolne snovi	µg/l	0.6	0.6	0.8	<0.5	0.65	0.7
34	Alaklor	µg/l	<0.03	<0.03	<0.001	<0.011	<0.011	<0.011
35	Metolaklor	µg/l	<0.03	<0.03	<0.001	<0.015	<0.015	<0.015
36	Aldrin	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
37	Dieldrin	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38	Endrin	µg/l	<0.003	<0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
39	Heptaklor	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
40	Heptaklorepoksid	µg/l	-	-	-	-	-	<0.001
41	Klordan	µg/l	-	-	<0.001	-	-	-
42	cis-Klordan	µg/l	-	-	-	<0.001	<0.001	-
43	trans-Klordan	µg/l	-	-	-	<0.001	<0.001	-
44	alfa-HCH	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
45	beta-HCH	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
46	gama-HCH (Lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
47	delta-HCH	µg/l	<0.003	<0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
48	Heksaklorbenzen	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-
49	Heksaklorbutadien	µg/l	<0.3	<0.3	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	Metoksiklor (o.p)	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	-
51	Metoksiklor (p.p)	µg/l	-	-	-	<0.03	<0.03	-
52	Endosulfan(alfa)	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	Endosulfan(beta)	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
54	Endosulfan sulfat	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
55	Paration-etil	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
56	Paration-metil	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
57	Atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.014	<0.014	<0.014
58	Desetil-atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.014	<0.014	<0.014
59	Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
60	Simazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.011	<0.011	<0.011
61	Propazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01	<0.010
62	Prometrin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
63	Cianazin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.014	<0.014	<0.014
64	Terbutilazin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.009	<0.009	<0.009

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Soča

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	20.8.2002	5.8.2003	3.8.2004	26.7.2005	20.12.2005	12.9.2006
65	Terbutrin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
66	Sekbumeton	µg/l	-	-	<0.03	<0.01	<0.01	<0.010
67	Metamitron	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
68	Metribuzin	µg/l	-	-	<0.03	<0.011	<0.011	<0.011
69	Heksazinon	µg/l	-	-	<0.03	<0.015	<0.015	<0.015
70	Triadimefon	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
71	Bromacil	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
72	Diklobenil	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
73	2.6-diklorobenzamid	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
74	Bromoksinil	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
75	Ioksinil	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
76	Diuron	µg/l	<0.05	<0.05	<0.03	<0.03	<0.014	<0.014
77	Klortoluron	µg/l	<0.05	<0.05	<0.03	<0.005	<0.005	<0.005
78	Metobromuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.019	<0.019	<0.019
79	Izoproturon	µg/l	<0.05	<0.05	<0.03	<0.013	<0.013	<0.013
80	Monuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.014	<0.014	<0.014
81	Linuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.018	<0.018	<0.018
82	Monolinuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.014	<0.018	<0.018
83	Klorbromuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.015
84	2.4-D	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
85	2.4-DP (diklorprop)	µg/l	<0.03	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
86	2.4.5-T	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
87	MCPA	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
88	MCPB	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
89	MCPD	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
90	Silvex	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
91	2.4-DB	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
92	Dicamba	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
93	Metalaksil	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
94	Pendimetalin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
95	Trifluralin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
96	Metazaklor	µg/l	-	-	<0.03	<0.01	<0.01	<0.010
97	Acetoklor	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.012	<0.012	<0.012
98	Bentazon	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
99	Dimetenamid	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
100	Napropamid	µg/l	-	-	<0.03	<0.01	<0.01	<0.010
101	Prosimidon	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
102	Vinklozolin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
103	Klorbenzilat	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	-
104	Brompropilat	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
105	Azoksistrobin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
106	Tetradifon	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
107	Pirimikarb	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
108	Permetrin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	-
109	Malation	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
110	Fenitrotion	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
111	Fention	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
112	Klorfenvinfos	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
113	Mevinfos	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
114	Diklorfos	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
115	Ometoat	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
116	Pesticidi (skupno)	µg/l	<0.3	<0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
117	Fluoranten *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.001	<0.001
118	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.003	<0.001
119	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.002	<0.001
120	Benzo(a)piren *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.002	<0.001
121	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.004	<0.002
122	Indeno(1.2.3-cd)piren *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001
123	PAO* (vsota)	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.004	<0.002
124	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	<1.8	<1.8	<1	<1	<1	<4
125	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	300	130	2000	800	300	80
126	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	40	30	260	500	170	23
127	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	30	23	40	2	50	4
128	Salmonella	-	0	0	1	0	0	0

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Soča

Zap. Št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	7.11.2006	Skupno število meritev
1	Barva	m ⁻¹	<0.1	4
2	Vonj	-	1	7
3	pH	-	8.3	7
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	245	7
5	Nasičenost s kisikom	%	100	6
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	2	7
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	<3	7
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	<0.5	7
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	0.7	7
10	Skupni dušik TN	mg N/l	<0.9	7
11	Amonij	mg NH ₄ /l	0.016	7
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	3.39	7
13	Sulfati	mg/l	6.28	7
14	Kloridi	mg/l	1.51	7
15	Fluoridi	mg/l	0.037	7
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.04	7
17	Mangan-filt.	mg/l	0.001	7
18	Železo - filt.	mg/l	<0.01	7
19	Bor-filt.	mg/l	0.0047	7
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.02	7
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	<0.005	7
22	Mineralna olja	µg/l	5	7
23	Arzen-filt.	µg/l	0.43	7
24	Baker-filt.	µg/l	0.31	7
25	Barij-filt.	mg/l	0.01	7
26	Cink-filt.	µg/l	<4	7
27	Kadmij-filt.	µg/l	<0.02	7
28	Krom-filt.	µg/l	0.3	7
29	Nikelj-filt.	µg/l	0.4	7
30	Selen-filt.	µg/l	0.18	7
31	Svinec-filt.	µg/l	<0.03	7
32	Živo srebro-filt.	µg/l	<0.07	7
33	Fenolne snovi	µg/l	<0.5	7
34	Alaklor	µg/l	<0.011	7
35	Metolaklor	µg/l	<0.015	7
36	Aldrin	µg/l	<0.001	7
37	Dieldrin	µg/l	<0.001	7
38	Endrin	µg/l	<0.001	7
39	Heptaklor	µg/l	<0.001	5
40	Heptaklorepoksid	µg/l	<0.001	2
41	Klordan	µg/l	-	1
42	cis-Klordan	µg/l	-	2
43	trans-Klordan	µg/l	-	2
44	alfa-HCH	µg/l	<0.001	7
45	beta-HCH	µg/l	<0.001	7
46	gama-HCH (Lindan)	µg/l	<0.001	7
47	delta-HCH	µg/l	<0.001	7
48	Heksaklorbenzen	µg/l	-	5
49	Heksaklorbutadien	µg/l	<0.0005	7
50	Metoksiklor (o.p)	µg/l	-	3
51	Metoksiklor (p.p)	µg/l	-	2
52	Endosulfan(alfa)	µg/l	<0.001	5
53	Endosulfan(beta)	µg/l	<0.001	5
54	Endosulfan sulfat	µg/l	<0.001	5
55	Paration-etil	µg/l	<0.03	5
56	Paration-metil	µg/l	<0.03	5
57	Atrazin	µg/l	<0.014	7
58	Desetil-atrazin	µg/l	<0.014	7
59	Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.03	6
60	Simazin	µg/l	<0.011	7
61	Propazin	µg/l	<0.010	7
62	Prometrin	µg/l	<0.03	7
63	Cianazin	µg/l	<0.014	6
64	Terbutilazin	µg/l	<0.009	6

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Soča

Zap. Št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	7.11.2006	Skupno število meritev
65	Terbutrin	µg/l	<0.03	6
66	Sekbumeton	µg/l	<0.010	5
67	Metamitron	µg/l	<0.03	5
68	Metribuzin	µg/l	<0.011	5
69	Heksazinon	µg/l	<0.015	5
70	Triadimefon	µg/l	<0.03	5
71	Bromacil	µg/l	<0.03	7
72	Diklobenil	µg/l	<0.03	5
73	2.6-diklorobenzamid	µg/l	<0.03	7
74	Bromoksinil	µg/l	<0.05	5
75	Ioksinil	µg/l	<0.05	5
76	Diuron	µg/l	<0.014	7
77	Klortoluron	µg/l	<0.005	7
78	Metobromuron	µg/l	<0.019	5
79	Izoproturon	µg/l	<0.013	7
80	Monuron	µg/l	<0.014	5
81	Linuron	µg/l	<0.018	5
82	Monolinuron	µg/l	<0.018	5
83	Klorbromuron	µg/l	<0.015	5
84	2.4-D	µg/l	<0.05	7
85	2.4-DP (diklorprop)	µg/l	<0.05	6
86	2.4.5-T	µg/l	<0.05	7
87	MCPA	µg/l	<0.05	7
88	MCPB	µg/l	<0.05	5
89	MCPB	µg/l	<0.05	7
90	Silvex	µg/l	<0.05	7
91	2.4-DB	µg/l	<0.05	5
92	Dicamba	µg/l	<0.05	5
93	Metalaksil	µg/l	<0.03	5
94	Pendimetalin	µg/l	<0.03	5
95	Trifluralin	µg/l	<0.03	5
96	Metazaklor	µg/l	<0.010	5
97	Acetoklor	µg/l	<0.012	7
98	Bentazon	µg/l	<0.05	7
99	Dimetenamid	µg/l	<0.03	5
100	Napropamid	µg/l	<0.010	5
101	Prosimidon	µg/l	<0.03	5
102	Vinklozolin	µg/l	<0.03	5
103	Klorbenzilat	µg/l	-	3
104	Brompropilat	µg/l	<0.03	5
105	Azoksistrobin	µg/l	<0.03	5
106	Tetradifon	µg/l	<0.03	5
107	Pirimikarb	µg/l	<0.03	5
108	Permetrin	µg/l	-	3
109	Malation	µg/l	<0.03	5
110	Fenitrotrion	µg/l	<0.03	5
111	Fention	µg/l	<0.03	5
112	Klorfenvinfos	µg/l	<0.03	5
113	Mevinfos	µg/l	<0.03	5
114	Diklorfos	µg/l	<0.03	5
115	Ometoat	µg/l	<0.03	5
116	Pesticidi (skupno)	µg/l	<0.05	7
117	Fluoranten *	µg/l	<0.001	7
118	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	<0.001	7
119	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	<0.001	7
120	Benzo(a)piren *	µg/l	<0.001	7
121	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	<0.002	7
122	Indeno(1.2.3-cd)piren *	µg/l	<0.001	7
123	PAO* (vsota)	µg/l	<0.002	7
124	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	<4	7
125	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	170	7
126	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	2	7
127	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	8	7
128	Salmonella	-	0	7

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Vipava

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	20.8.2002	5.8.2003	17.8.2004	26.7.2005	11.9.2006	Skupno število meritev
1	Barva	m ⁻¹	-	-	-	<0.1	<0.1	2
2	Vonj	-	0	0	0	1	1	5
3	pH	-	7.7	7.7	7.4	7.49	7.54	5
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	274	350	319	355	558	5
5	Nasičenost s kisikom	%	99	119	89	90	81.8	5
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	2.2	1.4	<1.0	<2	<2	5
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	7	4	<1	<2.5	<3	5
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	1.5	1.2	1.6	<0.5	<0.5	5
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	2.5	1.1	0.69	0.83	1.0	5
10	Skupni dušik TN	mg N/l	1.3	1.6	1.46	1.32	2.0	5
11	Amonij	mg NH ₄ /l	<0.02	<0.02	<0.006	<0.006	0.011	5
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	5.18	6.66	6.119	6.25	7.31	5
13	Sulfati	mg/l	5.3	7.5	6.62	6.65	3.96	5
14	Kloridi	mg/l	1.71	3.76	3.13	2.51	2.19	5
15	Fluoridi	mg/l	0.1	0.1	0.053	0.033	0.024	5
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.022	-	-	0.036	0.04	3
17	Mangan-filt.	mg/l	0.001	0.001	<0.002	<0.002	0.001	5
18	Železo - filt.	mg/l	<0.05	<0.05	0.014	<0.01	<0.01	5
19	Bor-filt.	mg/l	0.006	0.006	<0.05	0.023	0.0054	5
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.01	<0.01	<0.005	<0.02	<0.02	5
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	<0.005	<0.005	<0.002	<0.005	<0.005	5
22	Mineralna olja	µg/l	5	5	<3	<3	<3	5
23	Arzen-filt.	µg/l	1	1	<1	0.12	0.15	5
24	Baker-filt.	µg/l	0.6	0.6	<0.2	<0.6	0.31	5
25	Barij-filt.	mg/l	0.006	0.011	0.016	0.004	0.008	5
26	Cink-filt.	µg/l	6	6	<10	16	<4	5
27	Kadmij-filt.	µg/l	0.1	0.1	<0.06	<0.06	<0.02	5
28	Krom-filt.	µg/l	0.6	0.6	<0.5	0.46	0.3	5
29	Nikelj-filt.	µg/l	0.6	2.4	<1	1.2	0.45	5
30	Selen-filt.	µg/l	1	1	<3	0.16	0.2	5
31	Svinec-filt.	µg/l	0.6	0.6	0.42	3.4	<0.03	5
32	Živo srebro-filt.	µg/l	<0.05	<0.05	<0.07	<0.07	<0.07	5
33	Fenolne snovi	µg/l	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	5
34	Alaklor	µg/l	<0.03	<0.03	<0.001	<0.011	<0.011	5
35	Metolaklor	µg/l	<0.03	<0.03	<0.001	<0.015	<0.015	5
36	Aldrin	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	5
37	Dieldrin	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	5
38	Endrin	µg/l	<0.003	<0.003	<0.001	<0.001	<0.001	5
39	Heptaklor	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	3
40	Heptaklorepoksid	µg/l	-	-	-	-	<0.001	1
41	Klordan	µg/l	-	-	<0.001	-	-	1
42	cis-Klordan	µg/l	-	-	-	<0.001	-	1
43	trans-Klordan	µg/l	-	-	-	<0.001	-	1
44	alfa-HCH	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	5
45	beta-HCH	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	5
46	gama-HCH (Lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	5
47	delta-HCH	µg/l	<0.003	<0.003	<0.001	<0.001	<0.001	5
48	Heksaklorbenzen	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	4
49	Heksaklorbutadien	µg/l	<0.3	<0.3	<0.001	<0.0005	<0.0005	5
50	Metoksiklor (o.p)	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	-	2
51	Metoksiklor (p.p)	µg/l	-	-	-	<0.03	-	1
52	Endosulfan(alfa)	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	3
53	Endosulfan(beta)	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	3
54	Endosulfan sulfat	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	3
55	Paration-etil	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
56	Paration-metil	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
57	Atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.014	<0.014	5
58	Desetil-atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.014	<0.014	5
59	Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	4
60	Simazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.011	<0.011	5
61	Propazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.01	<0.010	5
62	Prometrin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
63	Cianazin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.014	<0.014	4
64	Terbutilazin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.009	<0.009	4

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Vipava

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	20.8.2002	5.8.2003	17.8.2004	26.7.2005	11.9.2006	Skupno število meritev
65	Terbutrin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	4
66	Sekbumeton	µg/l	-	-	<0.03	<0.01	<0.010	3
67	Metamitron	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
68	Metribuzin	µg/l	-	-	<0.03	<0.011	<0.011	3
69	Heksazinon	µg/l	-	-	<0.03	<0.015	<0.015	3
70	Triadimefon	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
71	Bromacil	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
72	Diklobenil	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
73	2.6-diklorobenzamid	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
74	Bromoksinil	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	3
75	Ioksinil	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	3
76	Diuron	µg/l	<0.05	<0.05	<0.03	<0.03	<0.014	5
77	Klortoluron	µg/l	<0.05	<0.05	<0.03	<0.005	<0.005	5
78	Metobromuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.019	<0.019	3
79	Izoproturon	µg/l	<0.05	<0.05	<0.03	<0.013	<0.013	5
80	Monuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.014	<0.014	3
81	Linuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.018	<0.018	3
82	Monolinuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.014	<0.018	3
83	Klorbromuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.015	3
84	2.4-D	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	5
85	2.4-DP (diklorprop)	µg/l	<0.03	-	<0.05	<0.05	<0.05	4
86	2.4.5-T	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	5
87	MCPA	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	5
88	MCPB	µg/l	-	-	<0.1	<0.05	<0.05	3
89	MCPD	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	5
90	Silvex	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	5
91	2.4-DB	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	3
92	Dicamba	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	3
93	Metalaksil	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
94	Pendimetalin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
95	Trifluralin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
96	Metazaklor	µg/l	-	-	<0.03	<0.01	<0.010	3
97	Acetoklor	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.012	<0.012	5
98	Bentazon	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	5
99	Dimetenamid	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
100	Napropamid	µg/l	-	-	<0.03	<0.01	<0.010	3
101	Prosimidon	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
102	Vinklozolin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
103	Klorbenzilat	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	-	2
104	Brompropilat	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
105	Azoksistrobin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
106	Tetradifon	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
107	Pirimikarb	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
108	Permetrin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	-	2
109	Malation	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
110	Fenitrotion	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
111	Fention	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
112	Klorfenvinfos	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
113	Mevinfos	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
114	Diklorfos	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
115	Ormetoat	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
116	Pesticidi (skupno)	µg/l	<0.3	<0.3	<0.05	<0.05	<0.05	5
117	Fluoranten *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.001	5
118	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.001	5
119	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.001	5
120	Benzo(a)piren *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.001	5
121	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.002	5
122	Indeno(1.2.3-cd)piren *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.001	5
123	PAO* (vsota)	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	0.006	<0.002	5
124	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	5	3	<1	<1	<4	5
125	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	500	23	<2	80	50	5
126	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	20	23	<2	80	50	5
127	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	11	70	<2	8	50	5
128	Salmonella	-	0	0	0	0	0	5

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Kolpa

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	12.11.2002	30.7.2003	19.1.1900	28.7.2005	6.9.2006	Skupno število meritev
1	Barva	m ⁻¹	-	-	-	<0.1	<0.1	2
2	Vonj	-	0	0	-	1	1	5
3	pH	-	8.3	8.4	8.4	8.33	8.46	5
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	350	254	265	315	411	5
5	Nasičenost s kisikom	%	90	145	158	142	126.1	5
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	1.1	3.7	5.7	<2	<2	5
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	5	4	5	<2.5	<3	5
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	1.5	2	2.5	0.9	0.8	5
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	2	1.8	1.38	1.45	1.5	5
10	Skupni dušik TN	mg N/l	0.9	0.6	0.87	0.62	0.9	5
11	Amonij	mg NH ₄ /l	<0.02	0.03	0.01	0.031	0.019	5
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	3.12	1.53	2.269	2.97	2.68	5
13	Sulfati	mg/l	5.28	8.2	6.17	6.98	4.18	5
14	Kloridi	mg/l	2.27	3.74	3.169	3.63	2.84	5
15	Fluoridi	mg/l	0.1	0.1	0.052	0.035	0.025	5
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.03	0.042	0.019	0.039	0.04	5
17	Mangan-filt.	mg/l	0.001	0.001	0.005	<0.002	0.002	5
18	Železo - filt.	mg/l	<0.05	<0.05	0.041	<0.01	<0.01	5
19	Bor-filt.	mg/l	<0.002	<0.002	<0.05	0.032	0.0048	5
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.01	<0.01	<0.005	<0.02	0.02	5
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	<0.005	<0.005	<0.002	<0.005	<0.005	5
22	Mineralna olja	µg/l	5	5	<3	<3	<3	5
23	Arzen-filt.	µg/l	1	<1	<1	2.4	0.17	5
24	Baker-filt.	µg/l	0.6	0.7	0.36	<0.6	0.35	5
25	Barij-filt.	mg/l	0.026	0.045	0.042	0.031	0.029	5
26	Cink-filt.	µg/l	6	3	<10	13	<4	5
27	Kadmij-filt.	µg/l	<0.1	<0.1	<0.06	<0.06	<0.02	5
28	Krom-filt.	µg/l	0.6	0.6	<0.5	0.22	0.2	5
29	Nikelj-filt.	µg/l	2.8	0.5	<1	<0.73	0.34	5
30	Selen-filt.	µg/l	1	<1	<3	0.2	0.15	5
31	Svinec-filt.	µg/l	0.6	0.6	0.46	<0.28	<0.03	5
32	Živo srebro-filt.	µg/l	0.14	<0.05	<0.07	<0.07	<0.07	5
33	Fenolne snovi	µg/l	0.6	0.6	<0.5	0.87	1.8	5
34	Alaklor	µg/l	<0.03	<0.03	<0.001	<0.011	<0.011	5
35	Metolaklor	µg/l	<0.03	<0.03	<0.001	<0.015	<0.015	5
36	Aldrin	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	5
37	Dieldrin	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	5
38	Endrin	µg/l	<0.003	<0.003	<0.001	<0.001	<0.001	5
39	Heptaklor	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	3
40	Heptaklorepoksid	µg/l	-	-	-	-	<0.001	1
41	Klordan	µg/l	-	-	<0.001	-	-	1
42	cis-Klordan	µg/l	-	-	-	<0.001	-	1
43	trans-Klordan	µg/l	-	-	-	<0.001	-	1
44	alfa-HCH	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	5
45	beta-HCH	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	5
46	gama-HCH (Lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	5
47	delta-HCH	µg/l	<0.003	<0.003	<0.001	<0.001	<0.001	5
48	Heksaklorbenzen	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	4
49	Heksaklorbutadien	µg/l	<0.3	<0.3	<0.001	<0.0005	<0.0005	5
50	Metoksiklor (o.p)	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	-	2
51	Metoksiklor (p.p)	µg/l	-	-	-	<0.03	-	1
52	Endosulfan(alfa)	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	3
53	Endosulfan(beta)	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	3
54	Endosulfan sulfat	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	3
55	Paration-etil	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
56	Paration-metil	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
57	Atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.014	<0.014	5
58	Desetil-atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.014	<0.014	5
59	Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	4
60	Simazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.011	<0.011	5
61	Propazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.01	<0.010	5
62	Prometrin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
63	Cianazin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.014	<0.014	4
64	Terbutilazin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.009	<0.009	4

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Kolpa

Zap. Št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	12.11.2002	30.7.2003	19.1.1900	28.7.2005	6.9.2006	Skupno število meritev
65	Terbutrin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	4
66	Sekbumeton	µg/l	-	-	<0.03	<0.01	<0.010	3
67	Metamitron	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
68	Metribuzin	µg/l	-	-	<0.03	<0.011	<0.011	3
69	Heksazinon	µg/l	-	-	<0.03	<0.015	<0.015	3
70	Triadimefon	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
71	Bromacil	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
72	Diklobenil	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
73	2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
74	Bromoksinil	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	3
75	Ioksinil	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	3
76	Diuron	µg/l	<0.05	<0.05	<0.03	<0.03	<0.014	5
77	Klortoluron	µg/l	<0.05	<0.05	<0.03	<0.005	<0.005	5
78	Metobromuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.019	<0.019	3
79	Izoproturon	µg/l	<0.05	<0.05	<0.03	<0.013	<0.013	5
80	Monuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.014	<0.014	3
81	Linuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.018	<0.018	3
82	Monolinuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.014	<0.018	3
83	Klorbromuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.015	3
84	2,4-D	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	5
85	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	<0.03	-	<0.05	<0.05	<0.05	4
86	2,4,5-T	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	5
87	MCPA	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	5
88	MCPB	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	3
89	MCPB	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	5
90	Silvex	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	5
91	2,4-DB	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	3
92	Dicamba	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	3
93	Metalaksil	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
94	Pendimetalin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
95	Trifluralin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
96	Metazaklor	µg/l	-	-	<0.03	<0.01	<0.010	3
97	Acetoklor	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.012	<0.012	5
98	Bentazon	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	5
99	Dimetenamid	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
100	Napropamid	µg/l	-	-	<0.03	<0.01	<0.010	3
101	Prosimidon	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
102	Vinklozolin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
103	Klorbenzilat	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	-	2
104	Brompropilat	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
105	Azoksistrobin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
106	Tetradifon	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
107	Pirimikarb	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
108	Permetrin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	-	2
109	Malation	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
110	Fenitrotion	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
111	Fention	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
112	Klorfenvinfos	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
113	Mevinfos	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
114	Diklorfos	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
115	Ometoat	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
116	Pesticidi (skupno)	µg/l	<0.3	<0.3	<0.05	<0.05	<0.05	5
117	Fluoranten *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.001	5
118	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.001	5
119	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.001	5
120	Benzo(a)piren *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.001	5
121	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.002	5
122	Indeno(1.2.3-cd)piren *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.001	5
123	PAO* (vsota)	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.002	5
124	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	2	<1.8	1.8	4.5	<4	5
125	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	80	900	110	5000	1600	5
126	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	40	230	46	230	240	5
127	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	2	<2	170	240	540	5
128	Salmonella	-	0	0	0	0	0	5

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Veliki Obrh

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	17.9.2002	29.7.2003	19.8.2004	29.7.2005	8.9.2006	Skupno število meritev
1	Barva	m ⁻¹	-	-	-	<0.1	<0.1	2
2	Vorj	-	0	0	0	1	1	5
3	pH	-	7.6	7.5	7.6	7.75	7.69	5
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	440	440	392	464	643	5
5	Nasičenost s kisikom	%	86	116	94	95	96.8	5
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	2.7	4.4	<1.0	<2	<2	5
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	<3	<3	3	8.63	<3	5
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	1.6	1.5	1.4	<0.5	0.7	5
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	1.7	1.3	0.62	0.7	1.0	5
10	Skupni dušik TN	mg N/l	0.9	0.8	1.01	0.72	1.1	5
11	Amonij	mg NH ₄ /l	<0.02	<0.02	<0.006	0.015	0.008	5
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	3.61	3.94	3.994	3.36	4.31	5
13	Sulfati	mg/l	8.73	18.46	11.33	8.29	5.36	5
14	Kloridi	mg/l	2.11	2.05	3.216	2.62	2.02	5
15	Fluoridi	mg/l	0.1	0.1	0.038	0.02	0.026	5
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.023	0.044	0.025	0.048	0.06	5
17	Mangan-filt.	mg/l	0.001	0.001	<0.002	<0.002	0.001	5
18	Železo - filt.	mg/l	<0.05	<0.05	0.015	<0.01	<0.01	5
19	Bor-filt.	mg/l	0.006	<0.002	<0.05	<0.02	0.0038	5
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.01	<0.01	0.009	<0.02	<0.02	5
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	<0.005	<0.005	<0.002	<0.005	<0.005	5
22	Mineralna olja	µg/l	5	5	<3	<3	<3	5
23	Arzen-filt.	µg/l	1	<1	<1	0.12	0.12	5
24	Baker-filt.	µg/l	2	0.7	1.1	0.76	0.31	5
25	Barij-filt.	mg/l	0.006	0.005	0.009	0.04	0.004	5
26	Cink-filt.	µg/l	27	5	<10	18	<4	5
27	Kadmij-filt.	µg/l	<0.1	<0.1	<0.06	<0.06	<0.02	5
28	Krom-filt.	µg/l	0.6	0.6	<0.5	2.1	0.3	5
29	Nikelj-filt.	µg/l	2.5	0.6	1.5	<0.73	0.5	5
30	Selen-filt.	µg/l	1	<1	<3	0.2	0.2	5
31	Svinec-filt.	µg/l	0.6	0.6	0.41	<0.28	<0.03	5
32	Živo srebro-filt.	µg/l	<0.05	<0.05	<0.07	<0.07	<0.07	5
33	Fenolne snovi	µg/l	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	5
34	Alaklor	µg/l	<0.03	<0.03	<0.001	<0.011	<0.011	5
35	Metolaklor	µg/l	<0.03	<0.03	<0.001	<0.015	<0.015	5
36	Aldrin	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	5
37	Dieldrin	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	5
38	Endrin	µg/l	<0.003	<0.003	<0.001	<0.001	<0.001	5
39	Heptaklor	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	3
40	Heptaklorepoksid	µg/l	-	-	-	-	<0.001	1
41	Klordan	µg/l	-	-	<0.001	-	-	1
42	cis-Klordan	µg/l	-	-	-	<0.001	-	1
43	trans-Klordan	µg/l	-	-	-	<0.001	-	1
44	alfa-HCH	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	5
45	beta-HCH	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	5
46	gama-HCH (Lindan)	µg/l	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	5
47	delta-HCH	µg/l	<0.003	<0.003	<0.001	<0.001	<0.001	5
48	Heksaklorbenzen	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	4
49	Heksaklorbutadien	µg/l	<0.3	<0.3	<0.001	<0.0005	<0.0005	5
50	Metoksiklor (o.p)	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	-	2
51	Metoksiklor (p.p)	µg/l	-	-	-	<0.03	-	1
52	Endosulfan(alfa)	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	3
53	Endosulfan(beta)	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	3
54	Endosulfan sulfat	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	3
55	Paration-etil	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
56	Paration-metil	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
57	Atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.014	<0.014	5
58	Desetil-atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.014	<0.014	5
59	Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	4
60	Simazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.011	<0.011	5
61	Propazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.01	<0.010	5
62	Prometrin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
63	Cianazin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.014	<0.014	4
64	Terbutilazin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.009	<0.009	4

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Veliki Obrh

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	17.9.2002	29.7.2003	19.8.2004	29.7.2005	8.9.2006	Skupno število meritev
65	Terbutrin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	4
66	Sekbumeton	µg/l	-	-	<0.03	<0.01	<0.010	3
67	Metamitron	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
68	Metribuzin	µg/l	-	-	<0.03	<0.011	<0.011	3
69	Heksazinon	µg/l	-	-	<0.03	<0.015	<0.015	3
70	Triadimefon	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
71	Bromacil	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
72	Diklobenil	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
73	2.6-diklorobenzamid	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	5
74	Bromoksinil	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	3
75	loksinil	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	3
76	Diuron	µg/l	<0.05	<0.05	<0.03	<0.03	<0.014	5
77	Klortoluron	µg/l	<0.05	<0.05	<0.03	<0.005	<0.005	5
78	Metobromuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.019	<0.019	3
79	Izoproturon	µg/l	<0.05	<0.05	<0.03	<0.013	<0.013	5
80	Monuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.014	<0.014	3
81	Linuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.018	<0.018	3
82	Monolinuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.014	<0.018	3
83	Klorbromuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.015	3
84	2.4-D	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	5
85	2.4-DP (diklorprop)	µg/l	<0.03	-	<0.05	<0.05	<0.05	4
86	2.4.5-T	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	5
87	MCPA	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	5
88	MCPB	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	3
89	MCPB	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	5
90	Silvex	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	5
91	2.4-DB	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	3
92	Dicamba	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	3
93	Metalaksil	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
94	Pendimetalin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
95	Trifluralin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
96	Metazaklor	µg/l	-	-	<0.03	<0.01	<0.010	3
97	Acetoklor	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.012	<0.012	5
98	Bentazon	µg/l	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	5
99	Dimetenamid	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
100	Napropamid	µg/l	-	-	<0.03	<0.01	<0.010	3
101	Prosimidon	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
102	Vinklozolin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
103	Klorbenzilat	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	-	2
104	Brompropilat	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
105	Azoksistrobin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
106	Tetradifon	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
107	Pirimikarb	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
108	Permetrin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	-	2
109	Malation	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
110	Fenitroion	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
111	Fention	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
112	Klorfenvinfos	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
113	Mevinfos	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
114	Diklorfos	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
115	Ometoat	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	3
116	Pesticidi (skupno)	µg/l	<0.3	<0.3	<0.05	<0.05	<0.05	5
117	Fluoranten *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.001	5
118	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.001	5
119	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.001	5
120	Benzo(a)piren *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.001	5
121	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.002	5
122	Indeno(1.2.3-cd)piren *	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.001	5
123	PAO* (vsota)	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.002	5
124	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	4	7	1.1	1.4	<4	5
125	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	1300	110	110	210	170	5
126	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	80	70	110	80	170	5
127	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	13	30	46	110	130	5
128	Salmonella	-	0	0	0	0	0	5



PRILOGA 2

Uporabljene analizne metode izvajalcev monitoringa PVOPV za obdobje 2002-2006

Analizne metode Kemijsko analitskega laboratorija ARSO (KAL-ARSO)

Parameter	Enota	Merilni princip	Referenčni standard	LOD	LOQ	Leto monitoringa
pH	-	EL	ISO 10523	-	-	2002-2004
Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	EL	ISO 7888	1	-	2002-2004
Nasičenost s kisikom	%	izračun	SIST EN 25814	1	-	2002-2004
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	GRAV	ISO 6107 mod. L: DIN 38409-H2	1	-	2002-2004
KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	VOL	DIN 38409-H4 modif., ISO 6060 modif.	3	11	2002-2004
BPK ₅	mg O ₂ /l	VOL	interna metoda	1	3	2002-2004
Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	IR	ISO 8245:1998 (E)	0.4	-	2002
Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	IR	ISO 8245:1998 (E)	0.1	0.3	2003-2004
Skupni dušik TN	mg N/l	KEMILUM	IM po ENV 12260:1996	0.1	-	2002
Skupni dušik TN	mg N/l	KEMILUM	IM po ENV 12260:1996	0.03	0.1	2003-2004
Amonij	mg NH ₄ /l	SPEK	ISO 7150/1	0.02	0.04	2002
Amonij	mg NH ₄ /l	SPEK	ISO 7150/1	0.006	0.013	2003-2004
Nitrati	mg NO ₃ /l	IC	EN ISO 10304-1	0.01	0.024	2002-2004
Sulfati	mg/l	IC	EN ISO 10304-1	0.01	-	2002
Sulfati	mg/l	IC	EN ISO 10304-1	0.028	0.093	2003-2004
Kloridi	mg/l	IC	EN ISO 10304-1	0.01	-	2002
Kloridi	mg/l	IC	EN ISO 10304-1	0.014	0.046	2003-2004
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	SPEK	SIST EN 1189 (mod.)	0.02	-	2002
Fosfor (celotni)-nefiltriran	mg PO ₄ /l	SPEK	SIST EN 1189 (mod.)	0.006	0.019	2003-2004
Anionaktivni detergenti	mgMBAS/l	SPEK	SIST ISO 7875-1	0.01	0.04	2002-2004

Legenda:

LOD: meja zaznavnosti
 LOQ: meja kvantizacije
 EL: elektrometrija
 SPEK: spektrofotometrija
 VOL: volumetrija
 GRAV: gravimetrija
 KEMILUM: kemiluminiscenca
 IC: ionska kromatografija
 IR: infrardeča spektrofotometrija

Analizne metode Zavoda za zdravstveno varstvo Kranj

Parameter	Enota	Merilni princip	Referenčni standard	LOD	LOQ	Leto monitoringa
Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	-	SIST ISO 9308-2	-	-	2002-2004
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	-	SIST ISO 9308-3	-	-	2002-2004
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	SIST EN ISO 7899-1	-	-	2002-2004
Salmonella	-	-	SIST ISO 6340	-	-	2002-2004

Analizne metode Inštituta za varstvo okolja - Zavoda za zdravstveno varstvo Maribor

Parameter	Enota	Merilni princip	Referenčni standard	LOD	LOQ	Leto monitoringa
Skupni organski ogljik (TOC)	mg C/l	IR	ISO 8245	0.1	0.15	2002-2003
Fluoridi	mg F/l	ISE	ISO 10359	0.1	0.2	2002-2003
Mangan	mg Mn/l	ICP/MS	DIN 38406-29	2E-04	0.001	2002-2003
Železo	mg Fe/l	AAS	DIN 38406-32 modif.	0.05	0.1	2002-2003
Bor	mg/l	ICP/MS	DIN 38406-29	0.002	0.01	2002-2003
Cianidi - skupni	mg CN/l	VIS	ISO 6703	0.005	0.01	2002-2003
Mineralna olja	mg/l	FTIR	DIN 38409-18	0.004	0.006	2002-2003
AOX - Adsorbirani organski halogeni	µg Cl/l	CUL	ISO 9562	1.8	2	2002-2003
Arsen	µg As/l	ICP/MS	DIN 38406-29	1	2	2002-2003
Baker	µg Cu/l	ICP/MS	DIN 38406-29	0.2	1	2002-2003
Barij	µg Ba/l	ICP/MS	DIN 38406-29	2	10	2002-2003
Cink	µg Zn/l	ICP/MS	DIN 38406-29	2	10	2002-2003
Kadmij	µg Cd/l	ICP/MS	DIN 38406-29	0.1	0.2	2002-2003
Krom sk.	µg Cr/l	ICP/MS	DIN 38406-29	0.2	1	2002-2003
Nikelj	µg Ni/l	ICP/MS	DIN 38406-29	0.4	1	2002-2003
Selen	µg Se/l	ICP/MS	DIN 38406-29	1	2	2002-2003
Svinec	µg Pb/l	ICP/MS	DIN 38406-29	0.2	1	2002-2003
Živo srebro	µg Hg/l	AAS-HP	ISO 5666 mod.	0.05	0.1	2002-2003
Fenolne snovi - skupno	µg/l	SPEK	38409-H16	0.5	1	2002-2003
Aldrin	µg/l	GC/ECD	ISO 6468-mod.	0.002	0.01	2002-2003
Dieldrin	µg/l	GC/ECD	ISO 6468-mod.	0.002	0.01	2002-2003
Endrin	µg/l	GC/ECD	ISO 6468-mod.	0.003	0.01	2002-2003
Heksaklorobenzen	µg/l	GC/ECD	ISO 6468-mod.	0.001	0.01	2002-2003
alfa-HCH	µg/l	GC/ECD	ISO 6468-mod.	0.002	0.01	2002-2003
beta-HCH	µg/l	GC/ECD	ISO 6468-mod.	0.002	0.01	2002-2003
gama-HCH(lindan)	µg/l	GC/ECD	ISO 6468-mod.	0.002	0.01	2002-2003
delta-HCH	µg/l	GC/ECD	ISO 6468-mod.	0.003	0.01	2002-2003
Heksaklorobutadien	µg/l	GC/MS HS	DIN 38407-F5 mod.	0.3	1	2002-2003
Alaklor	µg/l	GC/MS/SIM(pH7)	IM/GC-MSD/SOP 034: Ekstrakcija SPE	0.03	0.05	2002-2003
Atrazin	µg/l	GC/MS/SIM(pH7)	IM/GC-MSD/SOP 034: Ekstrakcija SPE	0.03	0.05	2002-2003
Metolaklor	µg/l	GC/MS/SIM(pH7)	IM/GC-MSD/SOP 034: Ekstrakcija SPE	0.03	0.05	2002-2003
Desetilatrazin	µg/l	GC/MS/SIM(pH7)	IM/GC-MSD/SOP 034: Ekstrakcija SPE	0.03	0.05	2002-2003
Simazin	µg/l	GC/MS/SIM(pH7)	IM/GC-MSD/SOP 034: Ekstrakcija SPE	0.03	0.05	2002-2003
Propazin	µg/l	GC/MS/SIM(pH7)	IM/GC-MSD/SOP 034: Ekstrakcija SPE	0.03	0.05	2002-2003
Prometrin	µg/l	GC/MS/SIM(pH7)	IM/GC-MSD/SOP 034: Ekstrakcija SPE	0.03	0.05	2002-2003
Bromacil	µg/l	GC/MS/SIM(pH7)	IM/GC-MSD/SOP 034: Ekstrakcija SPE	0.03	0.05	2002-2003
2,6 - diklorobenzamid	µg/l	GC/MS/SIM(pH7)	IM/GC-MSD/SOP 034: Ekstrakcija SPE	0.03	0.05	2002-2003
Acetoklor	µg/l	GC/MS/SIM(pH7)	IM/GC-MSD/SOP 034: Ekstrakcija SPE	0.03	0.05	2002-2003
Diuron	µg/l	HPLC	DIN EN ISO 11369-mod.	0.05	0.05	2002-2003
Klortoluron	µg/l	HPLC	DIN EN ISO 11369-mod.	0.05	0.05	2002-2003
Izoproturon	µg/l	HPLC	DIN EN ISO 11369-mod.	0.05	0.05	2002-2003
2,4-D	µg/l	GC/MS/SIM(pH2)	IM/GC-MSD/SOP 093: Ekstrakcije SPE	0.02	0.05	2002-2003
2,4,5-T	µg/l	GC/MS/SIM(pH2)	IM/GC-MSD/SOP 093: Ekstrakcije SPE	0.02	0.05	2002-2003
MCPA	µg/l	GC/MS/SIM(pH2)	IM/GC-MSD/SOP 093: Ekstrakcije SPE	0.02	0.05	2002-2003
MCPP	µg/l	GC/MS/SIM(pH2)	IM/GC-MSD/SOP 093: Ekstrakcije SPE	0.02	0.05	2002-2003
Silvex	µg/l	GC/MS/SIM(pH2)	IM/GC-MSD/SOP 093: Ekstrakcije SPE	0.02	0.05	2002-2003
Bentazon	µg/l	GC/MS/SIM(pH2)	IM/GC-MSD/SOP 093: Ekstrakcije SPE	0.02	0.05	2002-2003
Fluoranten	µg/l	GC/MSD	IM GC/MSD SOP 096	0.003	0.005	2002-2003
Benzo(b)fluoranten	µg/l	GC/MSD	IM GC/MSD SOP 096	0.003	0.005	2002-2003
Benzo(k)fluoranten	µg/l	GC/MSD	IM GC/MSD SOP 096	0.003	0.005	2002-2003
Benzo(a)piren	µg/l	GC/MSD	IM GC/MSD SOP 096	0.003	0.005	2002-2003
Benzo(ghi)perilen	µg/l	GC/MSD	IM GC/MSD SOP 096	0.003	0.005	2002-2003
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l	GC/MSD	IM GC/MSD SOP 096	0.003	0.005	2002-2003
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	GC/MSD	IM GC/MSD SOP 096	0.003	0.005	2002-2003

Legenda:

- LOD: meja zaznavnosti
- LOQ: meja kvantitacije
- IR: katalitični sežig na IR detektorju
- ICP/MS: induktivno sklopljena plazma, MS QUA detektor
- AAS: atomska absorpcijska spektrofotometrija
- KUL: kulometrija
- CUL: oksidacija s kisikom, mikrokulometrična titracija
- GC/MSD: plinska kromatografija - masno selektivni detektor
- GC/ECD: plinska kromatografija, ECD detektor
- GC/MSD/SIM: plinska kromatografija - masno selektivni detektor, tehnika izbranih ionov
- GC/HS: plinska kromatografija, head space
- HPLC: tekočinska kromatografija
- CUL: oksidacija s kisikom, mikrokulometrična titracija
- VIS: spektrofotometrija v vidnem območju
- ISE: ionsko selektivna elektroda
- FTIR: FT-IR spektroskopija
- SPEK: spektrofotometrija

Analizne metode Zavoda za zdravstveno varstvo Novo mesto

Parameter	Enota	Merilni princip	Referenčni standard	LOD	LOQ	Leto monitoringa
Barva	m ⁻¹	SPEK	SIST EN ISO 7887- sekcija 3	0.1	0.2	2004-2006
Vonj	-	Organoleptika	-	-	-	2004-2006
pH	-	EL	SIST ISO 10523	-	-	2004-2006
Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	EL	SIST EN 27888	0.65	1.3	2004-2006
Kisik-nasičenost	%	VOL	SIST EN 25813:1996	-	-	2004-2006
Suspendirane snovi	mg/l	GRAV	SIST ISO 11923:1998	2	2	2005
Suspendirane snovi	mg/l	GRAV	SIST ISO 11923:1998	2	2	2006
KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	VOL	SIST ISO 6060 mod.	3	5	2004-2006
BPK ₅	mg O ₂ /l	VOL	SIST EN 1899-2:2000	0.5	1.4	2004-2006
Celotni organski ogljik (TOC)	mg C/l	IR	SIST EN 1484:1998	0.1	0.2	2004-2006
Skupni dušik TN	mg N/l	VOL	DIN 38409 (H28)	0.5	1	2004-2006
Amonij	mg NH ₄ /l	SPEK	SIST ISO 7150-1:1996	0.006	0.02	2005
Amonij	mg NH ₄ /l	SPEK	SIST ISO 7150-1:1996	0.006	0.02	2006
Nitrati	mg NO ₃ /l	IC	SIST EN ISO 10304-1(1998)	0.003	0.01	2004-2006
Sulfat	mg/l	IC	SIST EN ISO 10304-1(1998)	0.02	0.06	2004-2006
Klorid	mg/l	IC	SIST EN ISO 10304-1(1998)	0.009	0.03	2004-2006
Fluorid	mg/l	IC	SIST EN ISO 10304-1(1998)	0.004	0.01	2004-2006
Fosfor (skupni)	mg PO ₄ /l	SPEK	SIST ISO 6878 (1999), točka 7	0.02	0.07	2004-2006
Mangan	mg Mn/l	ETAAS	SIST EN ISO 15586	0.002	0.005	2004
Mangan	mg Mn/l	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	0.00003	0.0001	2005-2006
Železo	mg Fe/l	ETAAS	SIST EN ISO 15586	0.01	0.02	2004
Železo	mg Fe/l	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	0.01	0.02	2005
Železo	mg Fe/l	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	0.01	0.04	2006
Bor	mg/l	SPEK	SIST ISO 9390	0.05	0.08	2004
Bor	mg/l	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	0.0003	0.0009	2005-2006
Detergenti anionski	mgMBAS/l	SPEK	SIST ISO 7875-1:1997/ac1:2004	0.02	0.05	2004-2006
Cianidi - skupni	mg CN ⁻ /l	SPEK	SIST ISO 6703-1	0.002	0.004	2004
Cianidi skupni	mg CN ⁻ /l	SPEK	SIST ISO 6703 -1(1996)	0.005	0.018	2005-2006
Mineralna olja	mg/l	GC/MS	SIST EN ISO 9377-2-mod.	0.003	0.005	2004
Arzen	µg As/l	ETAAS	SIST EN ISO 15586	1	3	2004
Arzen	µg As/l	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	0.02	0.07	2005
Arzen	µg As/l	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	0.03	0.1	2006
Baker	µg Cu/l	ETAAS	SIST EN ISO 15586	0.2	1	2004
Baker	µg Cu/l	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	0.6	1.1	2005
Baker	µg Cu/l	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	0.02	0.1	2006
Barij	µg Ba/l	ETAAS	EPA 7081	3	15	2004
Barij	µg Ba/l	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	0.86	1.2	2005
Barij	µg Ba/l	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	0.001	0.005	2006
Cink	µg Zn/l	FAAS	SIST ISO 8288	10	20	2004
Cink	µg Zn/l	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	4	6	2005
Cink	µg Zn/l	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	4	9	2006
Kadmij	µg Cd/l	ETAAS	EPA 7131A	0.06	0.19	2004
Kadmij	µg Cd/l	ETAAS	EPA 7131A, EPA 7421	0.02	0.05	2005
Kadmij	µg Cd/l	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	0.02	0.1	2006
Krom 6+	µg Cr/l	SPEK	SIST ISO 11083:1996	3	8	200-2006
Krom (skupno)	µg Cr/l	ETAAS	SIST EN ISO 15586	0.5	2	2004
Krom - skupno	µg Cr/l	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	0.09	0.18	2005
Krom - skupno	µg Cr/l	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	0.1	0.4	2006
Nikelj	µg Ni/l	ETAAS	SIST EN ISO 15586	1	2	2004
Nikelj	µg Ni/l	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	0.73	1.1	2005
Nikelj	µg Ni/l	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	0.03	0.1	2006
Selen	µg Se/l	ETAAS	SIST EN ISO 15586	3	5	2004
Selen	µg Se/l	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	0.15	0.27	2005
Selen	µg Se/l	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	0.03	0.1	2006
Svinec	µg Pb/l	ETAAS	EPA 7421	0.28	0.86	2004
Svinec	µg Pb/l	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	0.03	0.09	2005
Svinec	µg Pb/l	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	0.03	0.1	2006
Živo srebro	µg Hg/l	AAS	SIST EN 1483 : 1998	0.07	0.21	2004-2006
Fenolne snovi skupno	µg/l	SPEK	SIST ISO 6439:1996	0.5	1	2004-2006
Alaklor	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.001	0.003	2004
Alaklor	µg/l	GC/MS-SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	0.011	0.037	2005-2006
Metolaklor	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.001	0.003	2004
Metolaklor	µg/l	GC/MS-SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	0.015	0.049	2005-2006
Aldrin	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.001	0.003	2004
Aldrin	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.001	0.003	2005-2006
Dieldrin	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.001	0.003	2004
Dieldrin	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.001	0.003	2005-2006
Endrin	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.001	0.003	2004
Endrin	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.001	0.003	2005-2006
Heptaklor	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.001	0.003	2004
Heptaklor	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.001	0.003	2005-2006
Heptaklorepoksid	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.001	0.002	2004-2006
cis-Klordan	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.001	0.003	2004-2006
trans-Klordan	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.001	0.003	2004-2006
Klordan	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.001	0.003	2004-2006

Analizne metode Zavoda za zdravstveno varstvo Novo mesto (nadaljevanje)

Parameter	Enota	Merilni princip	Referenčni standard	LOD	LOQ	Leto monitoringa
HCH-alfa	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.001	0.002	2004-2006
HCH-beta	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.001	0.003	2004-2006
HCH-gama (lindan)	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.001	0.002	2005
HCH-gama (lindan)	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.001	0.003	2004
HCH-delta	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.001	0.002	2005-2006
Delta-heksaklorocikloheksan (HCH)	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.001	0.003	2004
Heksaklorobenzen	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.001	0.003	2004
Heksaklorobenzen	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.001	0.003	2005-2006
Heksaklorobutadien	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.001	0.003	2004
Heksaklorobutadien	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.0005	0.001	2005-2006
Metoksiklor	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004
Metoksiklor (o.p)	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	0.03	0.05	2005-2006
Endosulfan (alfa)	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.001	0.003	2004
Endosulfan - alfa	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.001	0.003	2005-2006
Endosulfan (beta)	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.001	0.003	2004
Endosulfan - beta	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.001	0.002	2005-2006
Endosulfan sulfat	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.001	0.003	2004
Endosulfan sulfat	µg/l	GC/ECD	SIST EN ISO 6468	0.001	0.002	2005-2006
Paration-etil	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004-2006
Paration-metil	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004-2006
Atrazin	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004
Atrazin	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	0.014	0.046	2005-2006
Desetil-atrazin	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004
Desetilatrazin	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	0.014	0.047	2005-2006
Desizopropil-atrazin	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004
Desizopropilatrazin	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	0.03	0.05	2005-2006
Simazin	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004
Simazin	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	0.011	0.036	2005-2006
Propazin	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004
Propazin	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	0.01	0.033	2005-2006
Prometrin	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004
Prometrin	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	0.03	0.05	2005-2006
Cianazin	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004
Cianazin	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	0.014	0.046	2005-2006
Terbutilazin	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004
Terbutilazin	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	0.009	0.031	2005-2006
Terbutrin	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004
Terbutrin	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	0.03	0.05	2005-2006
Sekbumeton	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004
Sekbumeton	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	0.01	0.032	2005-2006
Metamitron	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004
Metamitron	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	0.03	0.05	2005-2006
Metribuzin	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004
Metribuzin	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	0.011	0.037	2005-2006
Heksazinon	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004
Heksazinon	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	0.015	0.051	2005-2006
Triadimefon	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004
Triadimefon	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	0.03	0.05	2005-2006
Bromacil	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	0.03	0.05	2004-2006
Diklorbenil	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004
Diklobenil	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	0.03	0.05	2005
Diklobenil	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	0.03	0.05	2006
2,6-diklorbenzamid	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004-2006
Bromoksinil	µg/l	HPLC	EPA 555	0.05	0.15	2004
Bromoksinil	µg/l	HPLC	EPA 555 - modif.	0.05	0.15	2005-2006
Joksinil	µg/l	HPLC	EPA 555	0.05	0.15	2004
Ioksinil	µg/l	HPLC	EPA 555 - modif.	0.05	0.15	2005-2006
Diuron	µg/l	HPLC	EN ISO 11369	0.03	0.1	2004
Diuron	µg/l	HPLC	SIST EN ISO 11369	0.014	0.042	2005-2006
Klortoluron	µg/l	HPLC	EN ISO 11369	0.03	0.1	2004
Klortoluron	µg/l	HPLC	SIST EN ISO 11369	0.005	0.015	2005-2006
Metobromuron	µg/l	HPLC	EN ISO 11369	0.03	0.1	2004
Metobromuron	µg/l	HPLC	SIST EN ISO 11369	0.019	0.058	2005-2006
Izoproturon	µg/l	HPLC	EN ISO 11369	0.03	0.1	2004
Izoproturon	µg/l	HPLC	SIST EN ISO 11369	0.013	0.039	2005-2006
Monuron	µg/l	HPLC	EN ISO 11369	0.03	0.1	2004
Monuron	µg/l	HPLC	SIST EN ISO 11369	0.014	0.043	2005-2006
Linuron	µg/l	HPLC	EN ISO 11369	0.03	0.1	2004
Linuron	µg/l	HPLC	SIST EN ISO 11369	0.018	0.056	2005-2006
Monulinuron	µg/l	HPLC	EN ISO 11369	0.03	0.1	2004
Monolinuron	µg/l	HPLC	SIST EN ISO 11369	0.018	0.052	2005-2006
Klorbromuron	µg/l	HPLC	EN ISO 11369	0.03	0.1	2004
Klorbromuron	µg/l	HPLC	SIST EN ISO 11369	0.015	0.037	2005-2006
2,4 - D	µg/l	HPLC	EPA 555	0.05	0.15	2004
2,4 - DP (diklorprop)	µg/l	HPLC	EPA 555	0.05	0.15	2005-2006
2,4,5 - T	µg/l	HPLC	EPA 555	0.05	0.15	2004
MCPA	µg/l	HPLC	EPA 555	0.05	0.15	2004-2006
MCPB	µg/l	HPLC	EPA 555 - modif.	0.05	0.15	2004-2006
MCPP	µg/l	HPLC	EPA 555	0.05	0.15	2004-2006
Silvex	µg/l	HPLC	EPA 555	0.05	0.15	2004-2006

Analizne metode Zavoda za zdravstveno varstvo Novo mesto (nadaljevanje)

Parameter	Enota	Merilni princip	Referenčni standard	LOD	LOQ	Leto monitoringa
2,4 DB	µg/l	HPLC	EPA 555	0.05	0.15	2004-2006
Dicamba	µg/l	HPLC	EPA 555	0.05	0.15	2004-2006
Metalaksil	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004-2006
Pendimetalin	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004-2006
Trifluralin	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004-2006
Metazaklor	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004
Metazaklor	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	0.01	0.035	2005
Acetoklor	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004
Acetoklor	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	0.012	0.041	2005
Bentazon	µg/l	HPLC	EPA 555	0.05	0.15	2004-2006
Dimetenamid	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004-2006
Napropamid	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004
Napropamid	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	0.01	0.034	2005
Napropamid	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	0.01	0.033	2006
Prosimidon	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004-2006
Vinklozolin	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004-2006
Klorbenzilat	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004-2006
Brompropilat	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004-2006
Azoksistrobin	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004-2006
Tetradifon	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004-2006
Malation	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004
Malation	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	0.03	0.05	2005
Fenitrotrion	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004-2006
Fention	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004-2006
Klorfenvinfos	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004-2006
Mevinfos	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004-2006
Diklorfos	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004-2006
Ometoat	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 10695-mod.	0.03	0.05	2004-2006
Fluoranten	µg/l	GC/MSD/SIM	ISO/DIS 7981-2	0.003	0.005	2004
Fluoranten	µg/l	GC/MSD/SIM	ISO/DIS 7981-2	0.001	0.004	2005
Fluoranten	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 17993	0.001	0.003	2006
Benzo(b)fluoranten	µg/l	GC/MSD/SIM	ISO/DIS 7981-2	0.005	0.01	2004
Benzo(b)fluoranten	µg/l	GC/MSD/SIM	ISO/DIS 7981-2	0.003	0.005	2005
Benzo(b)fluoranten	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 17993	0.001	0.003	2006
Benzo(k)fluoranten	µg/l	GC/MSD/SIM	ISO/DIS 7981-2	0.005	0.01	2004
Benzo(k)fluoranten	µg/l	GC/MSD/SIM	ISO/DIS 7981-2	0.002	0.004	2005
Benzo(k)fluoranten	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 17993	0.001	0.002	2006
Benzo(a)piren	µg/l	GC/MSD/SIM	ISO/DIS 7981-2	0.005	0.01	2004
Benzo(a)piren	µg/l	GC/MSD/SIM	ISO/DIS 7981-2	0.002	0.004	2005
Benzo(a)piren	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 17993	0.001	0.002	2006
Benzo(g,h,i)pirilen	µg/l	GC/MSD/SIM	ISO/DIS 7981-2	0.005	0.01	2004
Benzo(ghi)perilen	µg/l	GC/MSD/SIM	ISO/DIS 7981-2	0.004	0.008	2005
Benzo(ghi)perilen	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 17993	0.002	0.005	2006
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	GC/MSD/SIM	ISO/DIS 7981-2	0.005	0.01	2004
Indeno(1,2,3-c,d)piren	µg/l	GC/MSD/SIM	ISO/DIS 7981-2	0.001	0.004	2005
Indeno(1,2,3-c,d)piren	µg/l	GC/MSD/SIM	SIST EN ISO 17993	0.001	0.004	2006
AOX - adsorbirani organski halogeni	µg/l	KUL	SIST EN 1485	1	3	2004
AOX - adsorbirani organski halogeni	ug/l Cl	KUL	SIST EN 1485:1997	1	3	2005
AOX - adsorbirani organski halogeni	ug/l Cl	KUL	SIST EN 1485:1997	4	9	2006
Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	-	SIST ISO 9308-2	2	-	2005-2006
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	-	SIST ISO 9308-3	2	-	2005-2006
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	SIST EN ISO 7899-1	2	-	2005-2006
Salmonella	-	-	SIST ISO 6340	-	-	2005-2006

Legenda:

LOD: meja zaznavnosti
 LOQ: meja kvantizacije
 KUL: kulometrija
 EL: elektrometrija
 SPEK: spektrofotometrija
 VOL: volumetrija
 GRAV: gravimetrija
 IR: infrardeča spektrofotometrija
 IC: ionska kromatografija
 ETAAS: elektrotermična atomska absorpcijska spektrometrija
 ICP-MS: induktivno sklopljena plazma-masni dezektor
 GC/MS: plinska kromatografija - masno selektivni detektor
 GC/ECD: plinska kromatografija, ECD detektor
 HPLC: tekočinska kromatografija
 GC/MSD/SIM: plinska kromatografija - masno selektivni detektor, tehnika izbranih ionov



PRILOGA 3

Razvrstitev posameznih vodotokov v kakovostne razrede za obdobje 2002-2006 po posameznih parametrih

Razvrstitev površinskega vira Rižana v kakovostne razrede po parametrih

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	Skupno število meritev	izračun za razred A1				izračun za razred A2				Razred kakovosti
				<PV % vzorcev	50% večji od PV število vzorcev	< MV % vzorcev	50% večji od MV število vzorcev	<PV % vzorcev	50% večji od PV število vzorcev	< MV % vzorcev	50% večji od MV število vzorcev	
1	Barva	m ¹	5	-	-	100	-	-	-	-	-	A1
2	Vonj	-	11	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
3	pH	-	11	100	-	-	-	-	-	-	-	A1
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	11	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
5	Nasičenost s kisikom	%	11	100	-	-	-	-	-	-	-	A1
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	11	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
7	BPK ₅	mg O ₂ /l	11	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
8	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	10	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
9	Skupni dušik TN	mg N/l	10	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
10	Amonij	mg NH ₄ /l	11	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
11	Nitrati	mg NO ₃ /l	11	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
12	Sulfati	mg/l	10	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
13	Kloridi	mg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
14	Fluoridi	mg/l	10	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
15	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
16	Mangan-filt.	mg/l	10	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
17	Železo - filt.	mg/l	11	91	1	100	0	-	-	-	-	A1
18	Bor-filt.	mg/l	10	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
19	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
20	Cianidi (skupni)	mg CN/l	10	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
21	Mineralna olja	µg/l	10	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
22	Arzen-filt.	µg/l	10	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
23	Baker-filt.	µg/l	11	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
24	Barij-filt.	mg/l	10	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
25	Cink-filt.	µg/l	11	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
26	Kadmij-filt.	µg/l	11	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
27	Krom-filt.	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
28	Nikelj-filt.	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
29	Selen-filt.	µg/l	10	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
30	Svinec-filt.	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
31	Živo srebro-filt.	µg/l	11	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
32	Fenolne snovi	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
33	Alaklor	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
34	Metolaktor	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
35	Aldrin	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
36	Dieldrin	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
37	Endrin	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
38	Heptaklor	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
39	Heptaklorepksid	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
40	Klordan	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
41	cis-Klordan	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
42	trans-Klordan	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
43	alfa-HCH	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
44	beta-HCH	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
45	gama-HCH (Lindan)	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
46	delta-HCH	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
47	Heksaklorbenzen	µg/l	9	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
48	Heksaklorbutadien	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
49	Metoksiklor (o.p)	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
50	Metoksiklor (p.p)	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
51	Endosulfan(alfa)	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
52	Endosulfan(beta)	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
53	Endosulfan sulfat	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
54	Paration-etil	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
55	Paration-metil	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
56	Atrazin	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
57	Desetil-atrazin	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
58	Desizopropil-atrazin	µg/l	9	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
59	Simazin	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
60	Propazin	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
61	Prometrin	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
62	Cianazin	µg/l	9	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
63	Terbutilazin	µg/l	9	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
64	Terbutrin	µg/l	9	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
65	Sekbumeton	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
66	Metamitron	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
67	Metribuzin	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
68	Heksazinon	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
69	Triadimefon	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
70	Bromacil	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
71	Diklobenil	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
72	2,6-diklorobenzamid	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
73	Bromoksinil	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
74	Ioksinil	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
75	Diuron	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
76	Klortoluron	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
77	Metobromuron	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
78	Izoproturon	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
79	Monuron	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1

Razvrstitev površinskega vira Rižana v kakovostne razrede po parametrih

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	Skupno število meritev	izračun za razred A1				izračun za razred A2				Razred kakovosti
				<PV % vzorcev	50% večji od PV število vzorcev	< MV % vzorcev	50% večji od MV število vzorcev	<PV % vzorcev	50% večji od PV število vzorcev	< MV % vzorcev	50% večji od MV število vzorcev	
80	Linuron	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
81	Monolinuron	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
82	Klorbromuron	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
83	2,4-D	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
84	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	9	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
85	2,4,5-T	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
86	MCPA	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
87	MCPB	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
88	MCPP	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
89	Silvex	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
90	2,4-DB	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
91	Dicamba	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
92	Metalaksil	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
93	Pendimetalin	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
94	Trifluralin	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
95	Metazaklor	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
96	Acetoklor	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
97	Bentazon	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
98	Dimetenamid	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
99	Napropamid	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
100	Prosimidon	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
101	Vinklozolin	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
102	Klorbenzilat	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
103	Brompropilat	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
104	Azoksistrobin	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
105	Tetradifon	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
106	Pirimikarb	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
107	Permetrin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
108	Malation	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
109	Fenitrotion	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
110	Fention	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
111	Klorfenvinfos	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
112	Mevinfos	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
113	Diklorfos	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
114	Ometoat	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
115	Pesticidi (skupno)	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
116	PAO* (vsota)	µg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
117	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	11	45	4	100	0	-	-	-	-	-
118	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	10	30	-	-	-	90	-	-	-	A2
119	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	10	30	-	-	-	100	-	-	-	A2
120	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	10	30	-	-	-	90	-	-	-	A2
121	Salmonella	-	9	56	-	-	-	56	-	-	-	A3

PAO* (vsota)- vsota policikličnih aromatskih ogljikovodikov (fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(ghi)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren)

Razvrstitev površinskega vira Mrzlek v kakovostne razrede po parametrih

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	Skupno število meritev	izračuni za razred A1				izračuni za razred A2				Razred kakovosti
				<PV % vzorcev	50% večji od PV število vzorcev	< MV % vzorcev	50% večji od MV število vzorcev	<PV % vzorcev	50% večji od PV število vzorcev	< MV % vzorcev	50% večji od MV število vzorcev	
1	Barva	m ⁻¹	5	-	-	100	-	-	-	-	-	A1
2	Vonj	-	11	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
3	pH	-	11	100	-	-	-	-	-	-	-	A1
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	11	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
5	Nasičenost s kisikom	%	11	100	-	-	-	-	-	-	-	A1
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	11	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
7	BPK ₅	mg O ₂ /l	11	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
8	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	10	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
9	Skupni dušik TN	mg N/l	11	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
10	Amonij	mg NH ₄ /l	11	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
11	Nitrati	mg NO ₃ /l	11	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
12	Sulfati	mg/l	9	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
13	Kloridi	mg/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
14	Fluoridi	mg/l	8	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
15	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
16	Mangan-filt.	mg/l	10	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
17	Železo - filt.	mg/l	10	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
18	Bor-filt.	mg/l	9	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
19	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
20	Cianidi (skupni)	mg CN/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
21	Mineralna olja	µg/l	9	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
22	Arzen-filt.	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
23	Baker-filt.	µg/l	10	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
24	Barij-filt.	mg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
25	Cink-filt.	µg/l	10	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
26	Kadmij-filt.	µg/l	8	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
27	Krom-filt.	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
28	Nikelj-filt.	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
29	Selen-filt.	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
30	Svinec-filt.	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
31	Živo srebro-filt.	µg/l	8	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
32	Fenolne snovi	µg/l	10	-	-	90	0	-	-	100	-	A2
33	Alaklor	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
34	Metolaklor	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
35	Aldrin	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
36	Dieldrin	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
37	Endrin	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
38	Heptaklor	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
39	Heptaklorepoksid	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
40	Klordan	µg/l	1	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
41	cis-Klordan	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
42	trans-Klordan	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
43	alfa-HCH	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
44	beta-HCH	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
45	gama-HCH (Lindan)	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
46	delta-HCH	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
47	Heksaklorbenzen	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
48	Heksaklorbutadien	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
49	Metoksiklor (o.p)	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
50	Metoksiklor (p.p)	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
51	Endosulfan(alfa)	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
52	Endosulfan(beta)	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
53	Endosulfan sulfat	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
54	Paration-etil	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
55	Paration-metil	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
56	Atrazin	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
57	Desetil-atrazin	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
58	Desizopropil-atrazin	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
59	Simazin	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
60	Propazin	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
61	Prometrin	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
62	Cianazin	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
63	Terbutilazin	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
64	Terbutrin	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
65	Sekbumeton	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
66	Metamitron	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
67	Metribuzin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
68	Heksazinon	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
69	Triadimefon	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
70	Bromacil	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
71	Diklobenil	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
72	2,6-diklorobenzamid	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
73	Bromoksinil	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
74	loksinil	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
75	Diuron	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
76	Klortoluron	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
77	Metobromuron	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
78	Izoproturon	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1

Razvrstitev površinskega vira Mrzlek v kakovostne razrede po parametrih

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	Skupno število meritev	izračuni za razred A1				izračuni za razred A2				Razred kakovosti
				<PV % vzorcev	50% večji od PV število vzorcev	< MV % vzorcev	50% večji od MV število vzorcev	<PV % vzorcev	50% večji od PV število vzorcev	< MV % vzorcev	50% večji od MV število vzorcev	
79	Monuron	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
80	Linuron	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
81	Monolinuron	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
82	Klorbromuron	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
83	2.4-D	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
84	2.4-DP (diklorprop)	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
85	2.4.5-T	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
86	MCPA	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
87	MCPB	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
88	MCPP	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
89	Silvex	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
90	2.4-DB	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
91	Dicamba	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
92	Metalaksil	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
93	Pendimetalin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
94	Trifluralin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
95	Metazaklor	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
96	Acetoklor	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
97	Bentazon	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
98	Dimetenamid	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
99	Napropamid	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
100	Prosimidon	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
101	Vinklozolin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
102	Klorbenzilat	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
103	Brompropilat	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
104	Azoksistrobin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
105	Tetradifon	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
106	Pirimikarb	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
107	Permetrin	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
108	Malation	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
109	Fenitrotion	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
110	Fention	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
111	Klorfeninfos	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
112	Mevinfos	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
113	Diklorfos	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
114	Ometoat	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
115	Pesticidi (skupno)	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
116	PAO* (vsota)	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
117	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	8	88	0	100	0	-	-	-	-	-
118	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	7	43	-	-	-	100	-	-	-	A2
119	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	7	43	-	-	-	100	-	-	-	A2
120	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	5	0	-	-	-	100	-	-	-	A2
121	Salmonella	-	5	100	-	-	-	-	-	-	-	A1

PAO* (vsota) - vsota policikličnih aromatskih ogljikovodikov (fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(ghi)perilen, indeno(1.2.3-cd)piren)

Razvrstitev površinskega vira Ljubija v kakovostne razrede po parametrih

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	Skupno število meritev	izračun za razred A1				izračun za razred A2				Razred kakovosti	
				<PV	50% večji od PV	< MV	50% večji od MV	<PV	50% večji od PV	< MV	50% večji od MV		
				% vzorcev	število vzrcev	% vzorcev	število vzrcev	% vzorcev	število vzrcev	% vzorcev	število vzrcev		
1	Barva	m ⁻¹	8	-	-	100	-	-	-	-	-	-	A1
2	Vonj	-	20	100	0	-	-	-	-	-	-	-	A1
3	pH	-	20	100	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	20	100	0	-	-	-	-	-	-	-	A1
5	Nasičenost s kisikom	%	20	100	-	-	-	100	-	-	-	-	A1
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	20	100	0	-	-	-	-	-	-	-	A1
7	BPK ₅	mg O ₂ /l	20	100	0	-	-	-	-	-	-	-	A1
8	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	10	-	-	100	-	-	-	-	-	-	A1
9	Skupni dušik TN	mg N/l	9	100	0	-	-	-	-	-	-	-	A1
10	Amonij	mg NH ₄ /l	20	100	0	-	-	-	-	-	-	-	A1
11	Nitrati	mg NO ₃ /l	20	100	0	100	-	-	-	-	-	-	A1
12	Sulfati	mg/l	16	100	0	-	-	-	-	-	-	-	A1
13	Kloridi	mg/l	20	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
14	Fluoridi	mg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
15	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	20	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
16	Mangan-filt.	mg/l	10	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
17	Železo - filt.	mg/l	10	90	1	90	0	100	0	100	0	0	A2
18	Bor-filt.	mg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
19	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	11	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
20	Cianidi (skupni)	mg CN/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
21	Mineralna olja	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
22	Arzen-filt.	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
23	Baker-filt.	µg/l	10	100	0	100	0	-	-	-	-	-	A1
24	Barij-filt.	mg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
25	Cink-filt.	µg/l	10	100	0	100	0	-	-	-	-	-	A1
26	Kadmij-filt.	µg/l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	-	A1
27	Krom-filt.	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
28	Nikelj-filt.	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
29	Selen-filt.	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
30	Svinec-filt.	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
31	Živo srebro-filt.	µg/l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	-	A1
32	Fenolne snovi	µg/l	10	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
33	Alaklor	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
34	Metolaklor	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
35	Aldrin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
36	Dieldrin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
37	Endrin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
38	Heptaklor	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
39	Heptaklorepsid	µg/l	1	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
40	Klordan	µg/l	1	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
41	cis-Klordan	µg/l	1	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
42	trans-Klordan	µg/l	1	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
43	alfa-HCH	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
44	beta-HCH	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
45	gama-HCH (Lindan)	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
46	delta-HCH	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
47	Heksaklorbenzen	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
48	Heksaklorbutadien	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
49	Metoksiklor (o.p)	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
50	Metoksiklor (p.p)	µg/l	1	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
51	Endosulfan(alfa)	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
52	Endosulfan(beta)	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
53	Endosulfan sulfat	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
54	Paration-etil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
55	Paration-metil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
56	Atrazin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
57	Desetil-atrazin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
58	Desizopropil-atrazin	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
59	Simazin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
60	Propazin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
61	Prometrin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
62	Cianazin	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
63	Terbutilazin	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
64	Terbutrin	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
65	Sekbumeton	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
66	Metamitron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
67	Metribuzin	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
68	Heksazinon	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
69	Triadimefon	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
70	Bromacil	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
71	Diklobenil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
72	2,6-diklorobenzamid	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
73	Bromoksinil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
74	Ioksinil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
75	Diuron	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
76	Klortoluron	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
77	Metobromuron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
78	Izoproturon	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1

Razvrstitev površinskega vira Ljubija v kakovostne razrede po parametrih

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	Skupno število meritev	izračun za razred A1				izračun za razred A2				Razred kakovosti
				<PV	50% večji od PV	< MV	50% večji od MV	<PV	50% večji od PV	< MV	50% večji od MV	
				% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev	
79	Monuron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
80	Linuron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
81	Monolinuron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
82	Klorbromuron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
83	2.4-D	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
84	2.4-DP (diklorprop)	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
85	2.4.5-T	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
86	MCPA	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
87	MCPB	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
88	MCPD	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
89	Silvex	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
90	2.4-DB	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
91	Dicamba	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
92	Metakasil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
93	Pendimetalin	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
94	Trifluralin	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
95	Metazaklor	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
96	Acetoklor	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
97	Bentazon	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
98	Dimetenamid	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
99	Napropamid	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
100	Prosimidon	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
101	Vinklozolin	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
102	Klorbenzilat	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
103	Brompropilat	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
104	Azoksistrobin	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
105	Tetradifon	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
106	Pirimikarb	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
107	Permetrin	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
108	Malation	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
109	Fenitroton	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
110	Fention	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
111	Klorfenvinfos	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
112	Mevinfos	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
113	Diklorfos	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
114	Ometoat	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
115	Pesticidi (skupno)	µg/l	18	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
116	PAO* (vsota)	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
117	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
118	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	9	67	-	-	-	100	-	-	-	A2
119	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	9	44	-	-	-	100	-	-	-	A2
120	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	8	78	-	-	-	100	-	-	-	A2
121	Salmonella	-	7	100	-	-	-	-	-	-	-	A1

PAO* (vsota)- vsota policikličnih aromatskih ogljikovodikov (fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(ghi)perilen, indeno(1.2.3-cd)piren)

Razvrstitev površinskega vira Malenščica v kakovostne razrede po parametrih

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	Skupno število meritev	izračun za razred A1				izračun za razred A2				Razred kakovosti	
				<PV	50% večji od PV	< MV	50% večji od MV	<PV	50% večji od PV	< MV	50% večji od MV		
				% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev		
1	Barva	m ⁻¹	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
2	Vonj	-	11	100	0	-	-	-	-	-	-	-	A1
3	pH	-	13	100	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	12	100	0	-	-	-	-	-	-	-	A1
5	Nasičenost s kisikom	%	12	92	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	12	100	0	-	-	-	-	-	-	-	A1
7	BPK ₅	mg O ₂ /l	12	100	0	-	-	-	-	-	-	-	A1
8	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
9	Skupni dušik TN	mg N/l	8	100	0	-	-	-	-	-	-	-	A1
10	Amonij	mg NH ₄ /l	12	100	0	-	-	-	-	-	-	-	A1
11	Nitrati	mg NO ₃ /l	12	100	0	100	0	-	-	-	-	-	A1
12	Sulfati	mg/l	11	100	0	100	0	-	-	-	-	-	A1
13	Kloridi	mg/l	12	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
14	Fluoridi	mg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
15	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
16	Mangan-filt.	mg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
17	Železo - filt.	mg/l	7	100	0	100	0	-	-	-	-	-	A1
18	Bor-filt.	mg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
19	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	9	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
20	Cianidi (skupni)	mg CN/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
21	Mineralna olja	µg/l	10	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
22	Arzen-filt.	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
23	Baker-filt.	µg/l	7	100	0	100	0	-	-	-	-	-	A1
24	Barij-filt.	mg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
25	Cink-filt.	µg/l	7	100	0	100	0	-	-	-	-	-	A1
26	Kadmij-filt.	µg/l	7	100	0	100	0	-	-	-	-	-	A1
27	Krom-filt.	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
28	Nikelj-filt.	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
29	Selen-filt.	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
30	Svinec-filt.	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
31	Živo srebro-filt.	µg/l	7	100	0	100	0	-	-	-	-	-	A1
32	Fenolne snovi	µg/l	7	-	-	86	0	-	-	100	0	-	A2
33	Alaklor	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
34	Metolaklor	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
35	Aldrin	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
36	Dieldrin	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
37	Endrin	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
38	Heptaklor	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
39	Heptaklorepksid	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
40	Klordan	µg/l	1	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
41	cis-Klordan	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
42	trans-Klordan	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
43	alfa-HCH	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
44	beta-HCH	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
45	gama-HCH (Lindan)	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
46	delta-HCH	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
47	Heksaklorbenzen	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
48	Heksaklorbutadien	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
49	Metoksiklor (o.p)	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
50	Metoksiklor (p.p)	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
51	Endosulfan(alfa)	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
52	Endosulfan(beta)	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
53	Endosulfan sulfat	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
54	Paration-etil	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
55	Paration-metil	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
56	Atrazin	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
57	Desetil-atrazin	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
58	Desizopropil-atrazin	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
59	Simazin	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
60	Propazin	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
61	Prometrin	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
62	Cianazin	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
63	Terbutilazin	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
64	Terbutrin	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
65	Sekbumeton	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
66	Metamitron	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
67	Metribuzin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
68	Heksazinon	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
69	Triadimefon	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
70	Bromacil	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
71	Diklobenil	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
72	2,6-diklorobenzamid	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
73	Bromoksinil	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
74	Ioksinil	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
75	Diuron	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
76	Klortoluron	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
77	Metobromuron	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
78	Izoproturon	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1

Razvrstitev površinskega vira Malenščica v kakovostne razrede po parametrih

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	Skupno število meritev	izračun za razred A1				izračun za razred A2				Razred kakovosti
				<PV % vzorcev	50% večji od PV število vzorcev	< MV % vzorcev	50% večji od MV število vzorcev	<PV % vzorcev	50% večji od PV število vzorcev	< MV % vzorcev	50% večji od MV število vzorcev	
79	Monuron	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
80	Linuron	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
81	Monolinuron	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
82	Klorbromuron	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
83	2.4-D	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
84	2.4-DP (diklorprop)	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
85	2.4.5-T	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
86	MCPA	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
87	MCPB	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
88	MCPP	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
89	Silvex	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
90	2.4-DB	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
91	Dicamba	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
92	Metalaksil	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
93	Pendimetalin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
94	Trifluralin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
95	Metazaklor	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
96	Acetoklor	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
97	Bentazon	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
98	Dimetenamid	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
99	Napropamid	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
100	Prosimidon	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
101	Vinklozolin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
102	Klorbenzilat	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
103	Brompropilat	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
104	Azoksistrobin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
105	Tetradifon	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
106	Pirimikarb	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
107	Permetrin	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
108	Malation	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
109	Fenitrotrion	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
110	Fention	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
111	Klorfenvinfos	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
112	Mevinfos	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
113	Diklorfos	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
114	Ometoat	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
115	Pesticidi (skupno)	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
116	PAO* (vsota)	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
117	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	11	64	3	73	1	-	-	-	-	-
118	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	9	67	-	-	-	100	-	-	-	A2
119	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	9	56	-	-	-	100	-	-	-	A2
120	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	9	78	-	-	-	100	-	-	-	A2
121	Salmonella	-	8	100	-	-	-	-	-	-	-	A1

PAO* (vsota)- vsota policikličnih aromatskih ogljikovodikov (fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(ghi)perilen, indeno(1.2.3-cd)piren)

Razvrstitev površinskega vira Hudinja v kakovostne razrede po parametrih

Zap. Št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	Skupno število meritev	izračun za razred A1				izračun za razred A2				izračun za razred A3				Razred kakovosti	
				<PV % vzorcev	50% večji od PV število vzorcev	< MV % vzorcev	50% večji od MV število vzorcev	<PV % vzorcev	50% večji od PV število vzorcev	< MV % vzorcev	50% večji od MV število vzorcev	<PV % vzorcev	50% večji od PV število vzorcev	< MV % vzorcev	50% večji od MV število vzorcev		
84	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
85	2,4,5-T	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
86	MCPA	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
87	MCPB	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
88	MCPP	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
89	Silvex	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
90	2,4-DB	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
91	Dicamba	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
92	Metalaksil	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
93	Pendimetalin	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
94	Trifluralin	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
95	Metazaklor	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
96	Acetoklor	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
97	Bentazon	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
98	Dimetenamid	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
99	Napropamid	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
100	Prosimidon	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
101	Vinklozolin	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
102	Klorbenzilat	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
103	Brompropilat	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
104	Azoksistrobin	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
105	Tetradifon	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
106	Pirimikarb	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
107	Permetrin	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
108	Malation	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
109	Fenitroton	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
110	Fention	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
111	Klorfenvinfos	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
112	Mevinfos	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
113	Diklorfos	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
114	Ometoat	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
115	Pesticidi (skupno)	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
116	PAO* (vsota)	µg/l	8	-	-	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
117	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	8	50	3	75	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	7	14	-	-	-	88	-	-	-	100	-	-	-	-	A3
119	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	8	13	-	-	-	75	-	-	-	100	-	-	-	-	A3
120	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	8	25	-	-	-	88	-	-	-	100	-	-	-	-	A3
121	Salmonella	-	8	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1

PAO* (vsota)- vsota policikličnih aromatskih ogljikovodikov (fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(ghi)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren)

Razvrstitev površinskega vira Bistrica v kakovostne razrede po parametrih

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	Skupno število meritev	izračun za razred A1				izračun za razred A2				Razred kakovosti	
				<PV	50% večji od PV	< MV	50% večji od MV	<PV	50% večji od PV	< MV	50% večji od MV		
				% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev		
1	Barva	m ⁻¹	2	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-
2	Vonj	-	5	100	0	-	-	-	-	-	-	-	A1
3	pH	-	5	100	-	-	-	-	-	-	-	-	A1
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	5	100	0	-	-	-	-	-	-	-	A1
5	Nasičenost s kisikom	%	5	80	-	-	-	100	-	-	-	-	A2
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	5	100	0	-	-	-	-	-	-	-	A1
7	BPK ₅	mg O ₂ /l	5	100	0	-	-	-	-	-	-	-	A1
8	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	5	-	-	80	0	-	-	-	-	-	-
9	Skupni dušik TN	mg N/l	3	100	0	-	-	-	-	-	-	-	A1
10	Amonij	mg NH ₄ /l	5	100	0	-	-	-	-	-	-	-	A1
11	Nitrati	mg NO ₃ /l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	-	A1
12	Sulfati	mg/l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	-	A1
13	Kloridi	mg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
14	Fluoridi	mg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
15	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
16	Mangan-filt.	mg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
17	Železo - filt.	mg/l	5	80	1	100	0	100	0	100	0	-	A2
18	Bor-filt.	mg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
19	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
20	Cianidi (skupni)	mg CN/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
21	Mineralna olja	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
22	Arzen-filt.	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
23	Baker-filt.	µg/l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	-	A1
24	Barij-filt.	mg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
25	Cink-filt.	µg/l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	-	A1
26	Kadmij-filt.	µg/l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	-	A1
27	Krom-filt.	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
28	Nikelj-filt.	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
29	Selen-filt.	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
30	Svinec-filt.	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
31	Živo srebro-filt.	µg/l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	-	A1
32	Fenoine snovi	µg/l	5	-	-	60	1	-	-	100	0	-	A2
33	Alaklor	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
34	Metolaklor	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
35	Aldrin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
36	Dieldrin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
37	Endrin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
38	Heptaklor	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
39	Heptaklorepoksid	µg/l	1	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
40	Klordan	µg/l	1	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
41	cis-Klordan	µg/l	1	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
42	trans-Klordan	µg/l	1	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
43	alfa-HCH	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
44	beta-HCH	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
45	gama-HCH (Lindan)	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
46	delta-HCH	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
47	Heksaklorbenzen	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
48	Heksaklorbutadien	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
49	Metoksiklor (o.p)	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
50	Metoksiklor (p.p)	µg/l	1	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
51	Endosulfan(alfa)	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
52	Endosulfan(beta)	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
53	Endosulfan sulfat	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
54	Paration-etil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
55	Paration-metil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
56	Atrazin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
57	Desetil-atrazin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
58	Desizopropil-atrazin	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
59	Simazin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
60	Propazin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
61	Prometrin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
62	Cianazin	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
63	Terbutilazin	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
64	Terbutrin	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
65	Sekbumeton	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
66	Metamitron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
67	Metribuzin	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
68	Heksazinon	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
69	Triadimefon	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
70	Bromacil	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
71	Diklobenil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
72	2,6-diklorobenzamid	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
73	Bromoksini	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
74	Ioksinil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
75	Diuron	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
76	Klortoluron	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
77	Metobromuron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
78	Izoproturon	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
79	Monuron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
80	Linuron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1
81	Monolinuron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	-	A1

Razvrstitev površinskega vira Bistrica v kakovostne razrede po parametrih

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	Skupno število meritev	izračun za razred A1				izračun za razred A2				Razred kakovosti
				<PV	50% večji od PV	< MV	50% večji od MV	<PV	50% večji od PV	< MV	50% večji od MV	
				% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev	
82	Klorbromuron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
83	2,4-D	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
84	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
85	2,4,5-T	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
86	MCPA	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
87	MCPB	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
88	MCPD	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
89	Silvex	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
90	2,4-DB	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
91	Dicamba	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
92	Metalaksil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
93	Pendimetalin	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
94	Trifluralin	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
95	Metazaklor	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
96	Acetoklor	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
97	Bentazon	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
98	Dimetenamid	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
99	Napropamid	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
100	Prosimidon	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
101	Vinklozolin	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
102	Klorbenzilol	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
103	Brompropilat	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
104	Azoksistrobin	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
105	Tetradifon	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
106	Pirimikarb	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
107	Permetrin	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
108	Malation	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
109	Fenitroton	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
110	Fention	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
111	Klorfenvinfos	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
112	Mevinfos	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
113	Diklorfos	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
114	Ometoat	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
115	Pesticidi (skupno)	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
116	PAO* (vsota)	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
117	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	5	40	2	60	1	-	-	-	-	-
118	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	5	60	-	-	-	100	-	-	-	A2
119	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	5	0	-	-	-	100	-	-	-	A2
120	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	5	20	-	-	-	100	-	-	-	A2
121	Salmonella	-	5	100	-	-	-	-	-	-	-	A1

PAO* (vsota)- vsota policikličnih aromatskih ogljikovodikov (fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(ghi)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren)

Razvrstitev površinskega vira Podroteja v kakovostne razrede po parametrih

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	Skupno število meritev	izračuni za razred A1				izračuni za razred A2				Razred kakovosti
				<PV	50% večji od PV	< MV	50% večji od MV	<PV	50% večji od PV	< MV	50% večji od MV	
				% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev	
1	Barva	m ⁻¹	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
2	Vonj	-	5	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
3	pH	-	6	100	-	-	-	-	-	-	-	A1
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	6	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
5	Nasičenost s kisikom	%	6	100	-	-	-	-	-	-	-	A1
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	5	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
7	BPK ₅	mg O ₂ /l	5	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
8	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
9	Skupni dušik TN	mg N/l	5	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
10	Amonij	mg NH ₄ /l	6	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
11	Nitrati	mg NO ₃ /l	6	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
12	Sulfati	mg/l	4	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
13	Kloridi	mg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
14	Fluoridi	mg/l	6	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
15	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
16	Mangan-filt.	mg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
17	Železo - filt.	mg/l	6	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
18	Bor-filt.	mg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
19	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
20	Cianidi (skupni)	mg CN/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
21	Mineralna olja	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
22	Arzen-filt.	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
23	Baker-filt.	µg/l	6	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
24	Barij-filt.	mg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
25	Cink-filt.	µg/l	6	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
26	Kadmij-filt.	µg/l	6	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
27	Krom-filt.	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
28	Nikelj-filt.	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
29	Selen-filt.	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
30	Svinec-filt.	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
31	Živo srebro-filt.	µg/l	6	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
32	Fenolne snovi	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
33	Alaklor	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
34	Metolaklor	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
35	Aldrin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
36	Dieldrin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
37	Endrin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
38	Heptaklor	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
39	Heptaklorepksid	µg/l	1	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
40	cis-Klordan	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
41	trans-Klordan	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
42	alfa-HCH	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
43	beta-HCH	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
44	gama-HCH (Lindan)	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
45	delta-HCH	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
46	Heksaklorbenzen	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
47	Heksaklorbutadien	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
48	Metoksiklor (o.p)	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
49	Metoksiklor (p.p)	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
50	Endosulfan(alfa)	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
51	Endosulfan(beta)	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
52	Endosulfan sulfat	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
53	Paration-etil	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
54	Paration-metil	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
55	Atrazin	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
56	Desetil-atrazin	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
57	Desizopropil-atrazin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
58	Simazin	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
59	Propazin	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
60	Prometrin	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
61	Cianazin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
62	Terbutilazin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
63	Terbutrin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
64	Sekbumeton	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
65	Metamitron	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
66	Metribuzin	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
67	Heksazinon	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
68	Triadimefon	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
69	Bromacil	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
70	Diklobenil	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
71	2,6-diklorobenzamid	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
72	Bromoksinil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
73	Ioksinil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
74	Diuron	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
75	Klortoluron	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
76	Metobromuron	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
77	Izoproturon	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
78	Monuron	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1

Razvrstitev površinskega vira Podroteja v kakovostne razrede po parametrih

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	Skupno število meritev	izračuni za razred A1				izračuni za razred A2				Razred kakovosti
				<PV	50% večji od PV	< MV	50% večji od MV	<PV	50% večji od PV	< MV	50% večji od MV	
				% vzorcev	število vzrcev	% vzorcev	število vzrcev	% vzorcev	število vzrcev	% vzorcev	število vzrcev	
79	Linuron	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
80	Monolinuron	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
81	Klorbromuron	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
82	2,4-D	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
83	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
84	2,4,5-T	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
85	MCPA	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
86	MCPB	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
87	MCPP	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
88	Silvex	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
89	2,4-DB	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
90	Dicamba	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
91	Metalaksil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
92	Pendimetalin	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
93	Trifluralin	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
94	Metazaklor	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
95	Acetoklor	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
96	Bentazon	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
97	Dimetenamid	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
98	Napropamid	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
99	Prosimidon	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
100	Vinklozolin	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
101	Klorbenzilat	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
102	Brompropiat	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
103	Azoksistrobin	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
104	Tetradifon	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
105	Pirimikarb	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
106	Permetrin	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
107	Malation	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
108	Fenitroton	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
109	Fention	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
110	Klorfenvinfos	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
111	Mevinfos	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
112	Diklorfos	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
113	Ometoat	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
114	Pesticidi (skupno)	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
115	PAO* (vsota)	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
116	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	6	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
117	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	5	20	-	-	-	100	-	-	-	A2
118	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	5	40	-	-	-	100	-	-	-	A2
119	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	5	0	-	-	-	100	-	-	-	A2
120	Salmonella	-	5	100	-	-	-	-	-	-	-	A1

PAO* (vsota)- vsota policikličnih aromatskih ogljikovodikov (fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(ghi)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren)

Razvrstitev površinskega vira Soča v kakovostne razrede po parametrih

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	Skupno število meritev	izračun za razred A1				izračun za razred A2				Razred kakovosti
				<PV	50% večji od PV	< MV	50% večji od MV	<PV	50% večji od PV	< MV	50% večji od MV	
				% vzorcev	število vzrcev	% vzorcev	število vzrcev	% vzorcev	število vzrcev	% vzorcev	število vzrcev	
1	Barva	m ⁻¹	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
2	Vonj	-	7	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
3	pH	-	7	86	-	-	-	100	-	-	-	A2
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	7	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
5	Nasičenost s kisikom	%	6	100	-	-	-	-	-	-	-	A1
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	7	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
7	BPK ₅	mg O ₂ /l	7	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
8	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
9	Skupni dušik TN	mg N/l	7	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
10	Amonij	mg NH ₄ /l	7	86	0	-	-	100	0	-	-	A2
11	Nitrati	mg NO ₃ /l	7	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
12	Sulfati	mg/l	7	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
13	Kloridi	mg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
14	Fluoridi	mg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
15	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
16	Mangan-filt.	mg/l	7	-	0	100	0	-	-	-	-	A1
17	Železo - filt.	mg/l	7	100	-	100	0	-	-	-	-	A1
18	Bor-filt.	mg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
19	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
20	Cianidi (skupni)	mg CN/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
21	Mineralna olja	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
22	Arzen-filt.	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
23	Baker-filt.	µg/l	7	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
24	Barij-filt.	mg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
25	Cink-filt.	µg/l	7	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
26	Kadmij-filt.	µg/l	7	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
27	Krom-filt.	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
28	Nikelj-filt.	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
29	Selen-filt.	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
30	Svinec-filt.	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
31	Živo srebro-filt.	µg/l	7	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
32	Fenolne snovi	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
33	Alaklor	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
34	Metolaklor	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
35	Aldrin	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
36	Dieldrin	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
37	Endrin	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
38	Heptaklor	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
39	Heptaklorepksid	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
40	Klordan	µg/l	1	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
41	cis-Klordan	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
42	trans-Klordan	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
43	alfa-HCH	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
44	beta-HCH	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
45	gama-HCH (Lindan)	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
46	delta-HCH	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
47	Heksaklorbenzen	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
48	Heksaklorbutadien	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
49	Metoksiklor (o.p)	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
50	Metoksiklor (p.p)	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
51	Endosulfan(alfa)	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
52	Endosulfan(beta)	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
53	Endosulfan sulfat	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
54	Paration-etil	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
55	Paration-metil	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
56	Atrazin	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
57	Desetil-atrazin	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
58	Desizopropil-atrazin	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
59	Simazin	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
60	Propazin	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
61	Prometrin	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
62	Cianazin	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
63	Terbutilazin	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
64	Terbutrin	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
65	Sekbumeton	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
66	Metamitron	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
67	Metribuzin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
68	Heksazinon	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
69	Triadimefon	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
70	Bromacil	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
71	Diklobenil	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
72	2,6-diklorobenzamid	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
73	Bromoksinil	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
74	Ioksinil	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
75	Diuron	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
76	Klortoluron	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
77	Metobromuron	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
78	Izoproturon	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1

Razvrstitev površinskega vira Soča v kakovostne razrede po parametrih

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	Skupno število meritev	izračun za razred A1				izračun za razred A2				Razred kakovosti
				<PV % vzorcev	50% večji od PV število vzorcev	< MV % vzorcev	50% večji od MV število vzorcev	<PV % vzorcev	50% večji od PV število vzorcev	< MV % vzorcev	50% večji od MV število vzorcev	
79	Monuron	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
80	Linuron	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
81	Monolinuron	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
82	Klorbromuron	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
83	2.4-D	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
84	2.4-DP (diklorprop)	µg/l	6	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
85	2.4.5-T	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
86	MCPA	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
87	MCPB	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
88	MCPP	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
89	Silvex	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
90	2.4-DB	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
91	Dicamba	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
92	Metalaksil	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
93	Pendimetalin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
94	Trifluralin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
95	Metazaklor	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
96	Acetoklor	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
97	Bentazon	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
98	Dimetenamid	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
99	Napropamid	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
100	Prosimidon	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
101	Vinklozolin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
102	Klorbenzilat	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
103	Brompropilat	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
104	Azoksistrobin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
105	Tetradifon	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
106	Pirimikarb	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
107	Permetrin	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
108	Malation	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
109	Fenitroton	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
110	Fention	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
111	Klorfenvinfos	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
112	Mevinfos	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
113	Diklorfos	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
114	Ometoat	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
115	Pesticidi (skupno)	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
116	PAO* (vsota)	µg/l	7	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
117	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	7	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
118	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	7	0	-	-	-	100	-	-	-	A2
119	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	7	14	-	-	-	100	-	-	-	A2
120	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	7	43	-	-	-	100	-	-	-	A2
121	Salmonella	-	7	86	-	-	-	86	-	-	-	A3

PAO* (vsota)- vsota policikličnih aromatskih ogljikovodikov (fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(ghi)perilen, indeno(1.2.3-cd)piren)

Razvrstitev površinskega vira Vipava v kakovostne razrede po parametrih

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	Skupno število meritev	izračun za razred A1				izračun za razred A2				Razred kakovosti
				<PV	50% večji od PV	< MV	50% večji od MV	<PV	50% večji od PV	< MV	50% večji od MV	
				% vzorcev	število vzrcev	% vzorcev	število vzrcev	% vzorcev	število vzrcev	% vzorcev	število vzrcev	
1	Barva	m ⁻¹	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
2	Vonj	-	5	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
3	pH	-	5	100	-	-	-	-	-	-	-	A1
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	5	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
5	Nasičenost s kisikom	%	5	100	-	-	-	-	-	-	-	A1
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	5	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
7	BPK ₅	mg O ₂ /l	5	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
8	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
9	Skupni dušik TN	mg N/l	5	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
10	Amonij	mg NH ₄ /l	5	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
11	Nitrati	mg NO ₃ /l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
12	Sulfati	mg/l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
13	Kloridi	mg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
14	Fluoridi	mg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
15	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
16	Mangan-filt.	mg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
17	Železo - filt.	mg/l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
18	Bor-filt.	mg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
19	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
20	Cianidi (skupni)	mg CN/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
21	Mineralna olja	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
22	Arzen-filt.	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
23	Baker-filt.	µg/l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
24	Barij-filt.	mg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
25	Cink-filt.	µg/l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
26	Kadmij-filt.	µg/l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
27	Krom-filt.	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
28	Nikelj-filt.	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
29	Selen-filt.	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
30	Svinec-filt.	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
31	Živo srebro-filt.	µg/l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
32	Fenolne snovi	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
33	Alaklor	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
34	Metolaklor	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
35	Aldrin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
36	Dieldrin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
37	Endrin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
38	Heptaklor	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
39	Heptaklorepksid	µg/l	1	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
40	Klordan	µg/l	1	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
41	cis-Klordan	µg/l	1	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
42	trans-Klordan	µg/l	1	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
43	alfa-HCH	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
44	beta-HCH	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
45	gama-HCH (Lindan)	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
46	delta-HCH	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
47	Heksaklorbenzen	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
48	Heksaklorbutadien	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
49	Metoksiklor (o.p)	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
50	Metoksiklor (p.p)	µg/l	1	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
51	Endosulfan(alfa)	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
52	Endosulfan(beta)	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
53	Endosulfan sulfat	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
54	Paration-etil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
55	Paration-metil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
56	Atrazin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
57	Desetil-atrazin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
58	Desizopropil-atrazin	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
59	Simazin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
60	Propazin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
61	Prometrin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
62	Cianazin	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
63	Terbutilazin	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
64	Terbutrin	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
65	Sekbumeton	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
66	Metamitron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
67	Metribuzin	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
68	Heksazinon	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
69	Triadimefon	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
70	Bromacil	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
71	Diklobenil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
72	2,6-diklorobenzamid	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
73	Bromoksinil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
74	Ioksinil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
75	Diuron	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
76	Klortoluron	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
77	Metobromuron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
78	Izoproturon	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1

Razvrstitev površinskega vira Vipava v kakovostne razrede po parametrih

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	Skupno število meritev	izračun za razred A1				izračun za razred A2				Razred kakovosti
				<PV	50% večji od PV	< MV	50% večji od MV	<PV	50% večji od PV	< MV	50% večji od MV	
				% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev	
79	Monuron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
80	Linuron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
81	Monolinuron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
82	Klorbromuron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
83	2.4-D	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
84	2.4-DP (diklorprop)	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
85	2.4.5-T	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
86	MCPA	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
87	MCPB	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
88	MCPP	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
89	Silvex	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
90	2.4-DB	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
91	Dicamba	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
92	Metalaksil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
93	Pendimetalin	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
94	Trifluralin	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
95	Metazaklor	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
96	Acetoklor	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
97	Bentazon	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
98	Dimetenamid	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
99	Napropamid	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
100	Prosimidon	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
101	Vinklozolin	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
102	Klorbenzilat	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
103	Brompropilat	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
104	Azoksistrobin	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
105	Tetradifon	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
106	Pirimikarb	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
107	Permetrin	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
108	Malation	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
109	Fenitroton	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
110	Fention	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
111	Klorfenvinfos	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
112	Mevinfos	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
113	Diklorfos	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
114	Ometoat	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
115	Pesticidi (skupno)	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
116	PAO* (vsota)	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
117	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	5	80	1	100	0	-	-	-	-	-
118	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	5	60	-	-	-	100	-	-	-	A2
119	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	5	40	-	-	-	100	-	-	-	A2
120	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	5	60	-	-	-	100	-	-	-	A2
121	Salmonella	-	5	100	-	-	-	-	-	-	-	A1

PAO* (vsota)- vsota policikličnih aromatskih ogljikovodikov (fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(ghi)perilen, indeno(1.2.3-cd)piren)

Razvrstitev površinskega vira Kolpa v kakovostne razrede po parametrih

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	Skupno število meritev	izračun za razred A1				izračun za razred A2				Razred kakovosti
				<PV	50% večji od PV	< MV	50% večji od MV	<PV	50% večji od PV	< MV	50% večji od MV	
				% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev	
1	Barva	m ⁻¹	2	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
2	Vonj	-	5	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
3	pH	-	5	100	-	-	-	-	-	-	-	A1
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	5	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
5	Nasičenost s kisikom	%	5	100	-	-	-	-	-	-	-	A1
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	5	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
7	BPK ₅	mg O ₂ /l	5	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
8	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
9	Skupni dušik TN	mg N/l	5	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
10	Amonij	mg NH ₄ /l	5	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
11	Nitrati	mg NO ₃ /l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
12	Sulfati	mg/l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
13	Kloridi	mg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
14	Fluoridi	mg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
15	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
16	Mangan-filt.	mg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
17	Železo - filt.	mg/l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
18	Bor-filt.	mg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
19	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
20	Cianidi (skupni)	mg CN/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
21	Mineralna olja	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
22	Arzen-filt.	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
23	Baker-filt.	µg/l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
24	Barij-filt.	mg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
25	Cink-filt.	µg/l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
26	Kadmij-filt.	µg/l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
27	Krom-filt.	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
28	Nikelj-filt.	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
29	Selen-filt.	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
30	Svinec-filt.	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
31	Živo srebro-filt.	µg/l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
32	Fenolne snovi	µg/l	5	-	-	80	0	-	-	100	0	A2
33	Alaklor	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
34	Metolaklor	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
35	Aldrin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
36	Dieldrin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
37	Endrin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
38	Heptaklor	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
39	Heptaklorepsid	µg/l	1	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
40	Klordan	µg/l	1	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
41	cis-Klordan	µg/l	1	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
42	trans-Klordan	µg/l	1	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
43	alfa-HCH	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
44	beta-HCH	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
45	gama-HCH (Lindan)	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
46	delta-HCH	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
47	Heksaklorbenzen	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
48	Heksaklorbutadien	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
49	Metoksiklor (o.p)	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
50	Metoksiklor (p.p)	µg/l	1	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
51	Endosulfan(alfa)	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
52	Endosulfan(beta)	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
53	Endosulfan sulfat	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
54	Paration-etil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
55	Paration-metil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
56	Atrazin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
57	Desetil-atrazin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
58	Desizopropil-atrazin	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
59	Simazin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
60	Propazin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
61	Prometrin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
62	Cianazin	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
63	Terbutilazin	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
64	Terbutrin	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
65	Sekbumeton	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
66	Metamitron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
67	Metribuzin	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
68	Heksazinon	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
69	Triadimefon	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
70	Bromacil	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
71	Diklobenil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
72	2,6-diklorobenzamid	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
73	Bromoksinil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
74	Ioksinil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
75	Diuron	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
76	Klortoluron	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
77	Metobromuron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
78	Izoproturon	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1

Razvrstitev površinskega vira Kolpa v kakovostne razrede po parametrih

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	Skupno število meritev	izračun za razred A1				izračun za razred A2				Razred kakovosti
				<PV	50% večji od PV	< MV	50% večji od MV	<PV	50% večji od PV	< MV	50% večji od MV	
				% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev	
79	Monuron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
80	Linuron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
81	Monolinuron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
82	Klorbromuron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
83	2.4-D	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
84	2.4-DP (diklorprop)	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
85	2.4.5-T	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
86	MCPA	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
87	MCPB	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
88	MCPB	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
89	Silvex	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
90	2.4-DB	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
91	Dicamba	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
92	Metaksil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
93	Pendimetalin	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
94	Trifluralin	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
95	Metazaklor	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
96	Acetoklor	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
97	Bentazon	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
98	Dimetenamid	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
99	Napropamid	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
100	Prosimidon	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
101	Vinklozolin	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
102	Klorbenzilat	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
103	Brompropilat	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
104	Azoksistrobin	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
105	Tetradifon	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
106	Pirimikarb	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
107	Permetrin	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
108	Malation	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
109	Fenitroton	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
110	Fention	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
111	Klorfenvinfos	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
112	Mevinfos	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
113	Diklorfos	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
114	Ometoat	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
115	Pesticidi (skupno)	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
116	PAO* (vsota)	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
117	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	5	80	0	100	0	-	-	-	-	
118	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	5	0	-	-	-	100	-	-	-	A2
119	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	5	0	-	-	-	100	-	-	-	A2
120	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	5	40	-	-	-	100	-	-	-	A2
121	Salmonella	-	5	100	-	-	-	-	-	-	-	A1

PAO* (vsota)- vsota policikličnih aromatskih ogljikovodikov (fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(ghi)perilen, indeno(1.2.3-cd)piren)

Razvrstitev površinskega vira Veliki Obrh v kakovostne razrede po parametrih

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	Skupno število meritev	izračun za razred A1				izračun za razred A2				Razred kakovosti
				<PV	50% večji od PV	< MV	50% večji od MV	<PV	50% večji od PV	< MV	50% večji od MV	
				% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev	
1	Barva	m ⁻¹	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
2	Vonj	-	5	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
3	pH	-	5	100	-	-	-	-	-	-	-	A1
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	5	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
5	Nasičenost s kisikom	%	5	100	-	-	-	-	-	-	-	A1
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	5	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
7	BPK ₅	mg O ₂ /l	5	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
8	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
9	Skupni dušik TN	mg N/l	5	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
10	Amonij	mg NH ₄ /l	5	100	0	-	-	-	-	-	-	A1
11	Nitrati	mg NO ₃ /l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
12	Sulfati	mg/l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
13	Kloridi	mg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
14	Fluoridi	mg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
15	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
16	Mangan-filt.	mg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
17	Železo - filt.	mg/l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
18	Bor-filt.	mg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
19	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
20	Cianidi (skupni)	mg CN/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
21	Mineralna olja	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
22	Arzen-filt.	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
23	Baker-filt.	µg/l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
24	Barij-filt.	mg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
25	Cink-filt.	µg/l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
26	Kadmij-filt.	µg/l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
27	Krom-filt.	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
28	Nikelj-filt.	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
29	Selen-filt.	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
30	Svinec-filt.	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
31	Živo srebro-filt.	µg/l	5	100	0	100	0	-	-	-	-	A1
32	Fenolne snovi	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
33	Alaklor	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
34	Metolaklor	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
35	Aldrin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
36	Dieldrin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
37	Endrin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
38	Heptaklor	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
39	Heptaklorepsid	µg/l	1	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
40	Klordan	µg/l	1	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
41	cis-Klordan	µg/l	1	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
42	trans-Klordan	µg/l	1	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
43	alfa-HCH	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
44	beta-HCH	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
45	gama-HCH (Lindan)	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
46	delta-HCH	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
47	Heksaklorbenzen	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
48	Heksaklorbutadien	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
49	Metoksiklor (o.p)	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
50	Metoksiklor (p.p)	µg/l	1	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
51	Endosulfan(alfa)	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
52	Endosulfan(beta)	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
53	Endosulfan sulfat	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
54	Paration-etil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
55	Paration-metil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
56	Atrazin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
57	Desetil-atrazin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
58	Desizopropil-atrazin	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
59	Simazin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
60	Propazin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
61	Prometrin	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
62	Cianazin	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
63	Terbutilazin	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
64	Terbutrin	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
65	Sekbumeton	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
66	Metamitron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
67	Metribuzin	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
68	Heksazinon	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
69	Triadimefon	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
70	Bromacil	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
71	Diklobenil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
72	2,6-diklorobenzamid	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
73	Bromoksinil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
74	Ioksinil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
75	Diuron	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
76	Klortoluron	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
77	Metobromuron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
78	Izoproturon	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1

Razvrstitev površinskega vira Veliki Obrh v kakovostne razrede po parametrih

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	Skupno število meritev	izračun za razred A1				izračun za razred A2				Razred kakovosti
				<PV	50% večji od PV	< MV	50% večji od MV	<PV	50% večji od PV	< MV	50% večji od MV	
				% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev	% vzorcev	število vzorcev	
79	Monuron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
80	Linuron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
81	Monolinuron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
82	Klorbromuron	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
83	2.4-D	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
84	2.4-DP (diklorprop)	µg/l	4	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
85	2.4.5-T	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
86	MCPA	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
87	MCPB	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
88	MCPP	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
89	Silvex	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
90	2.4-DB	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
91	Dicamba	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
92	Metalaksil	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
93	Pendimetalin	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
94	Trifluralin	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
95	Metazaklor	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
96	Acetoklor	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
97	Bentazon	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
98	Dimetenamid	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
99	Napropamid	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
100	Prosimidon	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
101	Vinklozolin	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
102	Klorbenzilat	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
103	Brompropilat	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
104	Azoksistrobin	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
105	Tetradifon	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
106	Pirimikarb	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
107	Permetrin	µg/l	2	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
108	Malation	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
109	Fenitrotrion	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
110	Fention	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
111	Klorfenvinfos	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
112	Mevinfos	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
113	Diklorfos	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
114	Ometoat	µg/l	3	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
115	Pesticidi (skupno)	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
116	PAO* (vsota)	µg/l	5	-	-	100	0	-	-	-	-	A1
117	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	5	60	1	80	0	-	-	-	-	-
118	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	5	0	-	-	-	100	-	-	-	A2
119	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	5	0	-	-	-	100	-	-	-	A2
120	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	5	20	-	-	-	100	-	-	-	A2
121	Salmonella	-	5	100	-	-	-	-	-	-	-	A1

PAO* (vsota)- vsota policikličnih aromatskih ogljikovodikov (fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(ghi)perilen, indeno(1.2.3-cd)piren)



PRILOGA 4

Rezultati opravljenih analiz na površinskih virih pitne vode Rižana, Mrzlek in Podroteja v letih 1998 -2005 v okviru monitoringov površinskih voda, izvirov in PVOPV ter razvrstitve teh vodotokov v razrede kakovosti na osnovi petletnih nizov podatkov (1998-2002, 1999-2003, 2000-2004, 2001-2005)

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Rižana v letih 1999-2005

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Rezultati monitoringa*								
		Enota	MPOV 24.2.1998	MPOV 25.3.1998	MPOV 6.5.1998	MPOV 4.6.1998	MPOV 7.7.1998	MPOV 10.9.1998	MPOV 17.11.1998	MPOV 18.12.1998
1	Barva	m ⁻¹	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Vonj	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3	pH	-	7.3	8	7.4	7.6	7.5	7.6	7.3	7.2
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	348.687	352.291	301.835	328.865	348.687	353.192	351.39	341.479
5	Nasičenost s kisikom	%	100	106	108	98	99	93	95	104
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	2.1	32	7.2	3.7	2.6	3.4	2	35.5
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	<3	4	5	8	4	5	3	3
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	<1.0	<1.0	1.8	1.5	1.2	1.1	<1.0	1.8
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	-	-	-	0.8	-	-	-	-
10	Skupni dušik TN	mg N/l	-	-	-	0.8	0.8	-	-	-
11	Amonij	mg NH ₄ /l	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	2.8	3.6	3.3	3.1	3.6	3.3	3.7	3.3
13	Sulfati	mg/l	10.6	29.8	10.6	15.8	9.6	9.6	10.1	10.1
14	Kloridi	mg/l	2.5	3.2	3.5	3.3	2.8	3.2	3	3.3
15	Fluoridi	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.034	0.036	0.047	0.057	0.137	<0.030	0.033	<0.030
17	Mangan-filt.	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Železo - filt.	mg/l	<0.01	0.02	0.04	0.02	0.03	0.01	0.03	0.02
19	Bor-filt.	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Mineralna olja	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0.023	<0.005	-	<0.005	-
23	Arzen-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Baker-filt.	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	-	<0.2	1	<0.2
25	Barij-filt.	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Berilij-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Cink-filt.	µg/l	<4	<4	<4	<4	-	<4	<4	<4
28	Kadmij-filt.	µg/l	0.1	0.25	<0.03	0.34	-	0.05	<0.03	0.07
29	Kobalt-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Krom-filt.	µg/l	0.4	<0.4	<0.4	<0.4	-	<0.4	2.6	0.9
31	Nikelj-filt.	µg/l	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	-	<0.9	5.5	<0.9
32	Selen-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Svinec-filt.	µg/l	0.9	4.4	<0.8	3.2	-	<0.8	<0.8	1.3
34	Vanadij-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Živo srebro-filt.	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
36	Fenolne snovi	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Alaklor	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-	<0.03	<0.03
38	Metolaklor	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-	<0.03	<0.03
39	Aldrin	µg/l	-	-	-	<0.010	-	-	<0.003	<0.010
40	Dieldrin	µg/l	-	-	-	<0.010	-	-	<0.003	<0.010
41	Endrin	µg/l	-	-	-	<0.010	-	-	<0.003	<0.010
42	Heptaklor	µg/l	-	-	-	<0.010	-	-	<0.002	<0.010
43	Heptaklorepoksid	µg/l	-	-	-	<0.020	-	-	<0.003	<0.020
44	Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
45	cis-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
46	trans-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
47	alfa-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.002	-
48	beta-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.003	-
49	gama-HCH (Lindan)	µg/l	-	-	-	<0.010	-	-	<0.002	<0.010
50	delta-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.003	-
51	Heksaklorbenzen	µg/l	-	-	-	<0.010	-	-	<0.001	<0.010
52	1.2.3-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
53	1.2.4-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
54	1.3.5-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Triklorobenzeni	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Heksaklorbutadien	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.003	-
57	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Endosulfan(alfa+beta)	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.010	-
60	Endosulfan(alfa)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Endosulfan(beta)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Endosulfan sulfat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Paration-etil	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
64	Paration-metil	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
65	Atrazin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-	<0.03	<0.03
66	Desetil-atrazin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-	<0.03	<0.03
67	Desizopropil-atrazin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-
68	Simazin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-	<0.03	<0.03
69	Propazin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-	<0.03	<0.03
70	Prometrin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-	<0.03	<0.03
71	Cianazin	µg/l	-	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-
72	Terbutilazin	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odvezemajo za oskrbo s pitno vodo

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Rižana v letih 1999-2005

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	Rezultati monitoringa*							
			MPOV 24.2.1998	MPOV 25.3.1998	MPOV 6.5.1998	MPOV 4.6.1998	MPOV 7.7.1998	MPOV 10.9.1998	MPOV 17.11.1998	MPOV 18.12.1998
73	Terbutrin	µg/l	-	-	-	<0.06	-	-	<0.06	-
74	Terbumeton	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.05	-
75	Sekbumeton	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
76	Metamitron	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.04	-
77	Metribuzin	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
78	Heksazinon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
79	Triadimefon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
80	Bromacil	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-	<0.02	<0.03
81	Diklobenil	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.02	-
82	2,6-diklorobenzamid	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
83	Bromoksinil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
84	Ioksinil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
85	Diuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
86	Klortoluron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
87	Metobromuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
88	Izoproturon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
89	Monuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
90	Linuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
91	Monolinuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
92	Klorbromuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
93	2,4-D	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-	<0.03	<0.03
94	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-
95	2,4,5-T	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-	<0.03	<0.03
96	MCPA	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-	<0.03	<0.03
97	MCPB	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.04	-
98	MCPB	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-	<0.03	<0.03
99	Sebutilazin	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
100	Silvex	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-	<0.04	<0.03
101	2,4-DB	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.04	-
102	Dicamba	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.04	-
103	Metalaksil	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.04	-
104	Pendimetalin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
105	Trifluralin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
106	Metazaklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.04	-
107	Acetoklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
108	Bentazon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
109	Dimetenamid	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
110	Flufenacet	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
111	Napropamid	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
112	Prosimidon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
113	Vinklozolin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
114	Klorbenzilat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
115	Brompropilat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
116	Azoksistrobin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
117	Tetradifon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
118	Pirimikarb	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
119	Permetrin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
120	Malation	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
121	Fenitroton	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
122	Fention	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
123	Klorfenvinfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
124	Mevinfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
125	Diklorfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
126	Ometoat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
127	Pesticidi (skupno)	µg/l	-	-	-	<0.06	-	-	<0.06	<0.03
128	Fluoranten *	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
129	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
130	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
131	Benzo(a)piren *	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
132	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
133	Indeno(1,2,3-cd)piren *	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
134	PAO* (vsota)	µg/l	-	-	-	<0.003	-	-	<0.003	<0.003
135	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	-	-	-	5	-	-	3	3
136	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	200	<200	200	<200	400	400	<200	<200
137	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	200	<200	200	<200	2000	200	<200	<200
138	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	<200	<200	<200	<200	4000	<200	<200	<200
139	Salmonella	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odvzemajo za oskrbo s pitno vodo

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Rižana v letih 1999-2005

Zap. št.	Rezultati monitoringa*		MIZ	MPOV	MPOV	MPOV	MPOV	MIZ	MPOV	MPOV
	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	27.11.1998	3.3.1999	5.5.1999	27.5.1999	1.7.1999	26.8.1999	7.10.1999	10.11.1999
1	Barva	m ⁻¹	4	-	-	-	-	-	-	-
2	Vonj	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3	pH	-	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4	6.9	7.4	7.3
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	427	-	-	-	-	-	-	-
5	Nasičenost s kisikom	%	76	99	100	104	103	58	95	97
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	-	3.7	12.5	5.2	2.5	-	3.1	2.3
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	11	<3	3	4	3	6	<3	4
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	-	<1	1.1	1.3	1.8	-	<1	<1
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	1.7	-	1.5	1.1	1.2	1.7	2.3	0.9
10	Skupni dušik TN	mg N/l	0.6	-	1	0.7	-	-	1.2	0.9
11	Amonij	mg NH ₄ /l	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.02	<0.02
12	Nitriti	mg NO ₂ /l	0.8	3.7	4.1	3.2	2.9	1.8	4.1	3.1
13	Sulfati	mg/l	8.5	12.5	8.2	10.6	8.6	6.5	14.4	9.1
14	Kloridi	mg/l	2.9	3.9	3.6	2.8	3	3.8	3.3	3.8
15	Fluoridi	mg/l	<0.02	-	-	-	-	0.02	-	-
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.014	<0.03	<0.03	0.036	0.036	<0.015	0.047	0.032
17	Mangan-filt.	mg/l	0.008	-	-	-	-	<0.005	-	-
18	Železo - filt.	mg/l	0.03	0.02	0.03	0.01	0.05	0.022	0.05	0.02
19	Bor-filt.	mg/l	<0.004	-	-	-	-	0.02	-	-
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	-
22	Mineralna olja	µg/l	<0.005	<5	<5	-	<5	<6	-	<5
23	Arzen-filt.	µg/l	<1.0	-	-	-	-	<1.0	-	-
24	Baker-filt.	µg/l	1	<0.2	6.4	<0.2	<0.2	3.4	-	0.5
25	Barij-filt.	mg/l	0.011	-	-	-	-	0.013	-	-
26	Berilij-filt.	µg/l	<0.40	-	-	-	-	<0.40	-	-
27	Cink-filt.	µg/l	4	12	<4	<4	15	6.1	-	<4
28	Kadmij-filt.	µg/l	<0.20	<0.03	0.04	<0.03	0.03	<0.20	-	<0.03
29	Kobalt-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	<1.0	-	-
30	Krom-filt.	µg/l	0.6	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<2.0	-	0.9
31	Nikelj-filt.	µg/l	21	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<1.0	-	3.1
32	Selen-filt.	µg/l	<1.0	-	-	-	-	<1.0	-	-
33	Svinec-filt.	µg/l	<1.00	<0.8	<0.8	1.3	<0.8	<1.00	-	<0.8
34	Vanadij-filt.	µg/l	<1.0	-	-	-	-	<1.0	-	-
35	Živo srebro-filt.	µg/l	<0.20	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.20	-	<0.5
36	Fenolne snovi	µg/l	<0.5	<0.001	<0.001	0.002	0.003	<0.5	0.003	<0.001
37	Alaklor	µg/l	<0.03	-	-	-	<0.03	<0.03	-	-
38	Metolaklor	µg/l	<0.03	-	-	-	<0.03	<0.03	-	-
39	Aldrin	µg/l	<0.003	-	-	-	<0.003	<0.010	-	-
40	Dieldrin	µg/l	<0.003	-	-	-	<0.003	<0.010	-	-
41	Endrin	µg/l	<0.003	-	-	-	<0.003	<0.010	-	-
42	Heptaklor	µg/l	-	-	-	-	<0.002	<0.010	-	-
43	Heptaklorepoksid	µg/l	-	-	-	-	<0.002	<0.020	-	-
44	Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
45	cis-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
46	trans-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
47	alfa-HCH	µg/l	<0.002	-	-	-	<0.002	<0.010	-	-
48	beta-HCH	µg/l	<0.003	-	-	-	<0.003	<0.010	-	-
49	gama-HCH (Lindan)	µg/l	<0.002	-	-	-	<0.002	<0.010	-	-
50	delta-HCH	µg/l	<0.003	-	-	-	<0.003	<0.010	-	-
51	Heksaklorbenzen	µg/l	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-
52	1.2.3-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
53	1.2.4-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
54	1.3.5-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Triklorobenzeni	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Heksaklorbutadien	µg/l	<0.003	-	-	-	-	<0.003	-	-
57	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Endosulfan(alfa+beta)	µg/l	-	-	-	-	-	<0.020	-	-
60	Endosulfan(alfa)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Endosulfan(beta)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Endosulfan sulfat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Paration-etil	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	-	-
64	Paration-metil	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	-	-
65	Atrazin	µg/l	<0.03	-	-	-	<0.03	<0.03	-	-
66	Desetil-atrazin	µg/l	<0.03	-	-	-	<0.03	<0.03	-	-
67	Desizopropil-atrazin	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-	-
68	Simazin	µg/l	<0.03	-	-	-	<0.03	<0.03	-	-
69	Propazin	µg/l	<0.03	-	-	-	<0.03	<0.03	-	-
70	Prometrin	µg/l	<0.03	-	-	-	<0.03	<0.03	-	-
71	Cianazin	µg/l	-	-	-	-	<0.01	<0.04	-	-
72	Terbutilazin	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-	-

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odvezemajo za oskrbo s pitno vodo

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Rižana v letih 1999-2005

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Rezultati monitoringa*								
		Enota	MIZ 27.11.1998	MPOV 3.3.1999	MPOV 5.5.1999	MPOV 27.5.1999	MPOV 1.7.1999	MIZ 26.8.1999	MPOV 7.10.1999	MPOV 10.11.1999
73	Terbutrin	µg/l	-	-	-	-	<0.06	<0.06	-	-
74	Terbumeton	µg/l	-	-	-	-	-	<0.05	-	-
75	Sekbumeton	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
76	Metamitron	µg/l	-	-	-	-	-	<0.04	-	-
77	Metribuzin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	-	-
78	Heksazinon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
79	Triadimefon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
80	Bromacil	µg/l	<0.02	-	-	-	<0.03	<0.02	-	-
81	Diklobenil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
82	2,6-diklorobenzamid	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
83	Bromoksinil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
84	Ioksinil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
85	Diuron	µg/l	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-
86	Klortoluron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
87	Metobromuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
88	Izoproturon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
89	Monuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
90	Linuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
91	Monolinuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
92	Klorbromuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
93	2,4-D	µg/l	<0.03	-	-	-	<0.03	<0.03	-	-
94	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	-	-	-	-	<0.01	<0.03	-	-
95	2,4,5-T	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-	-
96	MCPA	µg/l	<0.03	-	-	-	<0.03	<0.03	-	-
97	MCPB	µg/l	<0.03	-	-	-	-	-	-	-
98	MCPA	µg/l	<0.03	-	-	-	<0.03	<0.03	-	-
99	Sebutilazin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	-	-
100	Silvex	µg/l	<0.04	-	-	-	<0.03	<0.04	-	-
101	2,4-DB	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
102	Dicamba	µg/l	-	-	-	-	-	<0.04	-	-
103	Metalaksil	µg/l	-	-	-	-	-	<0.04	-	-
104	Pendimetalin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
105	Trifluralin	µg/l	<0.003	-	-	-	-	-	-	-
106	Metazaklor	µg/l	-	-	-	-	-	<0.04	-	-
107	Acetoklor	µg/l	-	-	-	-	-	<0.04	-	-
108	Bentazon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
109	Dimetenamid	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
110	Flufenacet	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
111	Napropamid	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
112	Prosimidon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
113	Vinklozolin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
114	Klorbenzilat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
115	Brompropilat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
116	Azoksistrobin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
117	Tetradifon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
118	Pirimikarb	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
119	Permetrin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
120	Malation	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
121	Fenitrotion	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
122	Fention	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
123	Klorfenvinfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
124	Mevinfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
125	Diklorfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
126	Ometoat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
127	Pesticidi (skupno)	µg/l	<0.04	-	-	-	0	0	-	-
128	Fluoranten *	µg/l	-	-	-	-	<0.003	<0.003	-	-
129	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	-	-	-	-	<0.003	<0.003	-	-
130	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	-	-	-	-	<0.003	<0.003	-	-
131	Benzo(a)piren *	µg/l	-	-	-	-	<0.003	<0.003	-	-
132	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	-	-	-	-	<0.003	<0.003	-	-
133	Indeno(1,2,3-cd)piren *	µg/l	-	-	-	-	<0.003	<0.003	-	-
134	PAO* (vsota)	µg/l	<0.003	-	-	-	0	0	-	-
135	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	3	-	-	-	19	<2.0	-	-
136	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	15	<2000	<2000	<2000	2000	7	2000	<2000
137	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	15	<200	<200	<200	200	21	200	<200
138	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	0	<200	<200	<200	<200	-	<200	<200
139	Salmonella	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odzemajo za oskrbo s pitno vodo

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Rižana v letih 1999-2005

Zap. št.	Rezultati monitoringa*		MPOV	MPOV	MPOV	MPOV	MPOV	MPOV	MPOV	MPOV
	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	2.12.1999	16.12.1999	13.1.2000	17.2.2000	28.3.2000	25.5.2000	10.10.2000	22.11.2000
1	Barva	m ⁻¹	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Vonj	-	0	0	0	0	0	2	0	0
3	pH	-	7.2	7.3	7.1	7.3	7.1	7.2	7.2	7
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	-	-	338	388	331	332	347	339
5	Nasičenost s kisikom	%	100	107	97	95	100	102	99	115
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	6.1	13.6	3.5	3.9	2.3	2	3.6	8
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	<3	8	<3	6	4	<3	4	<3
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	<1	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	2.2
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	0.8	-	-	0.7	1.8	0.3	1.6	-
10	Skupni dušik TN	mg N/l	0.9	1.1	-	0.9	1.1	0.8	1.1	-
11	Amonij	mg NH ₄ /l	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	3.2	4.6	4.3	3.87	4.27	3.46	4.49	3.14
13	Sulfati	mg/l	20.2	8.6	8.6	9.89	8.82	7.72	5.88	8.51
14	Kloridi	mg/l	4	3.9	4.3	4.42	3.61	3.17	3.06	3.15
15	Fluoridi	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.06	0.054	0.044	0.034	0.03	<0.030	0.03	0.036
17	Mangan-filt.	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Železo - filt.	mg/l	0.02	0.06	0.03	0.03	0.02	0.02	0.05	0.04
19	Bor-filt.	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Mineralna olja	µg/l	-	<5	<5	<5	<5	<5	<5	-
23	Arzen-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Baker-filt.	µg/l	0.5	1.5	0.4	<0.2	0.3	0.2	0.3	0.3
25	Barij-filt.	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Berilij-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Cink-filt.	µg/l	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
28	Kadmij-filt.	µg/l	0.13	0.08	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
29	Kobalt-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Krom-filt.	µg/l	0.6	<0.4	1	1.1	0.5	<0.4	0.7	<0.4
31	Nikelj-filt.	µg/l	1.5	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	1.1	<0.9	<0.9
32	Selen-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Svinec-filt.	µg/l	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
34	Vanadij-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Živo srebro-filt.	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
36	Fenolne snovi	µg/l	0.004	0.002	<0.001	0.003	0.006	<0.001	0.002	0.004
37	Alaklor	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-
38	Metolaklor	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-
39	Aldrin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	-
40	Dieldrin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	-
41	Endrin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	-
42	Heptaklor	µg/l	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	-
43	Heptaklorepoxid	µg/l	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	-
44	Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
45	cis-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
46	trans-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
47	alfa-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	-
48	beta-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	-
49	gama-HCH (Lindan)	µg/l	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	-
50	delta-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	-
51	Heksaklorbenzen	µg/l	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	-
52	1.2.3-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
53	1.2.4-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
54	1.3.5-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Triklorobenzeni	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Heksaklorbutadien	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
57	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Endosulfan(alfa+beta)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Endosulfan(alfa)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Endosulfan(beta)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Endosulfan sulfat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Paration-etil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Paration-metil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
65	Atrazin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-
66	Desetil-atrazin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-
67	Desizopropil-atrazin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-
68	Simazin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-
69	Propazin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-
70	Prometrin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-
71	Cianazin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.04	<0.04	-
72	Terbutilazin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odzemajo za oskrbo s pitno vodo

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Rižana v letih 1999-2005

Zap. št.	Rezultati monitoringa*		MPOV	MPOV	MPOV	MPOV	MPOV	MPOV	MPOV	MPOV
	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	2.12.1999	16.12.1999	13.1.2000	17.2.2000	28.3.2000	25.5.2000	10.10.2000	22.11.2000
73	Terbutrin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.06	<0.06	-
74	Terbumeton	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
75	Sekbumeton	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
76	Metamitron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
77	Metribuzin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
78	Heksazinon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
79	Triadimefon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
80	Bromacil	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-
81	Diklobenil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
82	2,6-diklorobenzamid	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
83	Bromoksinil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
84	Ioksinil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
85	Diuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
86	Klortoluron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
87	Metobromuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
88	Izoproturon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
89	Monuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
90	Linuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
91	Monolinuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
92	Klorbromuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
93	2,4-D	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-
94	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-
95	2,4,5-T	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-
96	MCPA	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-
97	MCPB	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
98	MCPB	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-
99	Sebutilazin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
100	Silvex	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-
101	2,4-DB	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
102	Dicamba	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
103	Metakasil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
104	Pendimetalin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
105	Trifluralin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
106	Metazaklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
107	Acetoklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
108	Bentazon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
109	Dimetenamid	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
110	Flufenacet	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
111	Napropamid	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
112	Prosimidon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
113	Vinklozolin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
114	Klorbenzilat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
115	Brompropilat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
116	Azoksistrobin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
117	Tetradifon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
118	Pirimikarb	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
119	Permetrin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
120	Malation	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
121	Fenitroton	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
122	Fention	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
123	Klorfenvinfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
124	Mevinfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
125	Diklorfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
126	Ometoat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
127	Pesticidi (skupno)	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
128	Fluoranten *	µg/l	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	-
129	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	-
130	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	-
131	Benzo(a)piren *	µg/l	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	-
132	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	-
133	Indeno(1,2,3-cd)piren *	µg/l	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	-
134	PAO* (vsota)	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
135	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	-	-	-	-	-	<2	<2	-
136	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	<2000	2000	<2000	<2000	<2000	<2000	<2000	4000
137	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	<200	200	<200	<200	<200	<200	<200	400
138	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	<200	200	<200	<200	<200	<200	<200	<200
139	Salmonella	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odvezemajo za oskrbo s pitno vodo

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Rižana v letih 1999-2005

Zap. št.	Rezultati monitoringa*		MPOV	MPOV	MPOV	MPOV	MPOV	MPOV	MIZ	MPOV
	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	5.12.2000	21.12.2000	6.2.2001	1.3.2001	24.4.2001	22.5.2001	7.9.2001	4.10.2001
1	Barva	m ⁻¹	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Vonj	-	0	0	0	0	0	0	brez	0
3	pH	-	6.9	7.2	7.1	7.1	7.7	7.2	7.1	7.5
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	348	346	332	344	332	328	359	350
5	Nasičenost s kisikom	%	101	106	103	102	102	99	100	103
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	2.8	3.5	2.4	3.3	1.5	<1.0	-	2.9
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	4	6	5	4	5	<3	< 2.5	<3
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	1	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	-	1.3
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	-	-	0.8	0.6	1.1	0.6	0.95	1.1
10	Skupni dušik TN	mg N/l	-	-	0.7	0.7	0.6	0.7	< 0.2	0.7
11	Amonij	mg NH ₄ /l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.017	<0.02
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	2.94	3.55	3.13	3.29	2.6	3.06	4.5	3.5
13	Sulfati	mg/l	6.91	6.81	6.81	7.65	6.46	7.07	6	5.96
14	Kloridi	mg/l	3.02	3.21	2.93	3.09	2.83	3.34	3	2.46
15	Fluoridi	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.02	-
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.045	0.03	0.028	0.025	0.249	0.04	0.17	0.03
17	Mangan-filt.	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.005	-
18	Železo - filt.	mg/l	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	<0.01	0.013	0.03
19	Bor-filt.	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.04	-
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	-	-	-	-	-	-	< 0.003	-
22	Mineralna olja	µg/l	-	-	-	<5	<5	<5	< 3	-
23	Arzen-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	< 1	-
24	Baker-filt.	µg/l	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	0.2	0.3
25	Barij-filt.	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.019	-
26	Berilij-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.2	-
27	Cink-filt.	µg/l	<4	<4	<4	<4	<4	<4	< 10	<4
28	Kadmij-filt.	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	< 0.2	<0.03
29	Kobalt-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	< 1	-
30	Krom-filt.	µg/l	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	0.7	<0.4
31	Nikelj-filt.	µg/l	<0.9	<0.9	3	<0.9	<0.9	<0.9	< 1	<0.9
32	Selen-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	< 3	-
33	Svinec-filt.	µg/l	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	2.2	<0.8	< 1	<0.8
34	Vanadij-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	< 5	-
35	Živo srebro-filt.	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	< 0.2	<0.5
36	Fenolne snovi	µg/l	<0.001	<0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001	< 0.5	0.005
37	Ataklor	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	< 0.001	-
38	Metolaklor	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	0.002	-
39	Aldrin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.002	< 0.001	-
40	Dieldrin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.002	< 0.001	-
41	Endrin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.003	< 0.001	-
42	Heptaklor	µg/l	-	-	-	-	-	<0.002	< 0.001	-
43	Heptaklorepoksidi	µg/l	-	-	-	-	-	<0.01	< 0.001	-
44	Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
45	cis-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
46	trans-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
47	alfa-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	<0.002	< 0.001	-
48	beta-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	<0.002	< 0.001	-
49	gama-HCH (Lindan)	µg/l	-	-	-	-	-	<0.002	< 0.001	-
50	delta-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	<0.003	< 0.001	-
51	Heksaklorbenzen	µg/l	-	-	-	-	-	<0.001	< 0.001	-
52	1.2.3-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
53	1.2.4-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
54	1.3.5-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Triklorobenzeni	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Heksaklorbutadien	µg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-
57	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Endosulfan(alfa+beta)	µg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-
60	Endosulfan(alfa)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Endosulfan(beta)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Endosulfan sulfat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Paration-etil	µg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.03	-
64	Paration-metil	µg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.03	-
65	Atrazin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	< 0.03	-
66	Desetil-atrazin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	< 0.03	-
67	Desizopropil-atrazin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	< 0.03	-
68	Simazin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	< 0.03	-
69	Propazin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	< 0.03	-
70	Prometrin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	< 0.03	-
71	Cianazin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	< 0.03	-
72	Terbutilazin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	< 0.03	-

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odvezemajo za oskrbo s pitno vodo

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Rižana v letih 1999-2005

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Rezultati monitoringa*						IZVIRI	MPOV	
		Enota	MPOV	MPOV	MPOV	MPOV	MPOV			
			5.12.2000	21.12.2000	6.2.2001	1.3.2001	24.4.2001	22.5.2001	7.9.2001	4.10.2001
73	Terbutrin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	< 0.03	-
74	Terbumeton	µg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.03	-
75	Sekbumeton	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
76	Metamitron	µg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.03	-
77	Metribuzin	µg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.03	-
78	Heksazinon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
79	Triadimefon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
80	Bromacil	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	< 0.03	-
81	Diklobenil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
82	2,6-diklorbenzamid	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
83	Bromoksinil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
84	Ioksinil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
85	Diuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.03	-
86	Klortoluron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
87	Metobromuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
88	Izoproturon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
89	Monuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
90	Linuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
91	Monolinuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
92	Klorbromuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
93	2,4-D	µg/l	-	-	-	-	-	<0.02	< 0.05	-
94	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	-	-	-	-	-	<0.02	< 0.05	-
95	2,4,5-T	µg/l	-	-	-	-	-	<0.02	< 0.05	-
96	MCPA	µg/l	-	-	-	-	-	<0.02	< 0.05	-
97	MCPB	µg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.05	-
98	MCPB	µg/l	-	-	-	-	-	<0.02	< 0.05	-
99	Sebutilazin	µg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.03	-
100	Silvex	µg/l	-	-	-	-	-	<0.02	< 0.05	-
101	2,4-DB	µg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.05	-
102	Dicamba	µg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.05	-
103	Metalaksil	µg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.03	-
104	Pendimetalin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
105	Trifluralin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
106	Metazaklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.03	-
107	Acetoklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
108	Bentazon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
109	Dimetenamid	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
110	Flufenacet	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
111	Napropamid	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
112	Prosimidon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
113	Vinklozolin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
114	Klorbenzilat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
115	Brompropilat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
116	Azoksistrobin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
117	Tetradifon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
118	Pirimikarb	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
119	Permetrin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
120	Malation	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
121	Fenitroton	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
122	Fention	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
123	Klorfenvinfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
124	Mevinfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
125	Diklorfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
126	Ometoat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
127	Pesticidi (skupno)	µg/l	-	-	-	-	-	37033	0	-
128	Fluoranten *	µg/l	-	-	-	-	-	<0.003	< 0.003	-
129	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	-	-	-	-	-	<0.003	< 0.005	-
130	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	-	-	-	-	-	<0.003	< 0.005	-
131	Benzo(a)piren *	µg/l	-	-	-	-	-	<0.003	< 0.005	-
132	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	-	-	-	-	-	<0.003	< 0.005	-
133	Indeno(1.2.3-cd)piren *	µg/l	-	-	-	-	-	<0.003	< 0.005	-
134	PAO* (vsota)	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
135	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	-	-	-	11	-	-	0.7	-
136	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	<2000	<2000	<2000	<2000	<2000	<2000	> 16	2000
137	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	<200	<200	<200	<200	<200	<200	> 16	200
138	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	<200	<200	<200	<200	<200	<200	30	<200
139	Salmonella	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odvezemajo za oskrbo s pitno vodo

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Rižana v letih 1999-2005

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Rezultati monitoringa*								
		Enota	MPOV 25.10.2001	MPOV 22.11.2001	MPOV 11.12.2001	MPOV 17.1.2002	MPOV 5.3.2002	MPOV 18.4.2002	PVOPV 18.4.2002	MPOV 21.5.2002
1	Barva	m ⁻¹	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Vonj	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3	pH	-	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	361	356	361	365	329	360	329	321
5	Nasičenost s kisikom	%	100	102	99	105	107	130	104	103
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	1.7	2.4	1.4	2.2	2.1	2	2	2.7
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	5	3	<3	4	4	3	3	<3
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	1	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	1.3
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	0.7	2.8	-	-	-	2	-	-
10	Skupni dušik TN	mg N/l	0.9	0.7	-	-	1.2	1.3	1.3	-
11	Amonij	mg NH ₄ /l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	3.28	2.88	3.55	3.22	4.8	4.89	4.89	3.76
13	Sulfati	mg/l	6.37	5.59	6.1	6.24	6.81	-	7.1	6.3
14	Kloridi	mg/l	2.63	2.49	3.03	2.91	3.45	3.48	3.48	2.82
15	Fluoridi	mg/l	-	-	-	-	-	0.1	-	-
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.03	0.027	0.022	0.021	0.023	0.02	0.02	0.021
17	Mangan-filt.	mg/l	-	-	-	-	-	0.003	-	-
18	Železo - filt.	mg/l	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.1	0.04	0.03
19	Bor-filt.	mg/l	-	-	-	-	-	0.006	-	-
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	-	-	-	-	-	<0.005	-	-
22	Mineralna olja	µg/l	<5	<5	-	<5	<5	5	-	<5
23	Arzen-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	1	-	-
24	Baker-filt.	µg/l	<0.2	<0.2	-	0.34	<0.06	1.5	<0.06	0.08
25	Barij-filt.	mg/l	-	-	-	-	-	0.01	-	-
26	Berilij-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Cink-filt.	µg/l	5	<4	-	<4	<2.1	6	2.3	<2.1
28	Kadmij-filt.	µg/l	<0.03	0.04	-	<0.04	<0.04	0.1	<0.04	<0.04
29	Kobalt-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Krom-filt.	µg/l	<0.4	<0.4	-	1.09	0.57	0.6	<0.07	0.29
31	Nikelj-filt.	µg/l	<0.9	<0.9	-	0.66	0.26	0.6	1.08	0.5
32	Selen-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	1	-	-
33	Svinec-filt.	µg/l	<0.8	<0.8	-	<0.04	1.15	0.6	<0.04	<0.04
34	Vanadij-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Živo srebro-filt.	µg/l	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.05	<0.5	<0.5
36	Fenolne snovi	µg/l	<0.001	0.004	0.002	0.004	0.001	0.6	0.004	0.005
37	Alaklor	µg/l	<0.03	-	-	-	-	<0.03	-	<0.03
38	Metolaklor	µg/l	<0.03	-	-	-	-	<0.03	-	<0.03
39	Aldrin	µg/l	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002
40	Dieldrin	µg/l	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002
41	Endrin	µg/l	<0.003	-	-	-	-	<0.003	-	<0.003
42	Heptaklor	µg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	<0.002
43	Heptaklorepsid	µg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-	<0.01
44	Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
45	cis-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
46	trans-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
47	alfa-HCH	µg/l	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002
48	beta-HCH	µg/l	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002
49	gama-HCH (Lindan)	µg/l	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002
50	delta-HCH	µg/l	<0.003	-	-	-	-	<0.003	-	<0.003
51	Heksaklorbenzen	µg/l	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
52	1.2.3-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
53	1.2.4-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
54	1.3.5-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Triklorobenzeni	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Heksaklorbutadien	µg/l	-	-	-	-	-	<0.3	-	-
57	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Endosulfan(alfa+beta)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Endosulfan(alfa)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Endosulfan(beta)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Endosulfan sulfat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Paration-etil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Paration-metil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
65	Atrazin	µg/l	<0.03	-	-	-	-	<0.03	-	<0.03
66	Desetil-atrazin	µg/l	<0.03	-	-	-	-	<0.03	-	<0.03
67	Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.03	-	-	-	-	<0.03	-	<0.03
68	Simazin	µg/l	<0.03	-	-	-	-	<0.03	-	<0.03
69	Propazin	µg/l	<0.03	-	-	-	-	<0.03	-	<0.03
70	Prometrin	µg/l	<0.03	-	-	-	-	<0.03	-	<0.03
71	Cianazin	µg/l	<0.03	-	-	-	-	<0.03	-	<0.03
72	Terbutilazin	µg/l	<0.03	-	-	-	-	<0.03	-	<0.03

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odvezemajo za oskrbo s pitno vodo

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Rižana v letih 1999-2005

Zap. št.	Rezultati monitoringa*		MPOV	MPOV	MPOV	MPOV	MPOV	MPOV	PVOPV	MPOV
	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	25.10.2001	22.11.2001	11.12.2001	17.1.2002	5.3.2002	18.4.2002	18.4.2002	21.5.2002
73	Terbutrin	µg/l	<0.03	-	-	-	-	<0.03	-	<0.03
74	Terbumeton	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
75	Sekbumeton	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
76	Metamitron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
77	Metribuzin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
78	Heksazinon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
79	Triadimefon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
80	Bromacil	µg/l	<0.03	-	-	-	-	<0.03	-	<0.03
81	Diklobenil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
82	2,6-diklorobenzamid	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	-	-
83	Bromoksinil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
84	Ioksinil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
85	Diuron	µg/l	-	-	-	-	-	<0.05	-	-
86	Klortoluron	µg/l	-	-	-	-	-	<0.05	-	-
87	Metobromuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
88	Izoproturon	µg/l	-	-	-	-	-	<0.05	-	-
89	Monuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
90	Linuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
91	Monolinuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
92	Klorbromuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
93	2,4-D	µg/l	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02
94	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	<0.02	-	-	-	-	<0.03	-	<0.02
95	2,4,5-T	µg/l	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02
96	MCPA	µg/l	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02
97	MCPB	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
98	MCPP	µg/l	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02
99	Sebutilazin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
100	Silvex	µg/l	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02
101	2,4-DB	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
102	Dicamba	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
103	Metalaksil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
104	Pendimetalin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
105	Trifluralin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
106	Metazaklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
107	Acetoklor	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	-	-
108	Bentazon	µg/l	-	-	-	-	-	<0.02	-	-
109	Dimetenamid	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
110	Flufenacet	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.003
111	Napropamid	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
112	Prosimidon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
113	Vinklozolin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
114	Klorbenzilat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
115	Brompropilat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
116	Azoksistrobin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
117	Tetradifon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
118	Pirimikarb	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
119	Permetrin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
120	Malation	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
121	Fenitroton	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
122	Fention	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
123	Klorfenvinfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
124	Mevinfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
125	Diklorfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
126	Ometoat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
127	Pesticidi (skupno)	µg/l	0	-	-	-	-	0	-	37397
128	Fluoranten *	µg/l	<0.003	-	-	-	-	<0.003	-	<0.003
129	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	<0.003	-	-	-	-	<0.003	-	<0.003
130	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	<0.003	-	-	-	-	<0.003	-	<0.003
131	Benzo(a)piren *	µg/l	<0.003	-	-	-	-	<0.003	-	<0.003
132	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	<0.003	-	-	-	-	<0.003	-	<0.003
133	Indeno(1,2,3-cd)piren *	µg/l	<0.003	-	-	-	-	<0.003	-	<0.003
134	PAO* (vsota)	µg/l	0	-	-	-	-	0	-	0
135	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	3	-	-	3	-	5	-	-
136	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	37000	<2000	<2000	<2000	<2000	3000	30000	13000
137	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	1400	<200	<200	<200	<200	20	20	40
138	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	<200	<200	<200	<200	<200	17	17	110
139	Salmonella	-	-	-	-	-	-	0	0	-

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odzemajo za oskrbo s pitno vodo

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Rižana v letih 1999-2005

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Rezultati monitoringa*								
		Enota	MPOV 27.6.2002	MPOV 25.7.2002	MIZ 20.8.2002	MIZ 25.10.2002	MPOV 6.11.2002	MPOV 26.11.2002	PVOPV 26.2.2003	MIZ 24.7.2003
1	Barva	m ⁻¹	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Vonj	-	0	0	0	brez	0	0	0	-
3	pH	-	7.5	7.3	7.3	7.45	7.4	7.5	7.5	7.92
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	355	362	335	311	390	376	400	352
5	Nasičenost s kisikom	%	103	95	100	101	103	100	95	109
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	1.8	2.5	5.2	-	5	5	2.1	-
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	<3	4	5	3.6	4	6	3	-
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	1.9	<1.0	1.4	-	1.2	<1.0	<1.0	-
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	-	-	2.5	2.24	2.3	1.5	1.2	1.02
10	Skupni dušik TN	mg N/l	-	-	1	<0.2	1	1.1	1	-
11	Amonij	mg NH ₄ /l	<0.02	<0.02	0.03	0.024	<0.02	<0.02	<0.02	<0.006
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	4.46	3.86	3.93	4	3.56	3.89	4.13	3.91
13	Sulfati	mg/l	7.51	6.98	-	6.34	6.16	6.39	7.01	6.17
14	Kloridi	mg/l	3.47	3.09	2.38	2	2.58	2.83	3.26	2.86
15	Fluoridi	mg/l	-	-	0.1	0.03	-	-	0.1	0.047
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.02	0.046	0.039	0.078	0.03	0.034	-	0.084
17	Mangan-filt.	mg/l	-	-	0.001	0.003	-	-	0.008	<0.002
18	Železo - filt.	mg/l	0.01	0.02	0.2	<0.01	0.06	0.05	0.06	0.037
19	Bor-filt.	mg/l	-	-	0.006	0.088	-	-	<0.002	0.048
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	-	<0.01	<0.01	<0.02
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	-	-	<0.005	<0.003	-	-	<0.005	-
22	Mineralna oja	µg/l	-	<5	5	<3	8	-	5	<3
23	Arzen-filt.	µg/l	-	-	1	<1	-	-	<1	<1
24	Baker-filt.	µg/l	0.4	0.94	1.1	<0.2	0.79	0.41	4.2	0.4
25	Barij-filt.	mg/l	-	-	0.006	0.011	-	-	0.006	-
26	Berilij-filt.	µg/l	-	-	-	<0.2	-	-	-	-
27	Cink-filt.	µg/l	2.8	2.9	6	<10	7.1	<2.1	22	<10
28	Kadmij-filt.	µg/l	<0.04	<0.04	0.1	<0.2	<0.04	<0.04	0.1	<0.06
29	Kobalt-filt.	µg/l	-	-	-	<1	-	-	-	-
30	Krom-filt.	µg/l	2.8	0.67	1	<0.5	2.13	1.85	1.6	0.7
31	Nikelj-filt.	µg/l	0.44	1.06	0.6	<1	2.29	0.55	0.7	<1
32	Selen-filt.	µg/l	-	-	1	<3	-	-	<1	-
33	Svinec-filt.	µg/l	<0.04	0.07	0.6	<1	<0.04	0.15	0.8	0.37
34	Vanadij-filt.	µg/l	-	-	-	<5	-	-	-	-
35	Zivo srebro-filt.	µg/l	<0.5	<0.5	<0.05	<0.2	<0.5	<0.5	<0.05	<0.07
36	Fenolne snovi	µg/l	0.002	<0.001	0.6	<1	0.003	0.005	0.6	-
37	Alaklor	µg/l	-	-	<0.03	<0.001	-	-	<0.03	<0.001
38	Metolaklor	µg/l	-	-	<0.03	<0.001	-	-	<0.03	<0.001
39	Aldrin	µg/l	-	-	<0.002	<0.001	-	-	<0.002	-
40	Dieldrin	µg/l	-	-	<0.002	<0.001	-	-	<0.002	-
41	Endrin	µg/l	-	-	<0.003	<0.001	-	-	<0.003	-
42	Heptaklor	µg/l	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
43	Heptaklorepoksidi	µg/l	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
44	Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
45	cis-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
46	trans-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
47	alfa-HCH	µg/l	-	-	<0.002	<0.001	-	-	<0.002	-
48	beta-HCH	µg/l	-	-	<0.002	<0.001	-	-	<0.002	-
49	gama-HCH (Lindan)	µg/l	-	-	<0.002	<0.001	-	-	<0.002	-
50	delta-HCH	µg/l	-	-	<0.003	<0.001	-	-	<0.003	-
51	Heksaklorbenzen	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-
52	1,2,3-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
53	1,2,4-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
54	1,3,5-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Triklorobenzeni	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Heksaklorbutadien	µg/l	-	-	<0.3	<0.001	-	-	<0.3	<0.001
57	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Endosulfan(alfa+beta)	µg/l	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
60	Endosulfan(alfa)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
61	Endosulfan(beta)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
62	Endosulfan sulfat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
63	Paration-etil	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-	-	<0.03
64	Paration-metil	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-	-	<0.03
65	Atrazin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03
66	Desetil-atrazin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03
67	Desizopropil-atrazin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	-	-	-	<0.03
68	Simazin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03
69	Propazin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03
70	Prometrin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03
71	Cianazin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	-	-	-	<0.03
72	Terbutilazin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	-	-	-	<0.03

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odvezemajo za oskrbo s pitno vodo

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Rižana v letih 1999-2005

Zap. št.	Rezultati monitoringa*		MPOV	MPOV	MIZ	MIZ	MPOV	MPOV	PVOPV	MIZ
	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	27.6.2002	25.7.2002	20.8.2002	25.10.2002	6.11.2002	26.11.2002	26.2.2003	24.7.2003
73	Terbutrin	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	-	-	-	<0.03
74	Terbumeton	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-	-	-
75	Sekbumeton	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
76	Metamitron	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-	-	<0.03
77	Metribuzin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-	-	<0.03
78	Heksazinon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
79	Triadimefon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
80	Bromacil	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03
81	Diklobenil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
82	2,6-diklorobenzamid	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03
83	Bromoksinil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
84	Ioksinil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
85	Diuron	µg/l	-	-	<0.05	<0.03	-	-	<0.05	-
86	Klortoluron	µg/l	-	-	<0.05	-	-	-	<0.05	<0.03
87	Metobromuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
88	Izoproturon	µg/l	-	-	<0.05	-	-	-	<0.05	<0.03
89	Monuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
90	Linuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
91	Monolinuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
92	Klorbromuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
93	2,4-D	µg/l	-	-	<0.02	<0.05	-	-	<0.02	<0.05
94	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	-	-	<0.03	<0.05	-	-	-	<0.05
95	2,4,5-T	µg/l	-	-	<0.02	<0.05	-	-	<0.02	<0.05
96	MCPA	µg/l	-	-	<0.02	<0.05	-	-	<0.02	<0.05
97	MCPB	µg/l	-	-	-	<0.05	-	-	-	<0.05
98	MCPP	µg/l	-	-	<0.02	<0.05	-	-	<0.02	<0.05
99	Sebutilazin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-	-	-
100	Silvex	µg/l	-	-	<0.02	<0.05	-	-	<0.02	<0.05
101	2,4-DB	µg/l	-	-	-	<0.05	-	-	-	<0.05
102	Dicamba	µg/l	-	-	-	<0.05	-	-	-	<0.05
103	Metalaksil	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-	-	-
104	Pendimetalin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
105	Trifluralin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
106	Metazaklor	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-	-	<0.03
107	Acetoklor	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03
108	Bentazon	µg/l	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	<0.05
109	Dimetenamid	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
110	Flufenacet	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
111	Napropamid	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
112	Prosimidon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
113	Vinklozolin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
114	Klorbenzilat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
115	Brompropilat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
116	Azoksistrobin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
117	Tetradifon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
118	Pirimikarb	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
119	Permetrin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
120	Malation	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
121	Fenitrotion	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
122	Fention	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
123	Klorfenvinfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
124	Mevinfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
125	Diklorfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
126	Ometoat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
127	Pesticidi (skupno)	µg/l	-	37462	0	0	-	-	37678	0
128	Fluoranten *	µg/l	-	-	<0.003	<0.003	-	-	<0.003	-
129	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	-	-	<0.003	0.0068	-	-	<0.003	-
130	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	-	-	<0.003	<0.005	-	-	<0.003	-
131	Benzo(a)piren *	µg/l	-	-	<0.003	<0.005	-	-	<0.003	-
132	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	-	-	<0.003	<0.005	-	-	<0.003	-
133	Indeno(1,2,3-cd)piren *	µg/l	-	-	<0.003	<0.005	-	-	<0.003	-
134	PAO* (vsota)	µg/l	-	-	0	0.0068	-	-	0	-
135	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	-	10	5	6	-	-	4	2.9
136	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	5000	1100	300	>16	30000	14000	-	-
137	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	20	80	40	16	500	700	-	-
138	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	80	2	130	900	170	300	-	-
139	Salmonella	-	-	-	1	-	-	-	-	-

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odzemajo za oskrbo s pitno vodo

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Rižana v letih 1999-2005

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Rezultati monitoringa*								
		Enota	MIZ 26.9.2003	MPOV 12.11.2003	MIZ 19.11.2003	MPOV 9.3.2004	PVOPV 20.5.2004	MPOV 15.6.2004	MIZ 5.7.2004	PVOPV 17.8.2004
1	Barva	m ⁻¹	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Vonj	-	-	0	-	0	0	0	-	0
3	pH	-	7.72	7.6	7.85	7.6	7.6	7.5	7.65	7.5
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	356	400	354	326	330	334	340	354
5	Nasičenost s kisikom	%	107	86	104	115	106	112	103	98
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	-	1.3	-	1.3	1.4	<1.0	-	<1.0
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	-	4	-	2	3	2	-	2
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	-	1	-	1.5	<1.0	<1.0	-	1.1
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	1.57	1.4	1.33	-	0.82	-	0.85	0.7
10	Skupni dušik TN	mg N/l	-	-	-	-	1	-	-	1.16
11	Amonij	mg NH ₄ /l	<0.006	<0.02	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.007
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	3.56	6.13	6.58	5.293	4.113	4.195	4	4.083
13	Sulfati	mg/l	6.18	5.94	6.8	7.387	6.57	6.513	6.25	6.49
14	Kloridi	mg/l	2.72	3.77	3.97	5.373	3.295	3.556	3.94	3.904
15	Fluoridi	mg/l	0.052	0.1	0.032	-	0.035	-	0.037	0.046
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.054	-	0.057	-	-	-	0.058	-
17	Mangan-filt.	mg/l	<0.002	0.009	0.006	-	0.002	-	0.005	0.002
18	Železo - filt.	mg/l	0.037	0.1	0.069	-	0.04	-	0.045	0.029
19	Bor-filt.	mg/l	<0.04	0.006	<0.04	-	<0.05	-	<0.05	<0.05
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.02	<0.01	<0.02	-	<0.005	-	<0.02	<0.005
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	-	<0.005	-	-	<0.002	-	-	<0.002
22	Mineralna olja	µg/l	<3	5	<3	-	<3	-	<3	<3
23	Arzen-filt.	µg/l	<1	<1	<1	-	<1	-	<1	<1
24	Baker-filt.	µg/l	0.75	9.2	0.49	-	<0.2	-	0.83	0.23
25	Barij-filt.	µg/l	-	0.009	-	-	0.015	-	-	0.019
26	Berilij-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Cink-filt.	µg/l	10	16	11	-	<10	-	<10	<10
28	Kadmij-filt.	µg/l	<0.06	<0.1	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	<0.06
29	Kobalt-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Krom-filt.	µg/l	0.99	0.6	<0.5	-	0.6	-	0.8	0.58
31	Nikej-filt.	µg/l	1.3	0.6	<1	-	<1	-	<1	<1
32	Selen-filt.	µg/l	-	<1	-	-	<3	-	-	<3
33	Svinec-filt.	µg/l	<0.28	0.6	<0.28	-	0.55	-	<0.28	0.32
34	Vanadij-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Živo srebro-filt.	µg/l	0.09	<0.05	<0.07	-	<0.07	-	<0.07	<0.07
36	Fenolne snovi	µg/l	-	0.6	-	<0.002	<0.5	0.005	-	<0.5
37	Alaklor	µg/l	<0.001	<0.03	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001
38	Metolaklor	µg/l	<0.001	<0.03	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001
39	Aldrin	µg/l	-	<0.002	-	-	<0.001	-	-	<0.001
40	Dieldrin	µg/l	-	<0.002	-	-	<0.001	-	-	<0.001
41	Endrin	µg/l	-	<0.003	-	-	<0.001	-	-	<0.001
42	Heptaklor	µg/l	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
43	Heptaklorepsid	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Klordan	µg/l	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
45	cis-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
46	trans-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
47	alfa-HCH	µg/l	-	<0.002	-	-	<0.001	-	-	<0.001
48	beta-HCH	µg/l	-	<0.002	-	-	<0.001	-	-	<0.001
49	gama-HCH (Lindan)	µg/l	-	<0.002	-	-	<0.001	-	-	<0.001
50	delta-HCH	µg/l	-	<0.003	-	-	<0.001	-	-	<0.001
51	Heksaklorbenzen	µg/l	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
52	1.2.3-Triklorobenzen	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	-	-	-	-
53	1.2.4-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
54	1.3.5-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Triklorobenzeni	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
56	Heksaklorbutadien	µg/l	<0.001	<0.3	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001
57	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	-	<0.03	-	-	<0.03
58	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Endosulfan(alfa+beta)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Endosulfan(alfa)	µg/l	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001
61	Endosulfan(beta)	µg/l	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001
62	Endosulfan sulfat	µg/l	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001
63	Paration-etil	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
64	Paration-metil	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
65	Atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
66	Desetil-atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
67	Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
68	Simazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
69	Propazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
70	Prometrin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
71	Cianazin	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
72	Terbutilazin	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odzemajo za oskrbo s pitno vodo

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Rižana v letih 1999-2005

Zap. št.	Rezultati monitoringa*		MIZ	MPOV	MIZ	MPOV	PVOPV	MPOV	MIZ	PVOPV
	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	26.9.2003	12.11.2003	19.11.2003	9.3.2004	20.5.2004	15.6.2004	5.7.2004	17.8.2004
73	Terbutrin	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
74	Terbumeton	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
75	Sekbumeton	µg/l	-	-	-	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
76	Metamitron	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
77	Metribuzin	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
78	Heksazinon	µg/l	-	-	-	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
79	Triadimefon	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
80	Bromacil	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
81	Diklobenil	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
82	2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
83	Bromoksiinil	µg/l	-	-	-	-	<0.05	-	-	<0.05
84	Ioksinil	µg/l	-	-	-	-	<0.05	-	-	<0.05
85	Diuron	µg/l	-	<0.05	-	-	<0.03	-	-	<0.03
86	Klortoluron	µg/l	<0.03	<0.05	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
87	Metobromuron	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
88	Izoproturon	µg/l	<0.03	<0.05	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
89	Monuron	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
90	Linuron	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
91	Monolinuron	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
92	Klorbromuron	µg/l	-	-	-	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
93	2,4-D	µg/l	<0.05	<0.02	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05
94	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05
95	2,4,5-T	µg/l	<0.05	<0.02	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05
96	MCPA	µg/l	<0.05	<0.02	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05
97	MCPB	µg/l	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05
98	MCPP	µg/l	<0.05	<0.02	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05
99	Sebutilazin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
100	Silvex	µg/l	<0.05	<0.02	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05
101	2,4-DB	µg/l	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05
102	Dicamba	µg/l	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05
103	Metalaksil	µg/l	-	-	-	-	<0.03	-	-	<0.03
104	Pendimetalin	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
105	Trifluralin	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
106	Metazaklor	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
107	Acetoklor	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
108	Bentazon	µg/l	<0.05	<0.02	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05
109	Dimetenamid	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
110	Flufenacet	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
111	Napropamid	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
112	Prosimidon	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
113	Vinklozolin	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
114	Klorbenzilat	µg/l	-	-	-	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
115	Brompropilat	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
116	Azoksistrobin	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
117	Tetradifon	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
118	Pirimikarb	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
119	Permetrin	µg/l	-	-	-	-	<0.03	-	-	<0.03
120	Malation	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
121	Fenitrotion	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
122	Fention	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
123	Klorfenvinfos	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
124	Mevinfos	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
125	Diklorfos	µg/l	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	<0.03
126	Ometoat	µg/l	-	-	-	-	<0.03	-	-	<0.03
127	Pesticidi (skupno)	µg/l	0	37937	0	0	38127	-	0	0
128	Fluoranten *	µg/l	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003
129	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	-	<0.003	-	-	<0.005	-	-	<0.005
130	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	-	<0.003	-	-	<0.005	-	-	<0.005
131	Benzo(a)piren *	µg/l	-	<0.003	-	-	<0.005	-	-	<0.005
132	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	-	<0.003	-	-	<0.005	-	-	<0.005
133	Indeno(1,2,3-cd)piren *	µg/l	-	<0.003	-	-	<0.005	-	-	<0.005
134	PAO* (vsota)	µg/l	-	0	-	-	0	-	-	0
135	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	1.7	3	6.4	-	4	<1.8	2	2.3
136	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	-	240	-	-	20	-	-	5
137	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	-	240	-	-	2	-	-	5
138	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	50	-	-	4	-	-	23
139	Salmonella	-	-	0	-	-	0	-	-	-

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odzemajo za oskrbo s pitno vodo

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Rižana v letih 1999-2005

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Rezultati monitoringa*					MIZ IN PVOPV	MIZ IN PVOPV	MPOV
		Enota	1.10.2004	17.11.2004	7.12.2004	20.1.2005	5.5.2005	26.7.2005	1.8.2005
1	Barva	m ⁻¹	-	-	-	-	<0.1	<0.1	-
2	Vonj	-	-	brez	0	0	1	1	0
3	pH	-	7.61	7.68	7.3	7.5	7.79	7.2	7.4
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	384	382	350	427	373	315	409
5	Nasičenost s kisikom	%	87	95	112	112	73	97	108
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	-	-	1.9	4.2	7.8	<2	<0.8
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	-	-	3	4	4.21	6.96	<1
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	-	-	1.9	1	<0.5	0.5	1.4
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	0.7	1.23	-	1.2	1.37	0.9	1
10	Skupni dušik TN	mg N/l	-	-	-	1.2	1.04	0.63	0.9
11	Amonij	mg NH ₄ /l	<0.006	<0.006	<0.006	0.009	0.011	<0.006	0.009
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	4.33	3.9	4.646	4.819	3.86	3.34	4
13	Sulfati	mg/l	5.98	6.4	6.323	8.57	5.94	6.09	7.571
14	Kloridi	mg/l	3.9	2.99	3.25	3.29	2.69	2.62	3.868
15	Fluoridi	mg/l	0.034	0.024	-	-	0.019	0.025	-
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.04	0.045	-	-	0.051	0.054	-
17	Mangan-filt.	mg/l	<0.002	0.002	-	-	<0.002	<0.002	-
18	Železo - filt.	mg/l	0.019	0.025	-	-	<0.01	<0.01	-
19	Bor-filt.	mg/l	<0.05	<0.05	-	-	<0.02	<0.02	-
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.02	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	-
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	-	-	-	-	<0.005	<0.005	-
22	Mineralna olja	µg/l	<3	<3	-	-	7	<3	-
23	Arzen-filt.	µg/l	<1	<1	-	-	0.13	0.11	-
24	Baker-filt.	µg/l	0.28	0.34	-	-	0.94	<0.6	-
25	Barij-filt.	mg/l	-	-	-	-	0.009	0.005	-
26	Berilij-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
27	Cink-filt.	µg/l	<10	<10	-	-	7.7	14	-
28	Kadmij-filt.	µg/l	<0.06	<0.06	-	-	0.08	<0.06	-
29	Kobalt-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
30	Krom-filt.	µg/l	0.59	0.61	-	-	0.51	1.2	-
31	Nikelj-filt.	µg/l	<1	<1	-	-	1.4	1.5	-
32	Selen-filt.	µg/l	-	-	-	-	<0.15	<0.15	-
33	Svinec-filt.	µg/l	<0.28	<0.28	-	-	<0.28	<0.28	-
34	Vanadij-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
35	Živo srebro-filt.	µg/l	<0.07	<0.07	-	-	<0.07	<0.07	-
36	Fenolne snovi	µg/l	-	-	-	<0.002	<0.5	<0.5	<0.002
37	Alaklor	µg/l	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	<0.011	-
38	Metolaklor	µg/l	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	<0.015	-
39	Aldrin	µg/l	-	-	-	-	<0.001	<0.001	-
40	Dieldrin	µg/l	-	-	-	-	<0.001	<0.001	-
41	Endrin	µg/l	-	-	-	-	<0.001	<0.001	-
42	Heptaklor	µg/l	-	-	-	-	<0.001	<0.001	-
43	Heptaklorepoksidi	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
44	Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
45	cis-Klordan	µg/l	-	-	-	-	<0.001	<0.001	-
46	trans-Klordan	µg/l	-	-	-	-	<0.001	<0.001	-
47	alfa-HCH	µg/l	-	-	-	-	<0.001	<0.001	-
48	beta-HCH	µg/l	-	-	-	-	<0.001	<0.001	-
49	gamma-HCH (Lindan)	µg/l	-	-	-	-	<0.001	<0.001	-
50	delta-HCH	µg/l	-	-	-	-	<0.001	<0.001	-
51	Heksaklorbenzen	µg/l	-	-	-	-	<0.001	<0.001	-
52	1.2.3-Triklorobenzen	µg/l	-	<0.01	-	-	-	-	-
53	1.2.4-Triklorobenzen	µg/l	-	<0.01	-	-	-	-	-
54	1.3.5-Triklorobenzen	µg/l	-	<0.01	-	-	-	-	-
55	Triklorobenzeni	µg/l	<0.03	-	-	-	-	-	-
56	Heksaklorbutadien	µg/l	<0.001	<0.001	-	-	<0.0005	<0.0005	-
57	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-
58	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-
59	Endosulfan(alfa+beta)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
60	Endosulfan(alfa)	µg/l	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	-
61	Endosulfan(beta)	µg/l	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	-
62	Endosulfan sulfat	µg/l	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	-
63	Paration-etil	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-
64	Paration-metil	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-
65	Atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.014	<0.014	-
66	Desetil-atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.014	<0.014	-
67	Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-
68	Simazin	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.011	<0.011	-
69	Propazin	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.01	<0.01	-
70	Prometrin	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-
71	Cianazin	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.014	<0.014	-
72	Terbutilazin	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.009	<0.009	-

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odvezajo za oskrbo s pitno vodo

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Rižana v letih 1999-2005

Zap. št.	Rezultati monitoringa*		MIZ	MIZ	MPOV	MPOV	MIZ IN PVOPV	MIZ IN PVOPV	MPOV
	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	1.10.2004	17.11.2004	7.12.2004	20.1.2005	5.5.2005	26.7.2005	1.8.2005
73	Terbutrin	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-
74	Terbumeton	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
75	Sekbumeton	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.01	<0.01	-
76	Metamitron	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-
77	Metribuzin	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.011	<0.011	-
78	Heksazinon	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.015	<0.015	-
79	Triadimefon	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-
80	Bromacil	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-
81	Diklobenil	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-
82	2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-
83	Bromoksinil	µg/l	-	-	-	-	<0.05	<0.05	-
84	Ioksinil	µg/l	-	-	-	-	<0.05	<0.05	-
85	Diuron	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-
86	Klortoluron	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.005	<0.005	-
87	Metobromuron	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.019	<0.019	-
88	Izoproturon	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.013	<0.013	-
89	Monuron	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.014	<0.014	-
90	Linuron	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.018	<0.018	-
91	Monolinuron	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.014	<0.014	-
92	Klorbromuron	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-
93	2,4-D	µg/l	<0.05	<0.05	-	-	<0.05	<0.05	-
94	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	<0.05	<0.05	-	-	<0.05	<0.05	-
95	2,4,5-T	µg/l	<0.05	<0.05	-	-	<0.05	<0.05	-
96	MCPA	µg/l	<0.05	<0.05	-	-	<0.05	<0.05	-
97	MCPB	µg/l	<0.05	<0.05	-	-	<0.05	<0.05	-
98	MCPP	µg/l	<0.05	<0.05	-	-	<0.05	<0.05	-
99	Sebutilazin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
100	Silvex	µg/l	<0.05	<0.05	-	-	<0.05	<0.05	-
101	2,4-DB	µg/l	<0.05	<0.05	-	-	<0.05	<0.05	-
102	Dicamba	µg/l	<0.05	<0.05	-	-	<0.05	<0.05	-
103	Metalaksil	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-
104	Pendimetalin	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-
105	Trifluralin	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-
106	Metazaklor	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.01	<0.01	-
107	Acetoklor	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.012	<0.012	-
108	Bentazon	µg/l	<0.05	<0.05	-	-	<0.05	<0.05	-
109	Dimetenamid	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-
110	Flufenacet	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
111	Napropamid	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.01	<0.01	-
112	Prosimidon	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-
113	Vinklozolin	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-
114	Klorbenzilat	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-
115	Brompropilat	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-
116	Azoksistrobin	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-
117	Tetradifon	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-
118	Pirimikarb	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-
119	Permetrin	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-
120	Malation	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-
121	Fenitroton	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-
122	Fention	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-
123	Klorfenvinfos	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-
124	Mevinfos	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-
125	Diklorfos	µg/l	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-
126	Ometoat	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-
127	Pesticidi (skupno)	µg/l	0	0	-	-	0	0	-
128	Fluoranten *	µg/l	-	-	-	-	<0.003	<0.003	-
129	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	-	-	-	-	<0.005	<0.005	-
130	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	-	-	-	-	<0.005	<0.005	-
131	Benzo(a)piren *	µg/l	-	-	-	-	<0.005	<0.005	-
132	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	-	-	-	-	<0.005	<0.005	-
133	Indeno(1,2,3-cd)piren *	µg/l	-	-	-	-	<0.005	<0.005	-
134	PAO* (vsota)	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
135	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	1.9	3.9	8	9	4.6	1.9	<1.8
136	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	-	-	-	-	5000	300	-
137	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-	-	-	70	300	-
138	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-	-	-	1400	21	-
139	Salmonella	-	-	-	-	-	1	0	-

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odzemajo za oskrbo s pitno vodo

**Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira
pitne vode Rižana v letih 1999-2005**

Zap. št.	Rezultati monitoringa*		MIZ	MIZ IN PVOPV
	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	25.10.2005	20.12.2005
1	Barva	m ⁻¹	<0.1	<0.1
2	Vonj	-	-	1
3	pH	-	7.29	7.49
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	396	376
5	Nasičenost s kisikom	%	81	97
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	-	<2
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	-	<2.5
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	-	<0.5
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	1	1.28
10	Skupni dušik TN	mg N/l	-	1
11	Amonij	mg NH ₄ /l	0.012	0.0081
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	3.61	4.01
13	Sulfati	mg/l	5.34	4.22
14	Kloridi	mg/l	2.53	2.8
15	Fluoridi	mg/l	0.015	0.011
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.085	0.049
17	Mangan-filt.	mg/l	0.003	0.003
18	Železo - filt.	mg/l	<0.01	<0.01
19	Bor-filt.	mg/l	<0.02	<0.02
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.02	<0.02
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	-	<0.005
22	Mineralna olja	µg/l	<3	<3
23	Arzen-filt.	µg/l	0.18	0.13
24	Baker-filt.	µg/l	<0.6	<0.6
25	Barij-filt.	mg/l	-	0.009
26	Berilij-filt.	µg/l	-	-
27	Cink-filt.	µg/l	<4	<4
28	Kadmij-filt.	µg/l	<0.02	<0.02
29	Kobalt-filt.	µg/l	-	-
30	Krom-filt.	µg/l	0.81	0.54
31	Nikelj-filt.	µg/l	<0.73	<0.73
32	Selen-filt.	µg/l	-	<0.15
33	Svinec-filt.	µg/l	-	0.26
34	Vanadij-filt.	µg/l	-	-
35	Zivo srebro-filt.	µg/l	<0.07	<0.07
36	Fenolne snovi	µg/l	-	<0.5
37	Alaklor	µg/l	<0.011	<0.011
38	Metolaklor	µg/l	<0.015	<0.015
39	Aldrin	µg/l	<0.001	<0.001
40	Dieldrin	µg/l	<0.001	<0.001
41	Endrin	µg/l	<0.001	<0.001
42	Heptaklor	µg/l	<0.001	<0.001
43	Heptaklorepoxid	µg/l	<0.001	-
44	Klordan	µg/l	-	-
45	cis-Klordan	µg/l	-	<0.001
46	trans-Klordan	µg/l	-	<0.001
47	alfa-HCH	µg/l	<0.001	<0.001
48	beta-HCH	µg/l	<0.001	<0.001
49	gama-HCH (Lindan)	µg/l	<0.001	<0.001
50	delta-HCH	µg/l	<0.001	<0.001
51	Heksaklorbenzen	µg/l	-	<0.001
52	1,2,3-Triklorobenzen	µg/l	<0.01	-
53	1,2,4-Triklorobenzen	µg/l	<0.01	-
54	1,3,5-Triklorobenzen	µg/l	<0.01	-
55	Triklorobenzeni	µg/l	-	-
56	Heksaklorbutadien	µg/l	<0.0005	<0.0005
57	Metoksiklor	µg/l	-	<0.03
58	Metoksiklor	µg/l	-	<0.03
59	Endosulfan(alfa+beta)	µg/l	-	-
60	Endosulfan(alfa)	µg/l	<0.001	<0.001
61	Endosulfan(beta)	µg/l	<0.001	<0.001
62	Endosulfan sulfat	µg/l	<0.001	<0.001
63	Paration-etil	µg/l	<0.03	<0.03
64	Paration-metil	µg/l	<0.03	<0.03
65	Atrazin	µg/l	<0.014	<0.014
66	Desetil-atrazin	µg/l	<0.014	<0.014
67	Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.03	<0.03
68	Simazin	µg/l	<0.011	<0.011
69	Propazin	µg/l	<0.01	<0.01
70	Prometrin	µg/l	<0.03	<0.03
71	Cianazin	µg/l	<0.014	<0.014
72	Terbutilazin	µg/l	<0.009	<0.009

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odvezemajo za oskrbo s pitno vodo

**Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira
pitne vode Rižana v letih 1999-2005**

Zap. št.	Rezultati monitoringa*		MIZ	MIZ IN PVOPV
	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	25.10.2005	20.12.2005
73	Terbutrin	µg/l	<0.03	<0.03
74	Terbumeton	µg/l	-	-
75	Sekbumeton	µg/l	<0.01	<0.01
76	Metamitron	µg/l	<0.03	<0.03
77	Metribuzin	µg/l	<0.011	<0.011
78	Heksazinon	µg/l	<0.015	<0.015
79	Triadimefon	µg/l	<0.03	<0.03
80	Bromacil	µg/l	<0.03	<0.03
81	Diklobenil	µg/l	<0.03	<0.03
82	2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0.03	<0.03
83	Bromoksinil	µg/l	<0.05	<0.05
84	Ioksinil	µg/l	<0.05	<0.05
85	Diuron	µg/l	<0.014	<0.014
86	Klortoluron	µg/l	<0.005	<0.005
87	Metobromuron	µg/l	<0.019	<0.019
88	Izoproturon	µg/l	<0.013	<0.013
89	Monuron	µg/l	<0.014	<0.014
90	Linuron	µg/l	<0.018	<0.018
91	Monolinuron	µg/l	<0.018	<0.018
92	Klorbromuron	µg/l	<0.015	<0.03
93	2,4-D	µg/l	<0.05	<0.05
94	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	<0.05	<0.05
95	2,4,5-T	µg/l	<0.05	<0.05
96	MCPA	µg/l	<0.05	<0.05
97	MCPB	µg/l	<0.05	<0.05
98	MCPP	µg/l	<0.05	<0.05
99	Sebutilazin	µg/l	-	-
100	Silvex	µg/l	<0.05	<0.05
101	2,4-DB	µg/l	<0.05	<0.05
102	Dicamba	µg/l	<0.05	<0.05
103	Metalaksil	µg/l	<0.03	<0.03
104	Pendimetalin	µg/l	<0.03	<0.03
105	Trifluralin	µg/l	<0.03	<0.03
106	Metazaklor	µg/l	<0.01	<0.01
107	Acetoklor	µg/l	<0.012	<0.012
108	Bentazon	µg/l	<0.05	<0.05
109	Dimetenamid	µg/l	<0.03	<0.03
110	Flufenacet	µg/l	-	-
111	Napropamid	µg/l	<0.01	<0.01
112	Prosimidon	µg/l	<0.03	<0.03
113	Vinklozolin	µg/l	<0.03	<0.03
114	Klorbenzilat	µg/l	<0.03	<0.03
115	Brompropilat	µg/l	<0.03	<0.03
116	Azoksistrobin	µg/l	<0.03	<0.03
117	Tetradifon	µg/l	<0.03	<0.03
118	Pirimikarb	µg/l	<0.03	<0.03
119	Permetrin	µg/l	-	<0.03
120	Malation	µg/l	<0.03	<0.03
121	Fenitrotion	µg/l	-	<0.03
122	Fention	µg/l	<0.03	<0.03
123	Klorfeninfos	µg/l	<0.03	<0.03
124	Mevinfos	µg/l	<0.03	<0.03
125	Diklorfos	µg/l	<0.03	<0.03
126	Ometoat	µg/l	<0.03	<0.03
127	Pesticidi (skupno)	µg/l	0	0
128	Fluoranten *	µg/l	-	<0.001
129	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	-	<0.003
130	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	-	<0.002
131	Benzo(a)piren *	µg/l	-	<0.002
132	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	-	<0.004
133	Indeno(1,2,3-cd)piren *	µg/l	-	<0.001
134	PAO* (vsota)	µg/l	-	0
135	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	2.8	4.7
136	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	-	23
137	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	-	23
138	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	50
139	Salmonella	-	-	0

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odvajajo za oskrbo s pitno vodo

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Mrzlek v letih 1998-2005

Zap. št.	Rezultati monitoringa*		MIZ	MIZ	MIZ	PVOPV	PVOPV	MIZ	PVOPV	MIZ
	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	24.11.1998	25.8.1999	5.9.2001	14.3.2002	20.8.2002	22.10.2002	11.6.2003	25.7.2003
1	Barva	m ⁻¹	3	-	-	-	-	-	-	-
2	Vonj	-	0	0	0	0	0	0	0	-
3	pH	-	7.8	7.3	7.7	7.9	7.8	7.62	8	8.17
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	275	-	217	224	239	258	260	232
5	Nasičenost s kisikom	%	86	70	102	106	100	103	91	116
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	-	-	-	<1.0	1.1	-	1.3	-
7.0	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	10.0	5.0	< 2.5	<3	<3	2.8	<3	-
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	-	-	-	1.4	1.7	-	1.5	-
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	1.1	0.9	0.66	-	2	1.72	1	1.11
10	Skupni dušik TN	mg N/l	<0.1	-	0.2	2.2	1.3	<0.2	1.3	-
11	Amonij	mg NH ₄ /l	<0.01	0.01	0.021	<0.02	<0.02	<0.01	<0.02	<0.006
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	0.7	4.4	3.9	6.85	5.02	5.74	4.92	4.35
13	Sulfati	mg/l	5.2	5	4.4	-	-	4.78	4.36	4.08
14	Kloridi	mg/l	1.2	1.7	1.5	1.79	1.31	1.45	1.59	1.66
15	Fluoridi	mg/l	<0.02	<0.02	< 0.02	-	0.1	0.02	0.1	0.028
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.026	0.028	< 0.07	0.041	0.043	0.136	-	0.077
17	Mangan-filt.	mg/l	0.006	<0.005	0.004	-	0.001	<0.002	0.001	0.002
18	Železo - filt.	mg/l	0.17	0.019	0.072	-	<0.05	<0.01	<0.05	0.037
19	Bor-filt.	mg/l	<0.004	0.01	< 0.04	-	0.006	0.077	0.006	0.048
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	< 0.05	-	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.01	<0.02
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	<0.005	<0.005	< 0.003	-	<0.005	<0.003	<0.005	-
22	Mineralna olja	µg/l	<0.005	< 6	< 3	-	5	< 3	5	< 3
23	Arzen-filt.	µg/l	< 1	<1.0	< 1	-	1	<1	<1	<1
24	Baker-filt.	µg/l	10.0	1.7	0.4	-	1.1	0.6	2.1	0.6
25	Barij-filt.	mg/l	0.009	0.007	0.008	-	0.006	0.004	0.006	-
26	Berilij-filt.	µg/l	<0.40	<0.40	< 0.2	-	-	<0.2	-	-
27	Cink-filt.	µg/l	51.0	13	10	-	6	<10	3	<10
28	Kadmij-filt.	µg/l	0	<0.20	< 0.2	-	0.1	<0.2	<0.1	<0.06
29	Kobalt-filt.	µg/l	-	<1.0	< 1	-	-	<1	-	-
30	Krom-filt.	µg/l	<2.0	<2.0	< 0.5	-	0.6	<0.5	0.6	<0.5
31	Nikelj-filt.	µg/l	-	1	< 1	-	0.6	<1	<0.4	<1
32	Selen-filt.	µg/l	3	<1.0	< 3	-	1	<3	<1	-
33	Svinec-filt.	µg/l	<0.2	<1.00	< 1	-	0.6	<1	0.6	0.29
34	Vanadij-filt.	µg/l	<1.0	<1.0	< 5	-	-	<5	-	-
35	Živo srebro-filt.	µg/l	-	<0.20	< 0.2	-	<0.05	<0.2	<0.05	<0.07
36	Fenolne snovi	µg/l	<0.5	<0.5	< 0.5	-	0.6	<1	0.6	-
37	Alaklor	µg/l	<0.03	<0.03	< 0.001	-	<0.03	<0.001	<0.03	<0.001
38	Metolaklor	µg/l	<0.03	<0.03	< 0.001	-	<0.03	<0.001	<0.03	<0.001
39	Aldrin	µg/l	<0.003	<0.010	< 0.001	-	<0.002	<0.001	<0.002	-
40	Dieldrin	µg/l	<0.003	<0.010	< 0.001	-	<0.002	<0.001	<0.002	-
41	Endrin	µg/l	<0.003	<0.010	< 0.001	-	<0.003	<0.001	<0.003	-
42	Heptaklor	µg/l	-	<0.010	< 0.001	-	-	<0.001	-	-
43	Heptaklorepoksid	µg/l	-	<0.020	< 0.001	-	-	<0.001	-	-
44	Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
45	cis-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
46	trans-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
47	alfa-HCH	µg/l	<0.002	<0.010	< 0.001	-	<0.002	<0.001	<0.002	-
48	beta-HCH	µg/l	<0.002	<0.010	< 0.001	-	<0.002	<0.001	<0.002	-
49	gama-HCH (Lindan)	µg/l	<0.002	<0.010	< 0.001	-	<0.002	<0.001	<0.002	-
50	delta-HCH	µg/l	<0.002	<0.010	< 0.001	-	<0.003	<0.001	<0.003	-
51	Heksaklorbenzen	µg/l	< 0.001	-	< 0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-
52	1.2.3-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
53	1.2.4-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
54	1.3.5-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Triklorobenzeni	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Heksaklorbutadien	µg/l	<0.003	<0.003	< 0.001	-	<0.3	<0.001	<0.3	<0.001
57	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Endosulfan(alfa+beta)	µg/l	-	<0.020	< 0.001	-	-	<0.001	-	-
60	Endosulfan(alfa)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
61	Endosulfan(beta)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
62	Endosulfan sulfat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
63	Paration-etil	µg/l	-	<0.03	< 0.03	-	-	<0.03	-	<0.03
64	Paration-metil	µg/l	-	<0.03	< 0.03	-	-	<0.03	-	<0.03
65	Atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	< 0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
66	Desetil-atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	< 0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
67	Desizopropil-atrazin	µg/l	-	<0.03	< 0.03	-	<0.03	<0.03	-	<0.03
68	Simazin	µg/l	<0.03	<0.03	< 0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
69	Propazin	µg/l	<0.03	<0.03	< 0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
70	Prometrin	µg/l	<0.03	<0.03	< 0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
71	Cianazin	µg/l	-	<0.04	< 0.03	-	<0.03	<0.03	-	<0.03
72	Terbutilazin	µg/l	-	<0.03	< 0.03	-	<0.03	<0.03	-	<0.03

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odvzemajo za oskrbo s pitno vodo

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Mrzlek v letih 1998-2005

Zap. št.	Rezultati monitoringa*		MIZ	MIZ	MIZ	PVOPV	PVOPV	MIZ	PVOPV	MIZ
	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	24.11.1998	25.8.1999	5.9.2001	14.3.2002	20.8.2002	22.10.2002	11.6.2003	25.7.2003
73	Terbutrin	µg/l	-	<0.06	< 0.03	-	<0.03	<0.03	-	<0.03
74	Terbumeton	µg/l	-	<0.05	< 0.03	-	-	<0.03	-	-
75	Sekbumeton	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
76	Metamitron	µg/l	-	<0.04	< 0.03	-	-	<0.03	-	<0.03
77	Metribuzin	µg/l	-	<0.03	< 0.03	-	-	<0.03	-	<0.03
78	Heksazinon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
79	Triadimefon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
80	Bromacil	µg/l	<0.02	<0.02	< 0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
81	Diklobenil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
82	2.6-diklorobenzamid	µg/l	-	-	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
83	Bromoksinil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
84	Ioksinil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
85	Diuron	µg/l	<0.02	<0.02	< 0.03	-	<0.05	<0.03	<0.05	-
86	Klortoluron	µg/l	-	-	-	-	<0.05	-	<0.05	<0.03
87	Metobromuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
88	Izoproturon	µg/l	-	-	-	-	<0.05	-	<0.05	<0.03
89	Monuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
90	Linuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
91	Monolinuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
92	Klorbromuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
93	2.4-D	µg/l	<0.03	<0.03	< 0.05	-	<0.02	<0.05	<0.02	<0.05
94	2.4-DP (diklorprop)	µg/l	-	<0.03	< 0.05	-	<0.03	<0.05	-	<0.05
95	2.4.5-T	µg/l	<0.03	<0.03	< 0.05	-	<0.02	<0.05	<0.02	<0.05
96	MCPA	µg/l	<0.03	<0.03	< 0.05	-	<0.02	<0.05	<0.02	<0.05
97	MCPB	µg/l	-	-	< 0.05	-	-	<0.05	-	<0.05
98	MCPB	µg/l	<0.03	<0.03	< 0.05	-	<0.02	<0.05	<0.02	<0.05
99	Sebutilazin	µg/l	-	<0.03	< 0.03	-	-	<0.03	-	-
100	Silvex	µg/l	<0.04	<0.04	< 0.05	-	<0.02	<0.05	<0.02	<0.05
101	2.4-DB	µg/l	-	-	< 0.05	-	-	<0.05	-	<0.05
102	Dicamba	µg/l	-	<0.04	< 0.05	-	-	<0.05	-	<0.05
103	Metalaksil	µg/l	-	<0.04	< 0.03	-	-	<0.03	-	-
104	Pendimetalin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
105	Trifluralin	µg/l	<0.003	-	-	-	-	-	-	<0.03
106	Metazaklor	µg/l	-	<0.04	< 0.03	-	-	<0.03	-	<0.03
107	Acetoklor	µg/l	-	<0.04	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
108	Bentazon	µg/l	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.05
109	Dimetenamid	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
110	Flufenacet	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
111	Napropamid	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
112	Prosimidon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
113	Vinklozolin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
114	Klorbenzilat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
115	Brompropilat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
116	Azoksistrobin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
117	Tetradifon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
118	Pirimikarb	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
119	Permetrin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
120	Malation	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
121	Fenitroton	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
122	Fention	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
123	Klorfenvinfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
124	Mevinfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
125	Diklorfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
126	Ometoat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
127	Pesticidi (skupno)	µg/l	<0.04	<0.04	< 0.03	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
128	Fluoranten *	µg/l	-	<0.003	< 0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	-
129	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	-	<0.003	< 0.005	-	<0.003	<0.005	<0.003	-
130	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	-	<0.003	< 0.005	-	<0.003	<0.005	<0.003	-
131	Benzo(a)piren *	µg/l	-	<0.003	< 0.005	-	<0.003	<0.005	<0.003	-
132	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	-	<0.003	< 0.005	-	<0.003	<0.005	<0.003	-
133	Indeno(1.2.3-cd)piren *	µg/l	-	<0.003	< 0.005	-	<0.003	<0.005	<0.003	-
134	PAO* (vsota)	µg/l	<0.003	<0.003	<0.005	-	<0.003	<0.005	<0.003	-
135	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	<2.0	<2.0	1.5	-	3	4	5	< 1
136	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	2400	11	9	-	130	>16	-	-
137	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	11	1100	9	-	80	>16	-	-
138	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	4	-	26	-	50	70	-	-
139	Salmonella	-	-	-	-	-	0	-	-	-

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odvezajo za oskrbo s pitno vodo

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Mrzlek v letih 1998-2005

Zap. št.	Rezultati monitoringa*		PVOPV	MIZ	MIZ	MIZ	PVOPV	MIZ	PVOPV	MIZ
	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	5.8.2003	26.9.2003	19.11.2003	22.3.2004	27.5.2004	2.7.2004	3.8.2004	28.9.2004
1	Barva	m ⁻¹	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Vonj	-	0	-	-	0	0	-	0	-
3	pH	-	8	7.81	8.16	7.98	7.9	8.16	7.7	8.15
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	249	244	222	242	226	236	237	266
5	Nasičenost s kisikom	%	106	102	109	106	113	105	110	95
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<1.0	-	-	-	<1.0	-	1.1	-
7.0	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	<3	-	-	-	2.0	-	2.0	-
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	1	-	-	-	1.8	-	1.9	-
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	0.9	1.69	0.99	0.7	0.61	0.58	0.71	0.8
10	Skupni dušik TN	mg N/l	1.2	-	-	-	1.24	-	0.83	-
11	Amonij	mg NH ₄ /l	<0.02	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.015	0.0071
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	5	5.54	5.9	5.15	4.789	5.03	4.389	4.88
13	Sulfati	mg/l	5.03	5.05	4.7	4.44	4.05	4.28	4.53	4.45
14	Kloridi	mg/l	1.93	1.9	1.71	1.9	1.467	1.53	1.645	1.72
15	Fluoridi	mg/l	0.1	0.029	0.018	0.033	-	0.025	0.025	0.025
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	-	0.076	0.061	0.083	-	0.066	-	0.095
17	Mangan-filt.	mg/l	0.001	0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002
18	Železo - filt.	mg/l	<0.05	0.038	0.029	0.019	<0.01	0.01	0.027	0.025
19	Bor-filt.	mg/l	0.006	<0.04	<0.04	0.053	-	<0.05	<0.05	<0.05
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02	<0.005	<0.02	<0.005	<0.02
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	<0.005	-	-	-	-	-	0.002	-
22	Mineralna olja	µg/l	5	<3	<3	<3	-	<3	<3	<3
23	Arzen-filt.	µg/l	1	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1
24	Baker-filt.	µg/l	14	2.2	17	0.49	1.1	4.2	0.66	1.4
25	Barij-filt.	µg/l	0.006	-	-	-	-	-	0.01	-
26	Berilij-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Cink-filt.	µg/l	6	13	20	12	<10	<10	<10	<10
28	Kadmij-filt.	µg/l	0.1	<0.06	<0.06	<0.06	-	<0.06	<0.06	<0.06
29	Kobalt-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Krom-filt.	µg/l	0.6	0.59	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
31	Nikelj-filt.	µg/l	0.6	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1
32	Selen-filt.	µg/l	1	-	-	-	-	-	<3	-
33	Svinec-filt.	µg/l	0.6	<0.28	0.3	<0.28	-	<0.28	0.61	<0.28
34	Vanadij-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Živo srebro-filt.	µg/l	<0.05	0.11	<0.07	<0.07	-	<0.07	<0.07	<0.07
36	Fenolne snovi	µg/l	0.6	-	-	-	0.78	-	<0.5	-
37	Alaklor	µg/l	<0.03	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
38	Metolaklor	µg/l	<0.03	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
39	Aldrin	µg/l	<0.002	-	-	-	-	-	<0.001	-
40	Dieldrin	µg/l	<0.002	-	-	-	-	-	<0.001	-
41	Endrin	µg/l	<0.003	-	-	-	-	-	<0.001	-
42	Heptaklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-
43	Heptaklorepksid	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-
45	cis-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
46	trans-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
47	alfa-HCH	µg/l	<0.002	-	-	-	-	-	<0.001	-
48	beta-HCH	µg/l	<0.002	-	-	-	-	-	<0.001	-
49	gama-HCH (Lindan)	µg/l	<0.002	-	-	-	-	-	<0.001	-
50	delta-HCH	µg/l	<0.003	-	-	-	-	-	<0.001	-
51	Heksaklorbenzen	µg/l	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-
52	1.2.3-Triklorobenzen	µg/l	-	<0.03	<0.03	-	-	-	-	-
53	1.2.4-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
54	1.3.5-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Triklorobenzeni	µg/l	-	-	-	<0.03	-	<0.03	-	<0.03
56	Heksaklorbutadien	µg/l	<0.3	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
57	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
58	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Endosulfan(alfa+beta)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Endosulfan(alfa)	µg/l	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
61	Endosulfan(beta)	µg/l	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
62	Endosulfan sulfat	µg/l	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
63	Paration-etil	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
64	Paration-metil	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
65	Atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
66	Desetil-atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
67	Desizopropil-atrazin	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
68	Simazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
69	Propazin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
70	Prometrin	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
71	Cianazin	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
72	Terbutilazin	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odvzemajo za oskrbo s pitno vodo

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Mrzlek v letih 1998-2005

Zap. št.	Rezultati monitoringa*		PVOPV	MIZ	MIZ	MIZ	PVOPV	MIZ	PVOPV	MIZ
	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	5.8.2003	26.9.2003	19.11.2003	22.3.2004	27.5.2004	2.7.2004	3.8.2004	28.9.2004
73	Terbutrin	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
74	Terbumeton	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
75	Sekbumeton	µg/l	-	-	-	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
76	Metamitron	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
77	Metribuzin	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
78	Heksazinon	µg/l	-	-	-	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
79	Triadimefon	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
80	Bromacil	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
81	Diklobenil	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
82	2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
83	Bromoksinil	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.05	-
84	Ioksinil	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.05	-
85	Diuron	µg/l	<0.05	-	-	-	-	-	<0.03	-
86	Klortoluron	µg/l	<0.05	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
87	Metobromuron	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
88	Izoproturon	µg/l	<0.05	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
89	Monuron	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
90	Linuron	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
91	Monolinuron	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
92	Klorbromuron	µg/l	-	-	-	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
93	2,4-D	µg/l	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
94	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
95	2,4,5-T	µg/l	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
96	MCPA	µg/l	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
97	MCPB	µg/l	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
98	MCPP	µg/l	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
99	Sebutilazin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
100	Silvex	µg/l	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
101	2,4-DB	µg/l	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
102	Dicamba	µg/l	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
103	Metalaksil	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
104	Pendimetalin	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.05	-	<0.03	<0.03	<0.03
105	Trifluralin	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
106	Metazaklor	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
107	Acetoklor	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
108	Bentazon	µg/l	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
109	Dimetenamid	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
110	Flufenacet	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
111	Napropamid	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
112	Prosimidon	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
113	Vinklozolin	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
114	Klorbenzilat	µg/l	-	-	-	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
115	Brompropilat	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
116	Azoksistrobin	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
117	Tetradifon	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
118	Pirimikarb	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
119	Permetrin	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
120	Malation	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
121	Fenitrotion	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
122	Fention	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
123	Klorfenvinfos	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
124	Mevinfos	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
125	Diklorfos	µg/l	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
126	Ometoat	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
127	Pesticidi (skupno)	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
128	Fluoranten *	µg/l	<0.003	-	-	-	-	-	<0.003	-
129	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	<0.003	-	-	-	-	-	<0.005	-
130	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	<0.003	-	-	-	-	-	<0.005	-
131	Benzo(a)piren *	µg/l	<0.003	-	-	-	-	-	<0.005	-
132	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	<0.003	-	-	-	-	-	<0.005	-
133	Indeno(1,2,3-cd)piren *	µg/l	<0.003	-	-	-	-	-	<0.005	-
134	PAO* (vsota)	µg/l	<0.003	-	-	-	-	-	<0.005	-
135	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	<1.8	1.2	3.8	<1	-	1	1.6	<1
136	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	-	-	-	-	40	-	-	-
137	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-	-	-	4	-	-	-
138	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-	-	-	23	-	-	-
139	Salmonella	-	-	-	-	-	0	-	-	-

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odvezemajo za oskrbo s pitno vodo

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Mrzlek v letih 1998-2005

Zap. št.	Rezultati monitoringa*		MIZ	PVOPV in MIZ	PVOPV	MIZ	PVOPV
	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	17.11.2004	5.5.2005	26.7.2005	25.10.2005	20.12.2005
1	Barva	m ⁻¹	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2	Vonj	-	0	1	1	-	1
3	pH	-	7.95	8.05	7.74	7.78	8.07
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	268	258	267	246	249
5	Nasičenost s kisikom	%	97	88	104	100	103
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	-	<2	<2	-	<2
7.0	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	-	2.7	<2.5	-	<2.5
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	-	<0.5	0.5	-	<0.5
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	0.66	1.04	0.77	0.7	0.9
10	Skupni dušik TN	mg N/l	-	1.67	<0.5	-	1.06
11	Amonij	mg NH ₄ /l	<0.006	<0.006	<0.006	0.014	0.0062
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	4.62	5.13	4.99	4.65	4.72
13	Sulfati	mg/l	4.51	3.91	4.93	3.92	3.4
14	Kloridi	mg/l	1.57	1.7	1.54	1.09	1.53
15	Fluoridi	mg/l	0.017	-	0.012	0.0082	0.018
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.077	0.056	0.047	0.065	0.065
17	Mangan-filt.	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	Železo - filt.	mg/l	0.019	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
19	Bor-filt.	mg/l	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	-	-	<0.005	-	<0.005
22	Mineralna olja	µg/l	< 3	4	< 3	< 3	< 3
23	Arsen-filt.	µg/l	<1	-	0.14	0.14	0.11
24	Baker-filt.	µg/l	0.95	2.9	1.7	4.5	1.6
25	Barij-filt.	µg/l	-	-	0.009	-	0.004
26	Berilij-filt.	µg/l	-	-	-	-	-
27	Cink-filt.	µg/l	<10	9.9	18	7.2	<4
28	Kadmij-filt.	µg/l	0.06	-	<0.06	<0.02	<0.02
29	Kobalt-filt.	µg/l	-	-	-	-	-
30	Krom-filt.	µg/l	<0.5	-	0.37	0.22	0.24
31	Nikelj-filt.	µg/l	<1	-	1.2	<0.73	<0.73
32	Selen-filt.	µg/l	-	-	<0.15	-	<0.15
33	Svinec-filt.	µg/l	<0.28	-	<0.28	0.74	0.44
34	Vanadij-filt.	µg/l	-	-	-	-	-
35	Živo srebro-filt.	µg/l	<0.07	-	<0.07	<0.07	<0.07
36	Fenolne snovi	µg/l	-	<0.5	<0.5	-	<0.5
37	Alaklor	µg/l	<0.001	-	<0.011	<0.011	<0.011
38	Metolaklor	µg/l	<0.001	-	<0.015	<0.015	<0.015
39	Aldrin	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
40	Dieldrin	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
41	Endrin	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
42	Heptaklor	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
43	Heptaklorepoksidi	µg/l	-	-	-	<0.001	-
44	Klordan	µg/l	-	-	-	-	-
45	cis-Klordan	µg/l	-	-	<0.001	-	<0.001
46	trans-Klordan	µg/l	-	-	<0.001	-	<0.001
47	alfa-HCH	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
48	beta-HCH	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
49	gama-HCH (Lindan)	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
50	delta-HCH	µg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
51	Heksaklorbenzen	µg/l	-	-	<0.001	-	<0.001
52	1.2.3-Triklorobenzen	µg/l	<0.01	-	-	<0.01	-
53	1.2.4-Triklorobenzen	µg/l	<0.01	-	-	<0.01	-
54	1.3.5-Triklorobenzen	µg/l	<0.01	-	-	<0.01	-
55	Triklorobenzeni	µg/l	-	-	-	-	-
56	Heksaklorbutadien	µg/l	<0.001	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
57	Metoksiklor	µg/l	-	-	<0.03	-	<0.03
58	Metoksiklor	µg/l	-	-	<0.03	-	<0.03
59	Endosulfan(alfa+beta)	µg/l	-	-	-	-	-
60	Endosulfan(alfa)	µg/l	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
61	Endosulfan(beta)	µg/l	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
62	Endosulfan sulfat	µg/l	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
63	Paration-etil	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
64	Paration-metil	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
65	Atrazin	µg/l	<0.03	-	<0.014	<0.014	<0.014
66	Desetil-atrazin	µg/l	<0.03	-	<0.014	<0.014	<0.014
67	Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
68	Simazin	µg/l	<0.03	-	<0.011	<0.011	<0.011
69	Propazin	µg/l	<0.03	-	<0.01	<0.01	<0.01
70	Prometrin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
71	Cianazin	µg/l	<0.03	-	<0.014	<0.014	<0.014
72	Terbutilazin	µg/l	<0.03	-	<0.009	<0.009	<0.009

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odzemajo za oskrbo s pitno vodo

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Mrzlek v letih 1998-2005

Zap. št.	Rezultati monitoringa*		MIZ	PVOPV in MIZ	PVOPV	MIZ	PVOPV
	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	17.11.2004	5.5.2005	26.7.2005	25.10.2005	20.12.2005
73	Terbutrin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
74	Terbumeton	µg/l	-	-	-	-	-
75	Sekbumeton	µg/l	<0.03	-	<0.01	<0.01	<0.01
76	Metamitron	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
77	Metribuzin	µg/l	<0.03	-	<0.011	<0.011	<0.011
78	Heksazinon	µg/l	<0.03	-	<0.015	<0.015	<0.015
79	Triadimefon	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
80	Bromacil	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
81	Diklobenil	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
82	2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
83	Bromoksinil	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05
84	Ioksinil	µg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05
85	Diuron	µg/l	-	-	<0.03	<0.014	<0.014
86	Klortoluron	µg/l	<0.03	-	<0.005	<0.005	<0.005
87	Metobromuron	µg/l	<0.03	-	<0.019	<0.019	<0.019
88	Izoproturon	µg/l	<0.03	-	<0.013	<0.013	<0.013
89	Monuron	µg/l	<0.03	-	<0.014	<0.014	<0.014
90	Linuron	µg/l	<0.03	-	<0.018	<0.018	<0.018
91	Monolinuron	µg/l	<0.03	-	<0.014	<0.018	<0.018
92	Klorbromuron	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.015	<0.03
93	2,4-D	µg/l	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
94	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
95	2,4,5-T	µg/l	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
96	MCPA	µg/l	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
97	MCPB	µg/l	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
98	MCPB	µg/l	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
99	Sebutilazin	µg/l	-	-	-	-	-
100	Silvex	µg/l	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
101	2,4-DB	µg/l	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
102	Dicamba	µg/l	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
103	Metalaksil	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03
104	Pendimetalin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
105	Trifluralin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
106	Metazaklor	µg/l	<0.03	-	<0.01	<0.01	<0.01
107	Acetoklor	µg/l	<0.03	-	<0.012	<0.012	<0.012
108	Bentazon	µg/l	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
109	Dimetenamid	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
110	Flufenacet	µg/l	-	-	-	-	-
111	Napropamid	µg/l	<0.03	-	<0.01	<0.01	<0.01
112	Prosimidon	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
113	Vinklozolin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
114	Klorbenzilat	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
115	Brompropilat	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
116	Azoksistrobin	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
117	Tetradifon	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
118	Pirimikarb	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
119	Permetrin	µg/l	-	-	<0.03	-	<0.03
120	Malation	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
121	Fenitroion	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
122	Fention	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
123	Klorfenvinfos	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
124	Mevinfos	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
125	Diklorfos	µg/l	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
126	Ometoat	µg/l	-	-	<0.03	<0.03	<0.03
127	Pesticidi (skupno)	µg/l	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
128	Fluoranten *	µg/l	-	-	<0.003	-	<0.001
129	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	-	-	<0.005	-	<0.003
130	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	-	-	<0.005	-	<0.002
131	Benzo(a)piren *	µg/l	-	-	<0.005	-	<0.002
132	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	-	-	<0.005	-	<0.004
133	Indeno(1,2,3-cd)piren *	µg/l	-	-	<0.005	-	<0.001
134	PAO* (vsota)	µg/l	-	-	<0.005	-	<0.004
135	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	1.6	-	<1	-	<1
136	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	-	1100	1300	-	70
137	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	-	2	800	-	30
138	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-	50	-	22
139	Salmonella	-	-	-	0	-	0

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odzemajo za oskrbo s pitno vodo

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Podroteja v letih 1999-2005

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Rezultati monitoringa*					MIZ	MPOV	MPOV	
		Enota	MPOV 25.2.1998	MPOV 13.5.1998	MPOV 9.6.1998	MPOV 23.9.1998				MPOV 23.11.1998
1	Barva	m ⁻¹	1.7	1.7	2.6	2.3	2.7	3	-	-
2	Vonj	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3	pH	-	7.7	7.8	8.1	7.8	7.8	7.8	8.2	7.9
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	298	277	297	269	297	350	-	-
5	Nasičenost s kisikom	%	99	98	96	103	96	100	98	98
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<1.0	2.7	<1.0	1	2	-	1.1	2
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	<3	4	<3	<3	<3	14	<3	<3
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	1.1	1.4	1.4	1.5	<1.0	-	1.4	1.3
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	-	-	0.3	-	-	1	0.5	0.6
10	Skupni dušik TN	mg N/l	-	-	-	-	-	0.2	1.6	1.2
11	Amonij	mg NH ₄ /l	<0.02	<0.02	0.1	<0.02	<0.02	<0.01	<0.02	<0.02
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	6.2	6.4	6	5.7	5.4	1.2	7.2	5
13	Sulfati	mg/l	8.2	7.7	7.2	8.6	8.2	5.6	7.7	8.2
14	Kloridi	mg/l	2.4	2.1	2.6	2.1	2.2	2.3	3.6	2.3
15	Fluoridi	mg/l	-	-	-	-	-	<0.02	-	-
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.038	<0.030	<0.030	<0.030	0.187	0.022	<0.03	<0.03
17	Mangan-filt.	mg/l	-	-	-	-	-	<0.005	-	-
18	Železo - filt.	mg/l	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.023	<0.01	<0.01
19	Bor-filt.	mg/l	-	-	-	-	-	<0.004	-	-
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.05	<0.02	<0.02
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	-	-	-	-	-	<0.005	-	-
22	Mineralna olja	µg/l	-	<0.005	0.009	0.008	-	<0.005	14	< 5
23	Arzen-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	<1.0	-	-
24	Baker-filt.	µg/l	0.4	-	<0.2	0.6	0.6	0.4	-	<0.2
25	Barij-filt.	mg/l	-	-	-	-	-	0.007	-	-
26	Berilij-filt.	mg/l	-	-	-	-	-	<0.004	-	-
27	Cink-filt.	µg/l	<4	-	<4	<4	<4	16	-	<4
28	Kadmij-filt.	µg/l	0.16	-	5.92	<0.03	<0.03	<0.20	-	<0.03
29	Kobalt-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Krom-filt.	µg/l	<0.4	-	<0.4	<0.4	<0.4	<2.0	-	<0.4
31	Nikelj-filt.	µg/l	2.2	-	<0.9	<0.9	<0.9	11	-	<0.9
32	Selen-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	<1.0	-	-
33	Svinec-filt.	µg/l	1.6	-	4.2	<0.8	<0.8	1	-	1.1
34	Vanadij-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	<1.0	-	-
35	Živo srebro-filt.	µg/l	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.20	-	<0.5
36	Fenolne snovi	µg/l	2	<1	<1	<1	3	<0.5	0.004	0.002
37	Alaklor	µg/l	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03
38	Metolaklor	µg/l	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03
39	Aldrin	µg/l	-	-	<0.010	-	-	<0.003	-	<0.003
40	Dieldrin	µg/l	-	-	<0.010	-	-	<0.003	-	<0.003
41	Endrin	µg/l	-	-	<0.010	-	-	<0.003	-	<0.003
42	Heptaklor	µg/l	-	-	<0.010	-	-	-	-	<0.002
43	Heptaklorepoksidi	µg/l	-	-	<0.020	-	-	-	-	<0.002
44	Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
45	cis-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
46	trans-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
47	alfa-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002
48	beta-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	<0.003	-	<0.003
49	gama-HCH (Lindan)	µg/l	-	-	<0.010	-	-	<0.002	-	<0.002
50	delta-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	<0.003	-	<0.003
51	Heksaklorbenzen	µg/l	-	-	<0.010	-	-	<0.001	-	<0.001
52	1.2.3-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
53	1.2.4-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
54	1.3.5-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Triklorobenzeni	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Heksaklorbutadien	µg/l	-	-	-	-	-	<0.003	-	-
57	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Endosulfan(alfa+beta)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Endosulfan(alfa)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Endosulfan(beta)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Endosulfan sulfat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Paration-etil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Paration-metil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
65	Atrazin	µg/l	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03
66	Desetil-atrazin	µg/l	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03
67	Desizopropil-atrazin	µg/l	-	-	<0.03	-	-	-	-	<0.03
68	Simazin	µg/l	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03
69	Propazin	µg/l	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03
70	Prometrin	µg/l	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03
71	Cianazin	µg/l	-	-	<0.04	-	-	-	-	<0.01
72	Terbutilazin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
73	Terbutrin	µg/l	-	-	<0.06	-	-	-	-	<0.06

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odvijajo za oskrbo s pitno vodo

**Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode
Podroteja v letih 1999-2005**

Zap. št.	Rezultati monitoringa*		MPOV	MPOV	MPOV	MPOV	MPOV	MIZ	MPOV	MPOV
	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	25.2.1998	13.5.1998	9.6.1998	23.9.1998	23.11.1998	24.11.1998	6.4.1999	19.5.1999
74	Terbumeton	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
75	Sekbumeton	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
76	Metamitron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
77	Metribuzin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
78	Heksazinon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
79	Triadimefon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
80	Bromacil	µg/l	-	-	-	-	-	<0.02	-	<0.03
81	Diklobenil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
82	2.6-diklorobenzamid	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
83	Bromoksinil	µg/l	-	-	<0.03	-	-	-	-	-
84	Ioksinil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
85	Diuron	µg/l	-	-	-	-	-	<0.02	-	-
86	Klortoluron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
87	Metobromuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
88	Izoproturon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
89	Monuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
90	Linuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
91	Monolinuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
92	Klorbromuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
93	2.4-D	µg/l	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03
94	2.4-DP (diklorprop)	µg/l	-	-	<0.03	-	-	-	-	<0.01
95	2.4.5-T	µg/l	-	-	<0.03	-	-	-	-	<0.03
96	MCPA	µg/l	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03
97	MCPB	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	-	-
98	MCPB	µg/l	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03
99	Sebutilazin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
100	Silvex	µg/l	-	-	<0.03	-	-	<0.04	-	<0.03
101	2.4-DB	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
102	Dicamba	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
103	Metalaksil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
104	Pendimetalin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
105	Trifluralin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.003	-	-
106	Metazaklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
107	Acetoklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
108	Bentazon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
109	Dimetenamid	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
110	Flufenacet	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
111	Napropamid	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
112	Prosimidon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
113	Vinklozolin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
114	Klorbenzilat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
115	Brompropilat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
116	Azoksistrobin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
117	Tetradifon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
118	Pirimikarb	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
119	Permetrin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
120	Malation	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
121	Fenitroton	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
122	Fention	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
123	Klorfenvinfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
124	Mevinfos	µg/l	-	-	-	-	<2.0	-	-	-
125	Diklorfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
126	Ometoat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
127	Pesticidi (skupno)	µg/l	-	-	<0.06	-	-	<0.04	-	0
128	Fluoranten *	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.003
129	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.003
130	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.003
131	Benzo(a)piren *	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.003
132	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.003
133	Indeno(1.2.3-cd)piren *	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.003
134	PAO* (vsota)	µg/l	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	0
135	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	-	-	5	-	-	<2.0	-	<2
136	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	<200	<200	400	200	<200	23	<2000	<2000
137	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	<200	<200	200	<200	<200	9	<200	<200
138	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	<200	<200	<200	200	<200	0	<200	<200
139	Salmonella	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odzemajo za oskrbo s pitno vodo

**Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode
Podroteja v letih 1999-2005**

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	Rezultati monitoringa*							
			MPOV 6.7.1999	MIZ 25.8.1999	MPOV 2.11.1999	MPOV 23.12.1999	MPOV 19.1.2000	MPOV 29.2.2000	MPOV 11.5.2000	MPOV 13.9.2000
1	Barva	m ⁻¹	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Vonj	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3	pH	-	7.6	7.4	7.5	7.7	7.5	7.6	7.6	7.8
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	-	-	-	-	284	274	278	289
5	Nasičenost s kisikom	%	101	70	102	101	103	103	101	100
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	1.3	-	2.9	2.3	15.7	<1.0	<1.0	<1.0
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	<3	7	7	5	<3	5	<3	<3
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	1.3	-	1.2	<1	1	1.5	1	<1.0
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	1	1	1	-	1.2	-	0.7	-
10	Skupni dušik TN	mg N/l	1.3	-	1.4	1.4	1.4	-	1.4	-
11	Amonij	mg NH ₄ /l	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	5.5	5.3	5.7	6	6	6.89	6.32	5.42
13	Sulfati	mg/l	7.2	4.9	13	10.1	7.2	5.5	5.15	4.4
14	Kloridi	mg/l	2.8	2.8	3.5	2.9	3.6	2.77	2.38	1.88
15	Fluoridi	mg/l	-	0.02	-	-	-	-	-	-
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	<0.03	<0.015	<0.03	0.038	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030
17	Mangan-filt.	mg/l	-	<0.005	-	-	-	-	-	-
18	Železo - filt.	mg/l	0.01	0.018	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
19	Bor-filt.	mg/l	-	<0.010	-	-	-	-	-	-
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	-	<0.005	-	-	-	-	-	-
22	Mineralna olja	µg/l	-	< 6	-	< 5	< 5	-	< 5	< 5
23	Arzen-filt.	µg/l	-	<1.0	-	-	-	-	-	-
24	Baker-filt.	µg/l	<0.2	3.1	-	<0.2	0.5	-	<0.2	<0.2
25	Barij-filt.	mg/l	-	0.006	-	-	-	-	-	-
26	Berilij-filt.	mg/l	-	<0.004	-	-	-	-	-	-
27	Cink-filt.	µg/l	<4	6.7	-	<4	<4	-	<4	<4
28	Kadmij-filt.	µg/l	<0.03	<0.20	-	<0.03	0.03	-	<0.03	<0.03
29	Kobalt-filt.	µg/l	-	<1.0	-	-	-	-	-	-
30	Krom-filt.	µg/l	<0.4	<2.0	-	<0.4	0.6	-	<0.4	<0.4
31	Nikelj-filt.	µg/l	<0.9	<1.0	-	<0.9	<0.9	-	<0.9	<0.9
32	Selen-filt.	µg/l	-	<1.0	-	-	-	-	-	-
33	Svinec-filt.	µg/l	<0.8	<1.00	-	<0.8	<0.8	-	<0.8	2.6
34	Vanadij-filt.	µg/l	-	<1.0	-	-	-	-	-	-
35	Živo srebro-filt.	µg/l	<0.5	<0.20	-	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5
36	Fenolne snovi	µg/l	0.001	<0.5	0.003	0.003	0.006	<0.001	0.001	<0.001
37	Alaklor	µg/l	-	<0.03	-	-	-	-	<0.03	-
38	Metolaklor	µg/l	-	<0.03	-	-	-	-	<0.03	-
39	Aldrin	µg/l	-	<0.010	-	-	-	-	<0.003	-
40	Dieldrin	µg/l	-	<0.010	-	-	-	-	<0.003	-
41	Endrin	µg/l	-	<0.010	-	-	-	-	<0.003	-
42	Heptaklor	µg/l	-	<0.010	-	-	-	-	<0.002	-
43	Heptaklorepoksidi	µg/l	-	<0.020	-	-	-	-	<0.002	-
44	Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
45	cis-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
46	trans-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
47	alfa-HCH	µg/l	-	<0.010	-	-	-	-	<0.002	-
48	beta-HCH	µg/l	-	<0.010	-	-	-	-	<0.003	-
49	gama-HCH (Lindan)	µg/l	-	<0.010	-	-	-	-	<0.002	-
50	delta-HCH	µg/l	-	<0.010	-	-	-	-	<0.003	-
51	Heksaklorbenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-
52	1.2.3-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
53	1.2.4-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
54	1.3.5-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Triklorobenzeni	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Heksaklorbutadien	µg/l	-	<0.003	-	-	-	-	-	-
57	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Endosulfan(alfa+beta)	µg/l	-	<0.020	-	-	-	-	-	-
60	Endosulfan(alfa)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Endosulfan(beta)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Endosulfan sulfat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Paration-etil	µg/l	-	<0.03	-	-	-	-	-	-
64	Paration-metil	µg/l	-	<0.03	-	-	-	-	-	-
65	Atrazin	µg/l	-	<0.03	-	-	-	-	<0.03	-
66	Desetil-atrazin	µg/l	-	<0.03	-	-	-	-	<0.03	-
67	Desizopropil-atrazin	µg/l	-	<0.03	-	-	-	-	<0.03	-
68	Simazin	µg/l	-	<0.03	-	-	-	-	<0.03	-
69	Propazin	µg/l	-	<0.03	-	-	-	-	<0.03	-
70	Prometrin	µg/l	-	<0.03	-	-	-	-	<0.03	-
71	Cianazin	µg/l	-	<0.04	-	-	-	-	<0.04	-
72	Terbutilazin	µg/l	-	<0.03	-	-	-	-	<0.03	-
73	Terbutrin	µg/l	-	<0.06	-	-	-	-	<0.06	-

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odvezajo za oskrbo s pitno vodo

**Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode
Podroteja v letih 1999-2005**

Zap. št.	Rezultati monitoringa*		MPOV	MIZ	MPOV	MPOV	MPOV	MPOV	MPOV	MPOV
	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	6.7.1999	25.8.1999	2.11.1999	23.12.1999	19.1.2000	29.2.2000	11.5.2000	13.9.2000
74	Terbumeton	µg/l	-	<0.05	-	-	-	-	-	-
75	Sekbumeton	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
76	Metamitron	µg/l	-	<0.04	-	-	-	-	-	-
77	Metribuzin	µg/l	-	<0.03	-	-	-	-	-	-
78	Heksazinon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
79	Triadimefon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
80	Bromacil	µg/l	-	<0.02	-	-	-	-	<0.03	-
81	Diklobenil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
82	2,6-diklorobenzamid	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
83	Bromoksinil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
84	Ioksinil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
85	Diuron	µg/l	-	<0.02	-	-	-	-	-	-
86	Klortoluron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
87	Metobromuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
88	Izoproturon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
89	Monuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
90	Linuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
91	Monolinuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
92	Klorbromuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
93	2,4-D	µg/l	-	<0.03	-	-	-	-	<0.03	-
94	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	-	<0.03	-	-	-	-	<0.03	-
95	2,4,5-T	µg/l	-	<0.03	-	-	-	-	<0.03	-
96	MCPA	µg/l	-	<0.03	-	-	-	-	<0.03	-
97	MCPB	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
98	MCPP	µg/l	-	<0.03	-	-	-	-	<0.03	-
99	Sebutilazin	µg/l	-	<0.03	-	-	-	-	-	-
100	Silvex	µg/l	-	<0.04	-	-	-	-	<0.03	-
101	2,4-DB	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
102	Dicamba	µg/l	-	<0.04	-	-	-	-	-	-
103	Metalaksil	µg/l	-	<0.04	-	-	-	-	-	-
104	Pendimetalin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
105	Trifluralin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
106	Metazaklor	µg/l	-	<0.04	-	-	-	-	-	-
107	Acetoklor	µg/l	-	<0.04	-	-	-	-	-	-
108	Bentazon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
109	Dimetenamid	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
110	Flufenacet	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
111	Napropamid	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
112	Prosimidon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
113	Vinklozolin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
114	Klorbenzilat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
115	Brompropilat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
116	Azoksistrobin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
117	Tetradifon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
118	Pirimikarb	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
119	Permetrin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
120	Malation	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
121	Fenitroton	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
122	Fention	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
123	Klorfenvinfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
124	Mevinfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
125	Diklorfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
126	Ometoat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
127	Pesticidi (skupno)	µg/l	-	0	-	-	-	-	0	-
128	Fluoranten *	µg/l	-	<0.003	-	-	-	-	<0.005	-
129	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	-	<0.003	-	-	-	-	<0.003	-
130	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	-	<0.003	-	-	-	-	<0.003	-
131	Benzo(a)piren *	µg/l	-	<0.003	-	-	-	-	<0.003	-
132	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	-	<0.003	-	-	-	-	<0.003	-
133	Indeno(1,2,3-cd)piren *	µg/l	-	<0.003	-	-	-	-	<0.003	-
134	PAO* (vsota)	µg/l	-	0	-	-	-	-	0	-
135	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	-	<2.0	-	-	6	-	<2	-
136	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	<2000	43	2000	<2000	<2000	<2000	<2000	2000
137	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	<200	75	200	<200	<200	<200	<200	200
138	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	<200	-	<200	<200	<200	<200	<200	<200
139	Salmonella	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odvezajo za oskrbo s pitno vodo

Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode Podroteja v letih 1999-2005

Zap. št.	Rezultati monitoringa*		MPOV	MPOV	MPOV	MPOV	MPOV	MIZ	MPOV	MPOV
	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	4.12.2000	27.2.2001	25.4.2001	6.6.2001	29.8.2001	5.9.2001	11.12.2001	23.1.2002
1	Barva	m ⁻¹	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Vonj	-	0	0	0	0	0	brez	0	0
3	pH	-	7.4	7.4	7.6	7.4	7.8	7.7	7.8	8
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	277	285	264	260	301	295	280	310
5	Nasičenost s kisikom	%	104	104	105	106	97	92	102	101
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	1.5	<1.0	<1.0	2.4	1.1	-	1.9	<1.0
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	4	<3	6	<3	3	< 2.5	<3	<3
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	<1.0	<1.0	1.1	1.8	1.2	-	<1.0	1
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	-	0.8	0.8	0.7	-	0.66	-	-
10	Skupni dušik TN	mg N/l	-	1.2	1	1.2	1.2	< 0.2	-	1.8
11	Amonij	mg NH ₄ /l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.019	<0.02	<0.02
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	4.3	5.52	4.95	5.25	4.95	4.7	4.31	6.63
13	Sulfati	mg/l	4.44	4.55	4.37	4.55	4.38	4.5	3.62	5.18
14	Kloridi	mg/l	1.75	2.12	1.78	1.88	1.87	1.8	1.35	3.02
15	Fluoridi	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	<0.030	<0.020	0.031	<0.020	<0.020	< 0.07	<0.020	<0.020
17	Mangan-filt.	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.002	-	-
18	Železo - filt.	mg/l	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	< 0.01	<0.01	<0.01
19	Bor-filt.	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.04	-	-
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	-	-	-	-	-	< 0.003	-	-
22	Mineralna olja	µg/l	-	< 5	-	< 5	< 5	< 3	-	< 5
23	Arzen-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	< 1	-	-
24	Baker-filt.	µg/l	-	<0.2	-	0.2	<0.2	< 0.2	-	0.13
25	Barij-filt.	mg/l	-	-	-	-	-	0.01	-	-
26	Berilij-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	< 0.002	-	-
27	Cink-filt.	µg/l	-	<4	-	<4	<4	10	-	<4
28	Kadmij-filt.	µg/l	-	<0.03	-	<0.03	<0.03	< 0.2	-	<0.04
29	Kobalt-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	< 1	-	-
30	Krom-filt.	µg/l	-	<0.4	-	<0.4	<0.4	< 0.5	-	1.19
31	Nikelj-filt.	µg/l	-	<0.9	-	<0.9	<0.9	< 1	-	<0.08
32	Selen-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	< 3	-	-
33	Svinec-filt.	µg/l	-	<0.8	-	<0.8	<0.8	< 1	-	<0.04
34	Vanadij-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	< 5	-	-
35	Živo srebro-filt.	µg/l	-	<0.5	-	<0.5	<0.5	< 0.2	-	<0.5
36	Fenolne snovi	µg/l	0.004	0.002	<0.001	0.003	0.005	< 0.5	0.001	0.004
37	Alaklor	µg/l	-	-	-	<0.03	-	< 0.001	-	-
38	Metolaklor	µg/l	-	-	-	<0.03	-	< 0.001	-	-
39	Aldrin	µg/l	-	-	-	<0.002	-	< 0.001	-	-
40	Dieldrin	µg/l	-	-	-	<0.002	-	< 0.001	-	-
41	Endrin	µg/l	-	-	-	<0.003	-	< 0.001	-	-
42	Heptaklor	µg/l	-	-	-	<0.002	-	< 0.001	-	-
43	Heptaklorepoksid	µg/l	-	-	-	<0.01	-	< 0.001	-	-
44	Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
45	cis-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
46	trans-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
47	alfa-HCH	µg/l	-	-	-	<0.002	-	< 0.001	-	-
48	beta-HCH	µg/l	-	-	-	<0.002	-	< 0.001	-	-
49	gama-HCH (Lindan)	µg/l	-	-	-	<0.002	-	< 0.001	-	-
50	delta-HCH	µg/l	-	-	-	<0.003	-	< 0.001	-	-
51	Heksaklorbenzen	µg/l	-	-	-	<0.001	-	< 0.001	-	-
52	1.2.3-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
53	1.2.4-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
54	1.3.5-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Triklorobenzeni	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Heksaklorbutadien	µg/l	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-
57	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Endosulfan(alfa+beta)	µg/l	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-
60	Endosulfan(alfa)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Endosulfan(beta)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Endosulfan sulfat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Paration-etil	µg/l	-	-	-	-	-	< 0.03	-	-
64	Paration-metil	µg/l	-	-	-	-	-	< 0.03	-	-
65	Atrazin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	< 0.03	-	-
66	Desetil-atrazin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	< 0.03	-	-
67	Desizopropil-atrazin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	< 0.03	-	-
68	Simazin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	< 0.03	-	-
69	Propazin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	< 0.03	-	-
70	Prometrin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	< 0.03	-	-
71	Cianazin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	< 0.03	-	-
72	Terbutilazin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	< 0.03	-	-
73	Terbutrin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	< 0.03	-	-

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, VPPOV - monitoring površinskih virov, ki se odzemajo za oskrbo s pitno vodo

**Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode
Podroteja v letih 1999-2005**

Zap. št.	Rezultati monitoringa*		MPOV	MPOV	MPOV	MPOV	MPOV	MIZ	MPOV	MPOV
	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	4.12.2000	27.2.2001	25.4.2001	6.6.2001	29.8.2001	5.9.2001	11.12.2001	23.1.2002
74	Terbumeton	µg/l	-	-	-	-	-	< 0.03	-	-
75	Sekbumeton	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
76	Metamitron	µg/l	-	-	-	-	-	< 0.03	-	-
77	Metribuzin	µg/l	-	-	-	-	-	< 0.03	-	-
78	Heksazinon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
79	Triadimefon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
80	Bromacil	µg/l	-	-	-	<0.03	-	< 0.03	-	-
81	Diklobenil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
82	2,6-diklorobenzamid	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
83	Bromoksinil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
84	Ioksinil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
85	Diuron	µg/l	-	-	-	-	-	< 0.03	-	-
86	Klortoluron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
87	Metobromuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
88	Izoproturon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
89	Monuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
90	Linuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
91	Monolinuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
92	Klorbromuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
93	2,4-D	µg/l	-	-	-	<0.02	-	< 0.05	-	-
94	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	-	-	-	<0.02	-	< 0.05	-	-
95	2,4,5-T	µg/l	-	-	-	<0.02	-	< 0.05	-	-
96	MCPA	µg/l	-	-	-	<0.02	-	< 0.05	-	-
97	MCPB	µg/l	-	-	-	-	-	< 0.05	-	-
98	MCPD	µg/l	-	-	-	<0.02	-	< 0.05	-	-
99	Sebutilazin	µg/l	-	-	-	-	-	< 0.03	-	-
100	Silvex	µg/l	-	-	-	<0.02	-	< 0.05	-	-
101	2,4-DB	µg/l	-	-	-	-	-	< 0.05	-	-
102	Dicamba	µg/l	-	-	-	-	-	< 0.05	-	-
103	Metalaksil	µg/l	-	-	-	-	-	< 0.03	-	-
104	Pendimetalin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
105	Trifluralin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
106	Metazaklor	µg/l	-	-	-	-	-	< 0.03	-	-
107	Acetoklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
108	Bentazon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
109	Dimetenamid	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
110	Flufenacet	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
111	Napropamid	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
112	Prosimidon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
113	Vinklozolin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
114	Klorbenzilata	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
115	Brompropilat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
116	Azoksistrobin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
117	Tetradifon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
118	Pirimikarb	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
119	Permetrin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
120	Malation	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
121	Fenitroton	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
122	Fention	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
123	Klorfenvinfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
124	Mevinfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
125	Diklorfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
126	Ometoat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
127	Pesticidi (skupno)	µg/l	-	-	-	37048	-	0	-	-
128	Fluoranten *	µg/l	-	-	-	<0.003	-	< 0.003	-	-
129	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	-	-	-	<0.003	-	< 0.005	-	-
130	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	-	-	-	<0.003	-	< 0.005	-	-
131	Benzo(a)piren *	µg/l	-	-	-	<0.003	-	< 0.005	-	-
132	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	-	-	-	<0.003	-	< 0.005	-	-
133	Indeno(1,2,3-cd)piren *	µg/l	-	-	-	<0.003	-	< 0.005	-	-
134	PAO* (vsota)	µg/l	-	-	-	0	-	0	-	-
135	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	-	<2	-	-	<2	1,4	-	<2
136	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	<2000	<2000	<2000	<2000	<2000	> 16	<2000	<2000
137	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	<200,0	<200	<200	<200	<200	> 16	<200	<200
138	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	<200,0	<200	<200	<200	<200	52	<200	<200
139	Salmonella	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odzvajajo za oskrbo s pitno vodo

**Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode
Podroteja v letih 1999-2005**

Zap. št.	Rezultati monitoringa*		MPOV	MPOV	MPOV	PVOPV	MPOV	MIZ	MIZ	PVOPV
	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	20.3.2002	23.5.2002	23.7.2002	20.8.2002	15.10.2002	24.10.2002	21.7.2003	5.8.2003
1	Barva	m ⁻¹	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Vonj	-	0	0	0	0	0	brez	-	0
3	pH	-	7.9	8	7.7	7.8	7.8	7.88	8.07	7.7
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	270	278	296	286	277	266	283	315
5	Nasičenost s kisikom	%	104	99	102	104	101	103	105	98
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<1.0	<1.0	4.3	1	2.6	-	-	1.1
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	3	3	4	<3	5	<2.5	-	5
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	1.6	<1.0	1.7	2.2	1.3	-	-	1.1
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	-	-	-	2.3	1.7	1.87	0.88	0.8
10	Skupni dušik TN	mg N/l	1.7	-	-	1.3	1.5	<0.2	-	1.5
11	Amonij	mg NH ₄ /l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.016	0.007	<0.02
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	7.88	6.69	5.99	5.43	5.9	5.08	6.21	6.3
13	Sulfati	mg/l	5.42	4.99	5.05	-	4.83	4.95	4.49	4.82
14	Kloridi	mg/l	2.21	2.08	2.13	1.68	1.59	1.26	1.81	2.63
15	Fluoridi	mg/l	-	-	-	0.1	-	0.03	0.033	0.1
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	<0.020	<0.020	0.022	0.026	<0.020	0.055	0.027	-
17	Mangan-filt.	mg/l	-	-	-	0.001	-	0.003	<0.002	0.001
18	Železo - filt.	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	<0.05	<0.01	0.022	0.023	<0.05
19	Bor-filt.	mg/l	-	-	-	0.006	-	0.046	<0.04	0.006
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.01
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	-	-	-	<0.005	-	<0.003	-	<0.005
22	Mineralna olja	µg/l	-	< 5	< 5	5	-	< 3	< 3	5
23	Arzen-filt.	µg/l	-	-	-	1	-	<1	<1	1
24	Baker-filt.	µg/l	-	<0.06	<0.06	0.6	-	0.3	0.5	0.6
25	Barij-filt.	mg/l	-	-	-	0.006	-	<0.003	-	0.006
26	Berlij-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	<0.002	-	-
27	Cink-filt.	µg/l	-	<2.1	<2.1	6	-	<10	<10	6
28	Kadmij-filt.	µg/l	-	<0.04	<0.04	0.1	-	<0.2	0.12	0.1
29	Kobalt-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	<1	-	-
30	Krom-filt.	µg/l	-	<0.07	2.8	0.6	-	<0.5	<0.5	0.6
31	Nikelj-filt.	µg/l	-	0.18	0.18	0.6	-	<1	<1	0.6
32	Selen-filt.	µg/l	-	-	-	1	-	<3	-	1
33	Svinec-filt.	µg/l	-	<0.04	<0.04	0.6	-	<1	0.4	0.6
34	Vanadij-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	<5	-	-
35	Živo srebro-filt.	µg/l	-	<0.5	<0.5	<0.05	-	<0.2	<0.07	<0.05
36	Fenolne snovi	µg/l	0.002	<0.001	0.003	0.6	0.004	<1	-	0.6
37	Alaklor	µg/l	-	-	-	<0.03	-	<0.001	<0.001	<0.03
38	Metolaklor	µg/l	-	-	-	<0.03	-	<0.001	<0.001	<0.03
39	Aldrin	µg/l	-	-	-	<0.002	-	<0.001	-	<0.002
40	Dieldrin	µg/l	-	-	-	<0.002	-	<0.001	-	<0.002
41	Endrin	µg/l	-	-	-	<0.003	-	<0.001	-	<0.003
42	Heptaklor	µg/l	-	-	-	-	-	<0.001	-	-
43	Heptaklorepoksid	µg/l	-	-	-	-	-	<0.001	-	-
44	Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
45	cis-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
46	trans-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
47	alfa-HCH	µg/l	-	-	-	<0.002	-	<0.001	-	<0.002
48	beta-HCH	µg/l	-	-	-	<0.002	-	<0.001	-	<0.002
49	gama-HCH (Lindan)	µg/l	-	-	-	<0.002	-	<0.001	-	<0.002
50	delta-HCH	µg/l	-	-	-	<0.003	-	<0.001	-	<0.003
51	Heksaklorbenzen	µg/l	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001
52	1.2.3-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
53	1.2.4-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
54	1.3.5-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Triklorobenzeni	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Heksaklorbutadien	µg/l	-	-	-	<0.3	-	<0.001	<0.001	<0.3
57	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Endosulfan(alfa+beta)	µg/l	-	-	-	-	-	<0.001	-	-
60	Endosulfan(alfa)	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-
61	Endosulfan(beta)	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-
62	Endosulfan sulfat	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-
63	Paration-etil	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-
64	Paration-metil	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-
65	Atrazin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
66	Desetil-atrazin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
67	Desizopropil-atrazin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	<0.03	<0.03	-
68	Simazin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
69	Propazin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
70	Prometrin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
71	Cianazin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	<0.03	<0.03	-
72	Terbutilazin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	<0.03	<0.03	-
73	Terbutrin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	<0.03	<0.03	-

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odvezemajo za oskrbo s pitno vodo

**Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode
Podroteja v letih 1999-2005**

Zap. št.	Rezultati monitoringa*		MPOV	MPOV	MPOV	PVOPV	MPOV	MIZ	MIZ	PVOPV
	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	20.3.2002	23.5.2002	23.7.2002	20.8.2002	15.10.2002	24.10.2002	21.7.2003	5.8.2003
74	Terbumeton	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	-	-
75	Sekbumeton	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
76	Metamitron	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-
77	Metribuzin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-
78	Heksazinon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
79	Triadimefon	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
80	Bromacil	µg/l	-	-	-	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
81	Diklobenil	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
82	2,6-diklorobenzamid	µg/l	-	-	-	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
83	Bromoksinil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
84	Ioksinil	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
85	Diuron	µg/l	-	-	-	<0.05	-	<0.03	-	<0.05
86	Klortoluron	µg/l	-	-	-	<0.05	-	-	<0.03	<0.05
87	Metobromuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
88	Izoproturon	µg/l	-	-	-	<0.05	-	-	<0.03	<0.05
89	Monuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
90	Linuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
91	Monolinuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
92	Klorbromuron	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
93	2,4-D	µg/l	-	-	-	<0.02	-	<0.05	<0.05	<0.02
94	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	-	-	-	<0.03	-	<0.05	<0.05	-
95	2,4,5-T	µg/l	-	-	-	<0.02	-	<0.05	<0.05	<0.02
96	MCPA	µg/l	-	-	-	<0.02	-	<0.05	<0.05	<0.02
97	MCPB	µg/l	-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	-
98	MCPP	µg/l	-	-	-	<0.02	-	<0.05	<0.05	<0.02
99	Sebutilazin	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	-	-
100	Silvex	µg/l	-	-	-	<0.02	-	<0.05	<0.05	<0.02
101	2,4-DB	µg/l	-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	-
102	Dicamba	µg/l	-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	-
103	Metalaksil	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	-	-
104	Pendimetalin	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
105	Trifluralin	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
106	Metazaklor	µg/l	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	-
107	Acetoklor	µg/l	-	-	-	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
108	Bentazon	µg/l	-	-	-	<0.02	-	-	<0.05	<0.02
109	Dimetenamid	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
110	Flufenacet	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
111	Napropamid	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
112	Prosimidon	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
113	Vinklozolin	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
114	Klorbenzilat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
115	Brompropilat	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
116	Azoksistrobin	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
117	Tetradifon	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
118	Pirimikarb	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
119	Permetrin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
120	Malation	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
121	Fenitrotion	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
122	Fention	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
123	Klorfenvinfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
124	Mevinfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
125	Diklorfos	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0.03	-
126	Ometoat	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
127	Pesticidi (skupno)	µg/l	-	-	-	0	-	0	0	37838
128	Fluoranten *	µg/l	-	-	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003
129	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	-	-	-	<0.003	-	<0.005	-	<0.003
130	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	-	-	-	<0.003	-	<0.005	-	<0.003
131	Benzo(a)piren *	µg/l	-	-	-	<0.003	-	<0.005	-	<0.003
132	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	-	-	-	<0.003	-	<0.005	-	<0.003
133	Indeno(1,2,3-cd)piren *	µg/l	-	-	-	<0.003	-	<0.005	-	<0.003
134	PAO* (vsota)	µg/l	-	-	-	0	-	0	-	0
135	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	-	-	12	<1.8	-	6	<1	<1.8
136	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	<2000	5000	2300	130	3400	16	-	70
137	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	<200	20	80	20	70	0	-	70
138	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	<200	30	13	80	170	30	-	50
139	Salmonella	-	-	-	-	0	-	-	-	0

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odvezemajo za oskrbo s pitno vodo

**Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode
Podroteja v letih 1999-2005**

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Rezultati monitoringa*								
		Enota	MIZ 23.10.2003	MIZ 1.7.2004	MPOV 15.7.2004	MIZ 27.9.2004	PVOPV 27.9.2004	MPOV 28.9.2004	MPOV 18.1.2005	PVOPV 25.7.2005
1	Barva	m ⁻¹	-	-	-	-	-	-	-	<0.1
2	Vonj	-	-	-	0	-	-	0	-	1
3	pH	-	7.91	8.11	7.6	-	7.85	7.7	7.8	7.66
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	238	274	294	-	205	305	-	265
5	Nasičenost s kisikom	%	100	102	103	-	100	102	110	97
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	-	-	<1.0	-	-	<0.8	<0.8	<2
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	-	-	3	-	-	3	3	<2.5
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	-	-	1.3	-	-	1.1	1.3	<0.5
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	1.63	0.87	-	0.78	0.78	-	<0.1	0.83
10	Skupni dušik TN	mg N/l	-	-	-	1.5	-	-	1.5	1.11
11	Amonij	mg NH ₄ /l	0.015	<0.006	<0.006	-	<0.006	<0.006	<0.006	0.012
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	8.68	5.28	5.284	-	5.78	5.512	6.271	6.01
13	Sulfati	mg/l	5.67	4.16	4.233	4.46	-	4.284	4.632	5.1
14	Kloridi	mg/l	2.81	1.86	1.99	-	2.35	2.408	2.242	2.03
15	Fluoridi	mg/l	0.03	0.036	-	0.031	0.031	-	-	0.025
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.078	0.03	-	-	0.056	-	0.01	0.033
17	Mangan-filt.	mg/l	0.003	0.002	-	<0.002	<0.002	-	-	<0.002
18	Železo - filt.	mg/l	0.058	0.13	-	<0.01	<0.01	-	-	<0.01
19	Bor-filt.	mg/l	0.04	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	-	0.02
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0.02	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	-	-	-	0.003	-	-	-	<0.005
22	Mineralna olja	µg/l	< 3	< 3	-	< 3	< 3	-	-	< 3
23	Arzen-filt.	µg/l	<1	<1	-	<1	<1	-	-	0.13
24	Baker-filt.	µg/l	<0.2	0.52	-	0.47	0.47	-	-	0.6
25	Barij-filt.	mg/l	-	-	-	0.012	-	-	-	0.009
26	Berilij-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Cink-filt.	µg/l	<10	<10	-	<10	<10	-	-	12
28	Kadmij-filt.	µg/l	<0.06	<0.06	-	<0.06	<0.06	-	<0.038	<0.06
29	Kobalt-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Krom-filt.	µg/l	<0.5	0.54	-	<0.5	<0.5	-	-	0.83
31	Nikelj-filt.	µg/l	<1	<1	-	<1	<1	-	-	1.2
32	Selen-filt.	µg/l	-	-	-	<3	-	-	-	<0.15
33	Svinec-filt.	µg/l	<0.28	<0.28	-	<0.28	<0.28	-	-	<0.28
34	Vanadij-filt.	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Živo srebro-filt.	µg/l	0.58	<0.07	-	<0.07	<0.07	-	<0.04	<0.07
36	Fenolne snovi	µg/l	-	-	-	<0.5	-	<0.002	-	0.54
37	Alaklor	µg/l	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.011
38	Metolaklor	µg/l	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.015
39	Aldrin	µg/l	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001
40	Dieldrin	µg/l	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001
41	Endrin	µg/l	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001
42	Heptaklor	µg/l	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001
43	Heptaklorepoksidi	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Klordan	µg/l	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
45	cis-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
46	trans-Klordan	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
47	alfa-HCH	µg/l	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001
48	beta-HCH	µg/l	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001
49	gamma-HCH (Lindan)	µg/l	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001
50	delta-HCH	µg/l	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001
51	Heksaklorbenzen	µg/l	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001
52	1.2.3-Triklorobenzen	µg/l	<0.03	-	-	-	-	-	-	-
53	1.2.4-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
54	1.3.5-Triklorobenzen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Triklorobenzeni	µg/l	-	<0.03	-	-	<0.03	-	-	-
56	Heksaklorbutadien	µg/l	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.0005
57	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-	-	<0.03
58	Metoksiklor	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.03
59	Endosulfan(alfa+beta)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Endosulfan(alfa)	µg/l	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001
61	Endosulfan(beta)	µg/l	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001
62	Endosulfan sulfat	µg/l	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001
63	Paration-etil	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03
64	Paration-metil	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03
65	Atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.014
66	Desetil-atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.014
67	Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03
68	Simazin	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.011
69	Propazin	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.01
70	Prometrin	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03
71	Cianazin	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.014
72	Terbutilazin	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.009
73	Terbutrin	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odvijajo za oskrbo s pitno vodo

**Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode
Podroteja v letih 1999-2005**

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Rezultati monitoringa*								
		Enota	MIZ 23.10.2003	MIZ 1.7.2004	MPOV 15.7.2004	MIZ 27.9.2004	PVOPV 27.9.2004	MPOV 28.9.2004	MPOV 18.1.2005	PVOPV 25.7.2005
74	Terbumeton	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
75	Sekbumeton	µg/l	-	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.01
76	Metamitron	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03
77	Metribuzin	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.011
78	Heksazinon	µg/l	-	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.015
79	Triadimefon	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03
80	Bromacil	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03
81	Diklobenil	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03
82	2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03
83	Bromoksinil	µg/l	-	-	-	<0.05	-	-	-	<0.05
84	Ioksinil	µg/l	-	-	-	<0.05	-	-	-	<0.05
85	Diuron	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-	-	<0.03
86	Klortoluron	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.005
87	Metobromuron	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.019
88	Izoproturon	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.013
89	Monuron	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.014
90	Linuron	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.018
91	Monolinuron	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.014
92	Klorbromuron	µg/l	-	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03
93	2,4-D	µg/l	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	-	<0.05
94	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	-	<0.05
95	2,4,5-T	µg/l	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	-	<0.05
96	MCPA	µg/l	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	-	<0.05
97	MCPB	µg/l	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	-	<0.05
98	MCPD	µg/l	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	-	<0.05
99	Sebutilazin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
100	Silvex	µg/l	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	-	<0.05
101	2,4-DB	µg/l	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	-	<0.05
102	Dicamba	µg/l	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	-	<0.05
103	Metalaksil	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-	-	<0.03
104	Pendimetalin	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03
105	Trifluralin	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03
106	Metazaklor	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.01
107	Acetoklor	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.012
108	Bentazon	µg/l	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	-	<0.05
109	Dimetenamid	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03
110	Flufenacet	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
111	Napropamid	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.01
112	Prosimidon	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03
113	Vinklozolin	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03
114	Klorbenzilat	µg/l	-	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03
115	Brompropilat	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03
116	Azoksistrobin	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03
117	Tetradifon	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03
118	Pirimikarb	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03
119	Permetrin	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-	-	<0.03
120	Malation	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03
121	Fenitroton	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03
122	Fention	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03
123	Klorfenvinfos	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03
124	Mevinfos	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03
125	Diklorfos	µg/l	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03
126	Ometoat	µg/l	-	-	-	<0.03	-	-	-	<0.03
127	Pesticidi (skupno)	µg/l	0	0	-	0	0	-	-	0
128	Fluoranten *	µg/l	-	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003
129	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005
130	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005
131	Benzo(a)piren *	µg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005
132	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005
133	Indeno(1,2,3-cd)piren *	µg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005
134	PAO* (vsota)	µg/l	-	-	-	0	-	-	-	0
135	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	9.6	3.6	<1.8	2.2	2.2	<1.8	5	<1
136	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	800
137	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	300
138	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	80
139	Salmonella	-	-	-	-	-	-	-	-	0

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odzemajo za oskrbo s pitno vodo

**Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode
Podroteja v letih 1999-2005**

Zap. št.	Rezultati monitoringa*		MPOV	MIZ	PVOPV
	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	1.8.2005	24.10.2005	20.12.2005
1	Barva	m ⁻¹	-	<0.1	<0.1
2	Vonj	-	0	-	1
3	pH	-	7.6	7.7	8.03
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	-	309	325
5	Nasičenost s kisikom	%	101	94	98
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<0.8	-	<2
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	2	-	<2.5
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	1.8	-	<0.5
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	1.1	0.86	1.05
10	Skupni dušik TN	mg N/l	1.5	-	1.6
11	Amonij	mg NH ₄ /l	<0.005	0.011	<0.006
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	6.075	5.43	6.98
13	Sulfati	mg/l	4.384	4.29	3.92
14	Kloridi	mg/l	2.474	1.66	2.47
15	Fluoridi	mg/l	-	0.016	0.026
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	0.024	-	0.043
17	Mangan-filt.	mg/l	-	<0.002	<0.002
18	Železo - filt.	mg/l	-	<0.01	<0.01
19	Bor-filt.	mg/l	-	<0.02	<0.02
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	-	<0.02	<0.02
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	-	-	<0.005
22	Mineralna olja	µg/l	-	< 3	< 3
23	Arzen-filt.	µg/l	-	0.14	0.1
24	Baker-filt.	µg/l	<0.046	<0.6	<0.6
25	Barij-filt.	mg/l	-	-	0.005
26	Berilij-filt.	µg/l	-	-	-
27	Cink-filt.	µg/l	<1.64	<4	<4
28	Kadmij-filt.	µg/l	<0.038	<0.02	<0.02
29	Kobalt-filt.	µg/l	-	-	-
30	Krom-filt.	µg/l	0.231	0.3	0.31
31	Nikelj-filt.	µg/l	1.11	<0.73	<0.73
32	Selen-filt.	µg/l	-	-	<0.15
33	Svinec-filt.	µg/l	<0.222	0.21	0.42
34	Vanadij-filt.	µg/l	-	-	-
35	Živo srebro-filt.	µg/l	0.06	<0.07	<0.07
36	Fenolne snovi	µg/l	-	-	<0.5
37	Alaklor	µg/l	-	<0.011	<0.011
38	Metolaklor	µg/l	-	<0.015	<0.015
39	Aldrin	µg/l	-	<0.001	<0.001
40	Dieldrin	µg/l	-	<0.001	<0.001
41	Endrin	µg/l	-	<0.001	<0.001
42	Heptaklor	µg/l	-	<0.001	<0.001
43	Heptaklorepoksid	µg/l	-	<0.001	-
44	Klordan	µg/l	-	-	-
45	cis-Klordan	µg/l	-	-	<0.001
46	trans-Klordan	µg/l	-	-	<0.001
47	alfa-HCH	µg/l	-	<0.001	<0.001
48	beta-HCH	µg/l	-	<0.001	<0.001
49	gama-HCH (Lindan)	µg/l	-	<0.001	<0.001
50	delta-HCH	µg/l	-	<0.001	<0.001
51	Heksaklorbenzen	µg/l	-	-	<0.001
52	1.2.3-Triklorobenzen	µg/l	-	<0.01	-
53	1.2.4-Triklorobenzen	µg/l	-	<0.01	-
54	1.3.5-Triklorobenzen	µg/l	-	<0.01	-
55	Triklorobenzeni	µg/l	-	-	-
56	Heksaklorbutadien	µg/l	-	<0.0005	<0.0005
57	Metoksiklor	µg/l	-	-	<0.03
58	Metoksiklor	µg/l	-	-	<0.03
59	Endosulfan(alfa+beta)	µg/l	-	-	-
60	Endosulfan(alfa)	µg/l	-	<0.001	<0.001
61	Endosulfan(beta)	µg/l	-	<0.001	<0.001
62	Endosulfan sulfat	µg/l	-	<0.001	<0.001
63	Paration-etil	µg/l	-	<0.03	<0.03
64	Paration-metil	µg/l	-	<0.03	<0.03
65	Atrazin	µg/l	-	<0.014	<0.014
66	Desetil-atrazin	µg/l	-	<0.014	<0.014
67	Desizopropil-atrazin	µg/l	-	<0.03	<0.03
68	Simazin	µg/l	-	<0.011	<0.011
69	Propazin	µg/l	-	<0.01	<0.01
70	Prometrin	µg/l	-	<0.03	<0.03
71	Cianazin	µg/l	-	<0.014	<0.014
72	Terbutilazin	µg/l	-	<0.009	<0.009
73	Terbutrin	µg/l	-	<0.03	<0.03

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odzemajo za oskrbo s pitno vodo

**Rezultati fizikalnih, kemijskih in bakterioloških analiz površinskega vira pitne vode
Podroteja v letih 1999-2005**

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Rezultati monitoringa*			
		Enota	MPOV 1.8.2005	MIZ 24.10.2005	PVOPV 20.12.2005
74	Terbumeton	µg/l	-	-	-
75	Sekbumeton	µg/l	-	<0.01	<0.01
76	Metamitron	µg/l	-	<0.03	<0.03
77	Metribuzin	µg/l	-	<0.011	<0.011
78	Heksazinon	µg/l	-	<0.015	<0.015
79	Triadimefon	µg/l	-	<0.03	<0.03
80	Bromacil	µg/l	-	<0.03	<0.03
81	Diklobenil	µg/l	-	<0.03	<0.03
82	2,6-diklorobenzamid	µg/l	-	<0.03	<0.03
83	Bromoksinil	µg/l	-	<0.05	<0.05
84	Ioksinil	µg/l	-	<0.05	<0.05
85	Diuron	µg/l	-	<0.014	<0.014
86	Klortoluron	µg/l	-	<0.005	<0.005
87	Metobromuron	µg/l	-	<0.019	<0.019
88	Izoproturon	µg/l	-	<0.013	<0.013
89	Monuron	µg/l	-	<0.014	<0.014
90	Linuron	µg/l	-	<0.018	<0.018
91	Monolinuron	µg/l	-	<0.018	<0.018
92	Klorbromuron	µg/l	-	<0.015	<0.03
93	2,4-D	µg/l	-	<0.05	<0.05
94	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	-	<0.05	<0.05
95	2,4,5-T	µg/l	-	<0.05	<0.05
96	MCPA	µg/l	-	<0.05	<0.05
97	MCPB	µg/l	-	<0.05	<0.05
98	MCPB	µg/l	-	<0.05	<0.05
99	Sebutilazin	µg/l	-	-	-
100	Silvex	µg/l	-	<0.05	<0.05
101	2,4-DB	µg/l	-	<0.05	<0.05
102	Dicamba	µg/l	-	<0.05	<0.05
103	Metalaksil	µg/l	-	<0.03	<0.03
104	Pendimetalin	µg/l	-	<0.03	<0.03
105	Trifluralin	µg/l	-	<0.03	<0.03
106	Metazaklor	µg/l	-	<0.01	<0.01
107	Acetoklor	µg/l	-	<0.012	<0.012
108	Bentazon	µg/l	-	<0.05	<0.05
109	Dimetenamid	µg/l	-	<0.03	<0.03
110	Flufenacet	µg/l	-	-	-
111	Napropamid	µg/l	-	<0.01	<0.01
112	Prosimidon	µg/l	-	<0.03	<0.03
113	Vinklozolin	µg/l	-	<0.03	<0.03
114	Klorbenzilat	µg/l	-	<0.03	<0.03
115	Brompropilat	µg/l	-	<0.03	<0.03
116	Azoksistrobin	µg/l	-	<0.03	<0.03
117	Tetradifon	µg/l	-	<0.03	<0.03
118	Pirimikarb	µg/l	-	<0.03	<0.03
119	Permetrin	µg/l	-	-	<0.03
120	Malation	µg/l	-	<0.03	<0.03
121	Fenitrotion	µg/l	-	<0.03	<0.03
122	Fention	µg/l	-	<0.03	<0.03
123	Klorfenvinfos	µg/l	-	<0.03	<0.03
124	Mevinfos	µg/l	-	<0.03	<0.03
125	Diklorfos	µg/l	-	<0.03	<0.03
126	Ometoat	µg/l	-	<0.03	<0.03
127	Pesticidi (skupno)	µg/l	-	0	0
128	Fluoranten *	µg/l	-	-	<0.001
129	Benzo(b)fluoranten *	µg/l	-	-	<0.003
130	Benzo(k)fluoranten *	µg/l	-	-	<0.002
131	Benzo(a)piren *	µg/l	-	-	<0.002
132	Benzo(ghi)perilen *	µg/l	-	-	<0.004
133	Indeno(1,2,3-cd)piren *	µg/l	-	-	<0.001
134	PAO* (vsota)	µg/l	-	-	0
135	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	2	2	<1
136	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	-	-	110
137	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-	<2
138	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	-	-	80
139	Salmonella	-	-	-	0

Rezultati monitoringa*:

MIZ - monitoring izvirov, MPOV - monitoring površinskih voda, PVOPV - monitoring površinskih virov, ki se odzemajo za oskrbo s pitno vodo

Razvrstitev površinskega vira Rižana v kakovostne razrede po parametrih v letih 1999-2005

Razred kakovosti za obdobje 1999-2003: A3

Razred kakovosti za obdobje 2000-2004: A3

Razred kakovosti za obdobje 2001-2005: A3

Zap. Št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	Število meritev v letih 1999-2003	Razredi kakovosti po parametrih za obdobje 1999-2003	Število meritev v letih 2000-2004	Razredi kakovosti po parametrih za obdobje 2000-2004	Število meritev v letih 2001-2005	Razredi kakovosti po parametrih za obdobje 2001-2005
1	Barva	m ⁻¹	0	-	0	-	4	A1
2	Vonj	-	39	A1	36	A1	33	A1
3	pH	-	42	A1	41	A1	39	A1
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	33	A1	41	A1	39	A1
5	Nasičenost s kisikom	%	42	A1	41	A1	39	A1
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	36	A1	33	A1	30	A1
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	39	-	35	-	32	-
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	36	A1	33	A1	30	A1
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	29	A1	27	A1	29	A1
10	Skupni dušik TN	mg N/l	26	A1	22	A1	23	A1
11	Amonij	mg NH ₄ /l	42	A1	41	A1	39	A1
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	42	A1	41	A1	39	A1
13	Sulfati	mg/l	40	A1	39	A1	37	A1
14	Kloridi	mg/l	42	A1	41	A1	39	A1
15	Fluoridi	mg/l	10	A1	14	A1	18	A1
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	40	A1	34	A1	30	A1
17	Mangan-filt.	mg/l	10	A1	14	A1	18	A1
18	Železo - filt.	mg/l	42	A1	38	A1	34	A1
19	Bor-filt.	mg/l	10	A1	14	A1	18	A1
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	40	A1	37	A1	33	A1
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	7	A1	8	A1	11	A1
22	Mineralna olja	µg/l	30	A1	29	A1	28	A1
23	Arzen-filt.	µg/l	10	A1	14	A1	18	A1
24	Baker-filt.	µg/l	40	A1	37	A1	33	A1
25	Barij-filt.	µg/l	7	A1	8	A1	11	A1
26	Berilij-filt.	µg/l	3	-	2	-	2	-
27	Cink-filt.	µg/l	40	A1	37	A1	33	A1
28	Kadmij-filt.	µg/l	40	A1	37	A1	33	A1
29	Kobalt-filt.	µg/l	3	-	2	-	2	-
30	Krom-filt.	µg/l	40	A1	37	A1	33	A1
31	Nikelj-filt.	µg/l	40	A1	37	A1	33	A1
32	Selen-filt.	µg/l	7	A1	8	A1	11	A1
33	Svinec-filt.	µg/l	40	A1	37	A1	32	A1
34	Vanadij-filt.	µg/l	3	-	2	-	2	-
35	Živo srebro-filt.	µg/l	40	A1	37	A1	33	A1
36	Fenolne snovi	µg/l	39	A1	34	A1	31	A1
37	Alaklor	µg/l	16	A1	19	A1	21	A1
38	Metolaklor	µg/l	16	A1	19	A1	21	A1
39	Aldrin	µg/l	13	A1	13	A1	15	A1
40	Dieldrin	µg/l	13	A1	13	A1	15	A1
41	Endrin	µg/l	13	A1	13	A1	15	A1
42	Heptaklor	µg/l	9	A1	9	A1	11	A1
43	Heptaklorepoksid	µg/l	9	A1	7	A1	6	A1
44	Klordan	µg/l	0	-	2	A1	2	A1
45	cis-Klordan	µg/l	0	-	0	-	3	A1
46	trans-Klordan	µg/l	0	-	0	-	3	A1
47	alfa-HCH	µg/l	13	A1	13	A1	15	A1
48	beta-HCH	µg/l	13	A1	13	A1	15	A1
49	gama-HCH (Lindan)	µg/l	13	A1	13	A1	15	A1
50	delta-HCH	µg/l	13	A1	13	A1	15	A1
51	Heksaklorbenzen	µg/l	12	A1	13	A1	14	A1
52	1.2.3-Triklorobenzen	µg/l	3	A1	4	A1	5	A1
53	1.2.4-Triklorobenzen	µg/l	0	-	1	A1	2	A1
54	1.3.5-Triklorobenzen	µg/l	0	-	1	A1	2	A1
55	Triklorobenzeni	µg/l	0	-	2	A1	2	A1
56	Heksaklorbutadien	µg/l	10	A1	14	A1	18	A1
57	Metoksiklor	µg/l	0	-	2	A1	5	A1
58	Metoksiklor	µg/l	0	-	0	-	3	A1
59	Endosulfan(alfa+beta)	µg/l	3	A1	2	A1	2	A1
60	Endosulfan(alfa)	µg/l	3	A1	8	A1	12	A1
61	Endosulfan(beta)	µg/l	3	A1	8	A1	12	A1
62	Endosulfan sulfat	µg/l	3	A1	8	A1	12	A1
63	Paration-etil	µg/l	6	A1	10	A1	14	A1
64	Paration-metil	µg/l	6	A1	10	A1	14	A1
65	Atrazin	µg/l	16	A1	19	A1	21	A1
66	Desetil-atrazin	µg/l	16	A1	19	A1	21	A1
67	Desizopropil-atrazin	µg/l	14	A1	17	A1	19	A1
68	Simazin	µg/l	16	A1	19	A1	21	A1
69	Propazin	µg/l	16	A1	19	A1	21	A1
70	Prometrin	µg/l	16	A1	19	A1	21	A1
71	Cianazin	µg/l	14	A1	17	A1	19	A1
72	Terbutilazin	µg/l	14	A1	17	A1	19	A1
73	Terbutrin	µg/l	14	A1	17	A1	19	A1
74	Terbumeton	µg/l	3	A1	2	A1	2	A1
75	Sekbumeton	µg/l	0	-	5	A1	9	A1

Razvrstitev površinskega vira Rižana v kakovostne razrede po parametrih v letih 1999-2005

Razred kakovosti za obdobje 1999-2003: A3

Razred kakovosti za obdobje 2000-2004: A3

Razred kakovosti za obdobje 2001-2005: A3

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	Število meritev v letih 1999-2003	Razredi kakovosti po parametrih za obdobje 1999-2003	Število meritev v letih 2000-2004	Razredi kakovosti po parametrih za obdobje 2000-2004	Število meritev v letih 2001-2005	Razredi kakovosti po parametrih za obdobje 2001-2005
76	Metamitron	µg/l	6	A1	10	A1	14	A1
77	Metribuzin	µg/l	6	A1	10	A1	14	A1
78	Heksazinon	µg/l	0	-	5	A1	9	A1
79	Triadimefon	µg/l	3	A1	8	A1	12	A1
80	Bromacil	µg/l	16	A1	19	A1	21	A1
81	Diklobenil	µg/l	3	A1	8	A1	12	A1
82	2,6-diklorobenzamid	µg/l	8	A1	13	A1	17	A1
83	Bromoksinil	µg/l	0	-	2	A1	6	A1
84	Ioksinil	µg/l	0	-	2	A1	6	A1
85	Diuron	µg/l	7	A1	8	A1	12	A1
86	Klortoluron	µg/l	7	A1	12	A1	16	A1
87	Metobromuron	µg/l	3	A1	8	A1	12	A1
88	Izoproturon	µg/l	7	A1	12	A1	16	A1
89	Monuron	µg/l	3	A1	8	A1	12	A1
90	Linuron	µg/l	3	A1	8	A1	12	A1
91	Monolinuron	µg/l	3	A1	8	A1	12	A1
92	Klorbromuron	µg/l	0	-	5	A1	9	A1
93	2,4-D	µg/l	16	A1	19	A1	21	A1
94	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	14	A1	17	A1	19	A1
95	2,4,5-T	µg/l	16	A1	19	A1	21	A1
96	MCPA	µg/l	16	A1	19	A1	21	A1
97	MCPB	µg/l	5	A1	10	A1	14	A1
98	MCPP	µg/l	16	A1	19	A1	21	A1
99	Sebutilazin	µg/l	3	A1	2	A1	2	A1
100	Silvex	µg/l	16	A1	19	A1	21	A1
101	2,4-DB	µg/l	5	A1	10	A1	14	A1
102	Dicamba	µg/l	6	A1	10	A1	14	A1
103	Metalaksil	µg/l	3	A1	4	A1	8	A1
104	Pendimetalin	µg/l	3	A1	8	A1	12	A1
105	Trifluralin	µg/l	3	A1	8	A1	12	A1
106	Metazaklor	µg/l	6	A1	10	A1	14	A1
107	Acetoklor	µg/l	9	A1	13	A1	17	A1
108	Bentazon	µg/l	7	A1	12	A1	16	A1
109	Dimetenamid	µg/l	3	A1	8	A1	12	A1
110	Flufenacet	µg/l	1	A1	1	A1	1	A1
111	Napropamid	µg/l	3	A1	8	A1	12	A1
112	Prosimidon	µg/l	3	A1	8	A1	12	A1
113	Vinklozolin	µg/l	3	A1	8	A1	12	A1
114	Klorbenzilat	µg/l	0	-	5	A1	9	A1
115	Brompropilat	µg/l	3	A1	8	A1	12	A1
116	Azoksistrobin	µg/l	3	A1	8	A1	12	A1
117	Tetradifon	µg/l	3	A1	8	A1	12	A1
118	Pirimikarb	µg/l	3	A1	8	A1	12	A1
119	Permetrin	µg/l	0	-	2	A1	5	A1
120	Malation	µg/l	3	A1	8	A1	12	A1
121	Fenitroton	µg/l	3	A1	8	A1	11	A1
122	Fention	µg/l	3	A1	8	A1	12	A1
123	Klorfenvinfos	µg/l	3	A1	8	A1	12	A1
124	Mevinfos	µg/l	3	A1	8	A1	12	A1
125	Diklorfos	µg/l	3	A1	8	A1	12	A1
126	Ometoat	µg/l	0	-	2	A1	6	A1
127	Pesticidi (skupno)	µg/l	17	A1	21	A1	23	A1
128	PAO* (vsota)	µg/l	13	A1	13	A1	14	A1
129	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	17	53% PV* za A1, 70% MV# za A1	22	55% PV za A1, 77% MV za A1	26	50% PN za A1, 77% MV za A1
130	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	38	A3	31	A3	26	A3
131	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	38	A2	31	A2	26	A2
132	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	37	A2	31	A2	26	A2
133	Salmonella	-	4	A3	5	A3	8	A3

PAO* (vsota)- vsota policikličnih aromatskih ogljikovodikov (fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(ghi)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren)

PV* - prioročena vrednost

MV# - mejna vrednost

Razvrstitev površinskega vira Mrzlek v kakovostne razrede po parametrih v letih 1999-2005

Razred kakovosti za obdobje 1999-2003: A2

Razred kakovosti za obdobje 2000-2004: A2

Razred kakovosti za obdobje 2001-2005: A2

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	Število meritev v letih 1999-2003	Razredi kakovosti po parametrih za obdobje 1999-2003	Število meritev v letih 2000-2004	Razredi kakovosti po parametrih za obdobje 2000-2004	Število meritev v letih 2001-2005	Razredi kakovosti po parametrih za obdobje 2001-2005
1	Barva	m ⁻¹	0	-	0	-	4	A1
2	Vonj	-	7	A1	10	A1	13	A1
3	pH	-	10	A1	15	A1	19	A1
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	9	A1	15	A1	19	A1
5	Nasičenost s kisikom	%	10	A1	15	A1	19	A1
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	4	A1	6	A1	9	A1
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	7	-	8	-	11	-
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	4	A1	6	A1	9	A1
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	9	A1	14	A1	18	A1
10	Skupni dušik TN	mg N/l	6	A1	8	A1	11	A1
11	Amonij	mg NH ₄ /l	10	A1	15	A1	19	A1
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	10	A1	15	A1	19	A1
13	Sulfati	mg/l	8	A1	13	A1	17	A1
14	Kloridi	mg/l	10	A1	15	A1	19	A1
15	Fluoridi	mg/l	9	A1	13	A1	16	A1
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	8	A1	11	A1	15	A1
17	Mangan-filt.	mg/l	9	A1	14	A1	18	A1
18	Železo - filt.	mg/l	9	A1	14	A1	18	A1
19	Bor-filt.	mg/l	9	A1	13	A1	17	A1
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	9	A1	15	A1	19	A1
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	6	A1	6	A1	8	A1
22	Mineralna olja	µg/l	9	A1	13	A1	17	A1
23	Arzen-filt.	µg/l	9	A1	13	A1	16	A1
24	Baker-filt.	µg/l	9	A1	14	A1	18	A1
25	Barij-filt.	µg/l	6	A1	6	A1	8	A1
26	Berilij-filt.	µg/l	3	-	2	-	2	-
27	Cink-filt.	µg/l	9	A1	14	A1	18	A1
28	Kadmij-filt.	µg/l	9	A1	13	A1	16	A1
29	Kobalt-filt.	µg/l	3	-	2	-	2	-
30	Krom-filt.	µg/l	9	A1	13	A1	16	A1
31	Nikelj-filt.	µg/l	9	A1	13	A1	16	A1
32	Selen-filt.	µg/l	6	A1	6	A1	8	A1
33	Svinec-filt.	µg/l	9	A1	13	A1	16	A1
34	Vanadij-filt.	µg/l	3	-	2	-	2	-
35	Živo srebro-filt.	µg/l	9	A1	13	A1	16	A1
36	Fenolne snovi	µg/l	6	A1	7	A1	10	A1
37	Alaklor	µg/l	9	A1	13	A1	16	A1
38	Metolaklor	µg/l	9	A1	13	A1	16	A1
39	Aldrin	µg/l	6	A1	6	A1	9	A1
40	Dieldrin	µg/l	6	A1	6	A1	9	A1
41	Endrin	µg/l	6	A1	6	A1	9	A1
42	Heptaklor	µg/l	3	A1	3	A1	6	A1
43	Heptaklorepoksid	µg/l	3	A1	2	A1	3	A1
44	Klordan	µg/l	0	-	1	A1	1	A1
45	cis-Klordan	µg/l	0	-	0	-	2	A1
46	trans-Klordan	µg/l	0	-	0	-	2	A1
47	alfa-HCH	µg/l	6	A1	6	A1	9	A1
48	beta-HCH	µg/l	6	A1	6	A1	9	A1
49	gama-HCH (Lindan)	µg/l	6	A1	6	A1	9	A1
50	delta-HCH	µg/l	6	A1	6	A1	9	A1
51	Heksaklorbenzen	µg/l	5	A1	6	A1	8	A1
52	1.2.3-Triklorobenzen	µg/l	3	A1	4	A1	5	A1
53	1.2.4-Triklorobenzen	µg/l	0	-	1	A1	2	A1
54	1.3.5-Triklorobenzen	µg/l	0	-	1	A1	2	A1
55	Triklorobenzeni	µg/l	0	-	3	A1	3	A1
56	Heksaklorbutadien	µg/l	9	A1	13	A1	16	A1
57	Metoksiklor	µg/l	0	-	1	A1	3	A1
58	Metoksiklor	µg/l	0	-	0	-	2	A1
59	Endosulfan(alfa+beta)	µg/l	3	A1	2	A1	2	A1
60	Endosulfan(alfa)	µg/l	3	A1	8	A1	11	A1
61	Endosulfan(beta)	µg/l	3	A1	8	A1	11	A1
62	Endosulfan sulfat	µg/l	3	A1	8	A1	11	A1
63	Paration-etil	µg/l	6	A1	10	A1	13	A1
64	Paration-metil	µg/l	6	A1	10	A1	13	A1
65	Atrazin	µg/l	9	A1	13	A1	16	A1
66	Desetil-atrazin	µg/l	9	A1	13	A1	16	A1
67	Desizopropil-atrazin	µg/l	7	A1	11	A1	14	A1
68	Simazin	µg/l	9	A1	13	A1	16	A1
69	Propazin	µg/l	9	A1	13	A1	16	A1
70	Prometrin	µg/l	9	A1	13	A1	16	A1
71	Cianazin	µg/l	7	A1	11	A1	14	A1
72	Terbutilazin	µg/l	7	A1	11	A1	14	A1
73	Terbutrin	µg/l	7	A1	11	A1	14	A1
74	Terbumeton	µg/l	3	A1	2	A1	2	A1
75	Sekbumeton	µg/l	0	-	5	A1	8	A1

Razvrstitev površinskega vira Mrzlek v kakovostne razrede po parametrih v letih 1999-2005

Razred kakovosti za obdobje 1999-2003: A2

Razred kakovosti za obdobje 2000-2004: A2

Razred kakovosti za obdobje 2001-2005: A2

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	Število meritev v letih 1999-2003	Razredi kakovosti po parametrih za obdobje 1999-2003	Število meritev v letih 2000-2004	Razredi kakovosti po parametrih za obdobje 2000-2004	Število meritev v letih 2001-2005	Razredi kakovosti po parametrih za obdobje 2001-2005
76	Metamitron	µg/l	6	A1	10	A1	13	A1
77	Metribuzin	µg/l	6	A1	10	A1	13	A1
78	Heksazinon	µg/l	0	-	5	A1	8	A1
79	Triadimefon	µg/l	3	A1	8	A1	11	A1
80	Bromacil	µg/l	9	A1	13	A1	16	A1
81	Diklobenil	µg/l	3	A1	8	A1	11	A1
82	2,6-diklorobenzamid	µg/l	7	A1	12	A1	15	A1
83	Bromoksinil	µg/l	0	-	1	A1	4	A1
84	Ioksinil	µg/l	0	-	1	A1	4	A1
85	Diuron	µg/l	6	A1	6	A1	9	A1
86	Klortoluron	µg/l	6	A1	11	A1	14	A1
87	Metobromuron	µg/l	3	A1	8	A1	11	A1
88	Izoproturon	µg/l	6	A1	11	A1	14	A1
89	Monuron	µg/l	3	A1	8	A1	11	A1
90	Linuron	µg/l	3	A1	8	A1	11	A1
91	Monolinuron	µg/l	3	A1	8	A1	11	A1
92	Klorbromuron	µg/l	0	-	5	A1	8	A1
93	2,4-D	µg/l	9	A1	13	A1	16	A1
94	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	7	A1	11	A1	14	A1
95	2,4,5-T	µg/l	9	A1	13	A1	16	A1
96	MCPA	µg/l	9	A1	13	A1	16	A1
97	MCPB	µg/l	5	A1	10	A1	13	A1
98	MCPP	µg/l	9	A1	13	A1	16	A1
99	Sebutilazin	µg/l	3	A1	2	A1	2	A1
100	Silvex	µg/l	9	A1	13	A1	16	A1
101	2,4-DB	µg/l	5	A1	10	A1	13	A1
102	Dicamba	µg/l	6	A1	10	A1	13	A1
103	Metalaksil	µg/l	3	A1	3	A1	6	A1
104	Pendimetalin	µg/l	3	A1	8	A1	11	A1
105	Trifluralin	µg/l	3	A1	8	A1	11	A1
106	Metazaklor	µg/l	6	A1	10	A1	13	A1
107	Acetoklor	µg/l	8	A1	12	A1	15	A1
108	Bentazon	µg/l	6	A1	11	A1	14	A1
109	Dimetenamid	µg/l	3	A1	8	A1	11	A1
110	Flufenacet	µg/l	0	-	0	-	0	-
111	Napropamid	µg/l	3	A1	8	A1	11	A1
112	Prosimidon	µg/l	3	A1	8	A1	11	A1
113	Vinklozolin	µg/l	3	A1	8	A1	11	A1
114	Klorbenzilat	µg/l	0	-	5	A1	8	A1
115	Brompropilat	µg/l	3	A1	8	A1	11	A1
116	Azoksistrobin	µg/l	3	A1	8	A1	11	A1
117	Tetradifon	µg/l	3	A1	8	A1	11	A1
118	Pirimikarb	µg/l	3	A1	8	A1	11	A1
119	Permetrin	µg/l	0	-	1	A1	3	A1
120	Malation	µg/l	3	A1	8	A1	11	A1
121	Fenitroton	µg/l	3	A1	8	A1	11	A1
122	Fention	µg/l	3	A1	8	A1	11	A1
123	Klorfenvinfos	µg/l	3	A1	8	A1	11	A1
124	Mevinfos	µg/l	3	A1	8	A1	11	A1
125	Diklorfos	µg/l	3	A1	8	A1	11	A1
126	Ometoat	µg/l	0	-	1	A1	4	A1
127	Pesticidi (skupno)	µg/l	9	A1	13	A1	16	A1
128	PAO* (vsota)	µg/l	6	A1	6	A1	8	A1
129	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	9	67% PV* za A1, 100% MV# za A1	13	77% PV za A1, 100% MV za A1	15	80% PV za A1, 100% MV za A1
130	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	4	A2	4	A2	7	A2
131	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	4	A2	4	A2	7	A2
132	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	3	A2	4	A2	6	A2
133	Salmonella	-	1	A1	2	A1	4	A1

PAO* (vsota)- vsota policikličnih aromatskih ogljikovodikov (fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(ghi)

PV* - priporočena vrednost

MV# - mejna vrednost

Razvrstitev površinskega vira Podroteja v kakovostne razrede po parametrih v letih 1999-2005

Razred kakovosti za obdobje 1999-2003: A2

Razred kakovosti za obdobje 2000-2004: A2

Razred kakovosti za obdobje 2001-2005: A2

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	Število meritev v letih 1999-2003	Razredi kakovosti po parametrih za obdobje 1999-2003	Število meritev v letih 2000-2004	Razredi kakovosti po parametrih za obdobje 2000-2004	Število meritev v letih 2001-2005	Razredi kakovosti po parametrih za obdobje 2001-2005
1	Barva	m ⁻¹	0	-	0	-	3	A1
2	Vonj	-	25	A1	21	A1	20	A1
3	pH	-	27	A1	25	A1	25	A1
4	Električna prevodnost (20°C)	µS/cm	21	A1	25	A1	23	A1
5	Nasičenost s kisikom	%	27	A1	25	A1	25	A1
6	Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	22	A1	19	A1	18	A1
7	KPK s K ₂ Cr ₂ O ₇	mg O ₂ /l	25	-	21	-	20	-
8	BPK ₅	mg O ₂ /l	22	A1	19	A1	18	A1
9	Skupni organski ogljik TOC	mg C/l	17	A1	15	A1	18	A1
10	Skupni dušik TN	mg N/l	18	A1	14	A1	16	A1
11	Amonij	mg NH ₄ /l	27	A1	25	A1	25	A1
12	Nitrati	mg NO ₃ /l	27	A1	25	A1	25	A1
13	Sulfati	mg/l	26	A1	24	A1	24	A1
14	Kloridi	mg/l	27	A1	25	A1	25	A1
15	Fluoridi	mg/l	7	A1	9	A1	12	A1
16	Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /l	26	A1	22	A1	21	A1
17	Mangan-filt.	mg/l	7	A1	9	A1	12	A1
18	Železo - filt.	mg/l	27	A1	24	A1	22	A1
19	Bor-filt.	mg/l	7	A1	9	A1	12	A1
20	Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	26	A1	23	A1	21	A1
21	Cianidi (skupni)	mg CN/l	5	A1	5	A1	7	A1
22	Mineralna olja	µg/l	19	A1	18	A1	18	A1
23	Arsen-filt.	µg/l	7	A1	9	A1	12	A1
24	Baker-filt.	µg/l	19	A1	18	A1	19	A1
25	Barij-filt.	µg/l	5	A1	5	A1	7	A1
26	Berilij-filt.	µg/l	3	-	2	-	2	-
27	Cink-filt.	µg/l	19	A1	18	A1	19	A1
28	Kadmij-filt.	µg/l	19	A1	18	A1	20	A1
29	Kobalt-filt.	µg/l	3	-	2	-	2	-
30	Krom-filt.	µg/l	19	A1	18	A1	19	A1
31	Nikelj-filt.	µg/l	19	A1	18	A1	19	A1
32	Selen-filt.	µg/l	5	A1	5	A1	7	A1
33	Svinec-filt.	µg/l	19	A1	18	A1	19	A1
34	Vanadij-filt.	µg/l	3	-	2	-	2	-
35	Živo srebro-filt.	µg/l	19	A1	18	A1	20	A1
36	Fenolne snovi	µg/l	25	A1	21	A1	18	A1
37	Alaklor	µg/l	10	A1	11	A1	13	A1
38	Metolaklor	µg/l	10	A1	11	A1	13	A1
39	Aldrin	µg/l	8	A1	7	A1	9	A1
40	Dieldrin	µg/l	8	A1	7	A1	9	A1
41	Endrin	µg/l	8	A1	7	A1	9	A1
42	Heptaklor	µg/l	6	A1	5	A1	7	A1
43	Heptaklorepoksid	µg/l	6	A1	4	A1	4	A1
44	Klordan	µg/l	0	-	1	A1	1	A1
45	cis-Klordan	µg/l	0	-	0	-	2	A1
46	trans-Klordan	µg/l	0	-	0	-	2	A1
47	alfa-HCH	µg/l	8	A1	7	A1	9	A1
48	beta-HCH	µg/l	8	A1	7	A1	9	A1
49	gamma-HCH (Lindan)	µg/l	8	A1	7	A1	9	A1
50	delta-HCH	µg/l	8	A1	7	A1	9	A1
51	Heksaklorbenzen	µg/l	7	A1	7	A1	8	A1
52	1.2.3-Triklorobenzen	µg/l	2	A1	2	A1	3	A1
53	1.2.4-Triklorobenzen	µg/l	0	-	0	-	1	A1
54	1.3.5-Triklorobenzen	µg/l	0	-	0	-	1	A1
55	Triklorobenzeni	µg/l	0	-	2	A1	2	A1
56	Heksaklorbutadien	µg/l	7	A1	9	A1	12	A1
57	Metoksiklor	µg/l	0	-	1	A1	3	A1
58	Metoksiklor	µg/l	0	-	0	-	2	A1
59	Endosulfan(alfa+beta)	µg/l	3	A1	2	A1	2	A1
60	Endosulfan(alfa)	µg/l	2	A1	5	A1	8	A1
61	Endosulfan(beta)	µg/l	2	A1	5	A1	8	A1
62	Endosulfan sulfat	µg/l	2	A1	5	A1	8	A1
63	Paration-etil	µg/l	5	A1	7	A1	10	A1
64	Paration-metil	µg/l	5	A1	7	A1	10	A1
65	Atrazin	µg/l	10	A1	11	A1	13	A1
66	Desetil-atrazin	µg/l	10	A1	11	A1	13	A1
67	Desizopropil-atrazin	µg/l	9	A1	10	A1	12	A1
68	Simazin	µg/l	10	A1	11	A1	13	A1
69	Propazin	µg/l	10	A1	11	A1	13	A1
70	Prometrin	µg/l	10	A1	11	A1	13	A1
71	Cianazin	µg/l	9	A1	10	A1	12	A1
72	Terbutilazin	µg/l	9	A1	10	A1	12	A1
73	Terbutrin	µg/l	9	A1	10	A1	12	A1
74	Terbumeton	µg/l	3	A1	2	A1	2	A1
75	Sekbumeton	µg/l	0	-	3	A1	6	A1

Razvrstitev površinskega vira Podroteja v kakovostne razrede po parametrih v letih 1999-2005

Razred kakovosti za obdobje 1999-2003: A2

Razred kakovosti za obdobje 2000-2004: A2

Razred kakovosti za obdobje 2001-2005: A2

Zap. št.	Parameter kakovosti površinske vode	Enota	Število meritev v letih 1999-2003	Razredi kakovosti po parametrih za obdobje 1999-2003	Število meritev v letih 2000-2004	Razredi kakovosti po parametrih za obdobje 2000-2004	Število meritev v letih 2001-2005	Razredi kakovosti po parametrih za obdobje 2001-2005
76	Metamitron	µg/l	5	A1	7	A1	10	A1
77	Metribuzin	µg/l	5	A1	7	A1	10	A1
78	Heksazinon	µg/l	0	-	3	A1	6	A1
79	Triadimefon	µg/l	2	A1	5	A1	8	A1
80	Bromacil	µg/l	10	A1	11	A1	13	A1
81	Diklobenil	µg/l	2	A1	5	A1	8	A1
82	2,6-diklorobenzamid	µg/l	5	A1	8	A1	11	A1
83	Bromoksinil	µg/l	0	-	1	A1	4	A1
84	Ioksinil	µg/l	0	-	1	A1	4	A1
85	Diuron	µg/l	5	A1	5	A1	8	A1
86	Klortoluron	µg/l	4	A1	7	A1	10	A1
87	Metobromuron	µg/l	2	A1	5	A1	8	A1
88	Izoproturon	µg/l	4	A1	7	A1	10	A1
89	Monuron	µg/l	2	A1	5	A1	8	A1
90	Linuron	µg/l	2	A1	5	A1	8	A1
91	Monolinuron	µg/l	2	A1	5	A1	8	A1
92	Klorbromuron	µg/l	0	-	3	A1	6	A1
93	2,4-D	µg/l	10	A1	11	A1	13	A1
94	2,4-DP (diklorprop)	µg/l	9	A1	10	A1	12	A1
95	2,4,5-T	µg/l	10	A1	11	A1	13	A1
96	MCPA	µg/l	10	A1	11	A1	13	A1
97	MCPB	µg/l	4	A1	7	A1	10	A1
98	MCPP	µg/l	10	A1	11	A1	13	A1
99	Sebutilazin	µg/l	3	A1	2	A1	2	A1
100	Silvex	µg/l	10	A1	11	A1	13	A1
101	2,4-DB	µg/l	4	A1	7	A1	10	A1
102	Dicamba	µg/l	5	A1	7	A1	10	A1
103	Metalaksil	µg/l	3	A1	3	A1	6	A1
104	Pendimetalin	µg/l	2	A1	5	A1	8	A1
105	Trifluralin	µg/l	2	A1	5	A1	8	A1
106	Metazaklor	µg/l	5	A1	7	A1	10	A1
107	Acetoklor	µg/l	6	A1	8	A1	11	A1
108	Bentazon	µg/l	4	A1	7	A1	10	A1
109	Dimetenamid	µg/l	2	A1	5	A1	8	A1
110	Flufenacet	µg/l	0	-	0	-	0	-
111	Napropamid	µg/l	2	A1	5	A1	8	A1
112	Prosimidon	µg/l	2	A1	5	A1	8	A1
113	Vinklozolin	µg/l	2	A1	5	A1	8	A1
114	Klorbenzilat	µg/l	0	-	3	A1	6	A1
115	Brompropilat	µg/l	2	A1	5	A1	8	A1
116	Azoksistrobin	µg/l	2	A1	5	A1	8	A1
117	Tetradifon	µg/l	2	A1	5	A1	8	A1
118	Pirimikarb	µg/l	2	A1	5	A1	8	A1
119	Permetrin	µg/l	0	-	1	A1	3	A1
120	Malation	µg/l	2	A1	5	A1	8	A1
121	Fenitroion	µg/l	2	A1	5	A1	8	A1
122	Fention	µg/l	2	A1	5	A1	8	A1
123	Klorfenvinfos	µg/l	2	A1	5	A1	8	A1
124	Mevinfos	µg/l	2	A1	5	A1	8	A1
125	Diklorfos	µg/l	2	A1	5	A1	8	A1
126	Ometoat	µg/l	0	-	1	A1	4	A1
127	Pesticidi (skupno)	µg/l	10	A1	11	A1	13	A1
128	PAO* (vsota)	µg/l	8	A1	7	A1	8	A1
129	Adsorbirani organski halogeni AOX	µg Cl/l	14	71% PV* za A1, 71% MV# za A1	17	71% PV za A1, 76% MV za A1	20	75% PV za A1, 85% MV za A1
130	Skupne koliformne bakterije	MPN/100ml	25	A2	19	A2	16	A2
131	Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100ml	25	A2	19	A2	16	A2
132	Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100ml	24	A2	19	A2	16	A2
133	Salmonella	-	2	A1	2	A1	4	A1

PAO* (vsota) - vsota policikličnih aromatskih ogljikovodikov (fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(ghi)perilen, indeno(1,2.

PV* - priporočena vrednost

MV# - mejna vrednost