

1	1	0	2
---	---	---	---

Шифра стат.истраж.

1	1	0	3
---	---	---	---

Шифра стат.истраж.

**ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ**  
о јавном водоводу и канализацији за 2008. годину

**ПОДАЦИ О ИЗВЕШТАЈНОЈ ЈЕДИНИЦИ:**

1. Пословно име \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(назив дела правног лица - локалне јединице у саставу)

2. Матични број \_\_\_\_\_ 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

  
Редни број дела правног лица \_\_\_\_\_  
- локалне јединице у саставу \_\_\_\_\_ 

--	--	--	--	--	--

3. Делатност \_\_\_\_\_ 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. Општина \_\_\_\_\_ 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

  
Насеље \_\_\_\_\_  
(место) \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_ 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

  
Улица \_\_\_\_\_ Кућни број \_\_\_\_\_

5. Укупан број насеља са: јавним водоводом \_\_\_\_\_ 

--	--

  
јавном канализацијом \_\_\_\_\_ 

--	--

6. Врста водовода 1. општински/месни, 2. међуопштински \_\_\_\_\_ 

--	--

7. Врста канализације 1. општинска/месна, 2. међуопштинска \_\_\_\_\_ 

--	--

8. Начин транспорта воде: 1. гравитациони, 2. потисни, 3. комбиновани \_\_\_\_\_ 

--	--

9. Начин транспорта отпадних вода: 1. гравитациони, 2. потисни, 3. комбиновани \_\_\_\_\_ 

--	--

10. Број домаћинстава којима је испоручена вода: \_\_\_\_\_ 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

11. Број домаћинстава прикључених на канализациону мрежу \_\_\_\_\_ 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Редни број подручног одељења \_\_\_\_\_ 

--	--

  
уписује се 7 за централну Србију, односно 8 за Војводину и редни број ПО

Редни број (обрасца) из адресара \_\_\_\_\_ 

--	--	--	--

У \_\_\_\_\_

Име и презиме лица које је је  
попунило образац (контакт особа)

Печат и потпис одговорног  
лица

Датум \_\_\_\_\_ 2009.

(М.П.) \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

е – mail \_\_\_\_\_

**Образац ВОД-2В и ВОД-2К / 2008.**

**Јавни водовод за 2008. - Образац ВОД - 2В**

Општина на којој је водозахват \_\_\_\_\_

**Табела 1. Водозахват, захваћене (сирове) и преузете воде**

Ред. број		ВОДОЗАХВАТ		Захваћене и преузете воде
		Назив/локација	Шифра/матични број	Количине воде, хиљ.м <sup>3</sup>
		1	2	3
1	Укупне воде <sup>1)</sup> (2+15)	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	
2	Захваћене воде (3+...+14)	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	
3	Насеља са чијих се територија захватају	Подземне воде		
4				
5				
6				
7		Изворске воде		
8				
9				
10				
11	Водоток			
12	Акумулација воде			
13				
14	Језеро			
15	Други јавни водовод			

<sup>1)</sup> Ред 1 табела 1 (укупно захваћене воде) = Ред 1 из табеле 2 (укупно испоручене воде) + ред 9 из табеле 2 (укупни губици воде).

**Табела 2. Испоручене воде**

Ред. број		Број предузећа	Количина воде, хиљ.м <sup>3</sup>	Просечна цена испоручене воде, у РСД / м <sup>3</sup>
		1	2	3
1	Укупно (2+3+4+5+6+7)			
2	Домаћинствима	xxxxxxxxxx		
3	Предузећима из делатности: пољопривреда, шумарство и риболов			
4	Предузећима из делатности индустрије			
5	Осталим корисницима: школе, установе, трговине, болнице, хотели, комунална предузећа и други			
6	Другим јавним водоводима	xxxxxxxxxx		
7	За сопствену потрошњу	xxxxxxxxxx		
8	- Од тога за санитарне потребе	xxxxxxxxxx		
9	Укупни губици воде	xxxxxxxxxx		

**Табела 3. Водоводна мрежа, накнаде и инвестиције (стање 31.12 )**

Ред. број		
1	Дужина главног довода, km	
2	Дужина разводне мреже, km	
3	Укупне накнаде за коришћење вода, хиљ. РСД	
4	Укупне инвестиције у дистрибутивну мрежу, хиљ. РСД	

Јавна канализација за 2008. - Образац ВОД - 2К

Општина на којој је водопријемник \_\_\_\_\_

Табела 1. Отпадне воде испуштене у водопријемник

Ред. број	ВОДОПРИЈЕМНИК			ИСПУШТЕНЕ ОТПАДНЕ ВОДЕ (хиљ.м <sup>3</sup> )				
		Назив-локација	Шифра/Матични број <sup>1)</sup>	Непречишћене воде	Пречишћене воде			Укупно испуштене отпадне воде
					примарни третман (механичко-хемијски)	секундарни третман (механичко-биолошки)	терцијарни третман (механичко-хемијско-биолошки)	
	1	2	3	4	5	6	7	
1	Укупно (2+...+11)	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx					
2	Земља/ насеље	1						
3		2						
4		3						
5	Водоток	1						
6		2						
7		3						
8	Акумулација	1						
9		2						
10	Језеро							
11	Друга јавна канализација							

<sup>1)</sup> Попуњава статистика.

Табела 2. Уређаји за пречишћавање отпадних вода

Ред. број	ВРСТА ТРЕТМАНА	Број уређаја	Пројектовани капацитет, м <sup>3</sup> /h	Реализовани капацитет, м <sup>3</sup> /h
1	Примарни третман (механичко-хемијски)			
2	Секундарни третман (механичко-биолошки)			
3	Терцијарни третман (механичко-хемијско-биолошки)			

Табела 3. Отпадне воде према месту настанка

Ред. број		Број предузећа	Количине воде, хиљ.м <sup>3</sup>
1	Укупно (2+3+4+5+6)		
2	Из домаћинства	xxxxxxxxxx	
3	Из предузећа са делатношћу: пољопривреда, шумарство и риболов		
4	Из предузећа са делатношћу индустрије		
5	Од осталих корисника: школе, установе, трговине, болнице, хотели, комунална предузећа и други		
6	Из сопствене потрошње	xxxxxxxxxx	
7	- Од тога санитарне воде	xxxxxxxxxx	

Табела 4. Канализациона мрежа, накнаде и инвестиције (стање 31.12.)

Ред. број		
1	Укупна дужина канализационе мреже, km	
2	Дужина главног колектора, km	
3	Плаћене накнаде за отпадне комуналне воде, хиљ. РСД	
4	Укупни трошкови за пречишћавање отпадних вода, хиљ. РСД	

## Образац ВОД-2В и ВОД-2К / 2008.

Списак свих насеља у саставу јавног водовода и канализације – обавезно уписати  
Ставити + за она насеља која имају водовод (2В) и канализацију (2К)

Ред. број	Назив насеља	2В	2К	Ред. број	Назив насеља	2В	2К	Ред. број	Назив насеља	2В	2К
1				16				31			
2				17				32			
3				18				33			
4				19				34			
5				20				35			
6				21				36			
7				22				37			
8				23				38			
9				24				39			
10				25				40			
11				26				41			
12				27				42			
13				28				43			
14				29				44			
15				30				45			

### УПУТСТВО

За попуњавање упитника Годишњи извештај о јавном водоводу, **Вод-2в** и Годишњи извештај о јавној канализацији, **Вод-2к** за 2008.

#### Вод-2В

Подаци за све табеле се дају за општину на чијој се територији налази водозахват (извориште).

**Табела 1. Водозахват, захваћене (сирове) и преузете воде** – уписује се назив/локација и шифра/матични број водозахвата, односно количине захваћене воде

**Табела 2. Испоручене воде**

**Колона 1.** Уписује се број предузећа (привредних друштава) којима је испоручена (продата) вода.

**Колона 2.** Уписују се количине воде које су испоручене домаћинствима, предузећима (привредним друштвима) регистрованим за делатности–пољопривреда, шумарство и риболов (према КД<sup>1</sup> област 01-05), индустрији (према КД<sup>1</sup> област 10-40), осталим корисницима (према КД<sup>1</sup> област 50-93)–установе, трговине, болнице, школе, банке, хотели, друга комунална предузећа за одржавање чистоће града - градско зеленило и градска чистоћа, итд.), воде утрошене за сопствену потрошњу (прање и одржавање базена, пумпи, филтера) и од тога за сопствене санитарне потребе, као и укупни губици воде.

**Колона 3.** Уписује се просечна цена воде (РСД / м3) испоручене потрошачима.

**Табела 3. Водоводна мрежа, накнаде и инвестиције (стање 31.12)**

У овој табели уписују се подаци о: дужини главног довода и разводне мреже као и укупним накнадама које се плаћају за коришћење површинских и подземних вода и инвестицијама у дистрибутивну мрежу.

#### Вод-2К

Подаци за све табеле се дају за општину на чијој се територији налази водопријемник.

**Табела 1. Отпадне воде испуштене у водопријемнике**

**Примарни третман** отпадних вода физичким и/или хемијским поступком укључује прикупљање суспендованих честица, и друге процесе у којима је БПК (биолошка потрошња кисеоника) смањена до најмање 70% а ХПК (хемијска потрошња кисеоника) редукована за најмање 20% пре испуштања и укупне суспендоване честице долазећих отпадних вода редуковане за најмање 50%.

**Секундарни третман** отпадних вода укључује биолошки третман са секундарним сакупљањем или другим процесима имајући као резултат БПК (биолошка потрошња кисеоника) смањен за најмање 70% а ХПК (хемијска потрошња кисеоника) отклоњена најмање 75%.

**Терцијарни третман** (наставак секундарног третмана) азота и/или фосфора и/или било који други утицај на квалитет и специфично коришћење воде: микробиолошка загађеност, боја итд. За сврху овог упитника следећи минимални степен ефикасности дефинише терцијарни третман: Органско загађење смањено до најмање 95% за БПК и 85% за ХПК и то:

Одстрањивање азота од најмање 70%, одстрањивање фосфора од најмање 80%, и микробиолошко уклањање до постизања густине колиформа мање од 1000 у 100ml.

Начин пречишћавања отпадне воде приказан у табели 1 указује који уређај за пречишћавање воде мора постојати.

**Табела 3. Отпадне воде према месту настанка**

**Колона 1.** Уписује се број предузећа из којих су испуштене отпадне воде.

**Колона 2.** Уписује се количине воде које су испуштене из домаћинства, предузећа регистрованих за делатности – пољопривреда, шумарство и риболов (према КД<sup>1</sup> област 01-05), индустрије (према КД<sup>1</sup> област 10-40), осталих корисника (према КД<sup>1</sup> област 50-93– трговине, болнице, школе, владине институције, банке, хотели, друга комунална предузећа за одржавање чистоће града - градско зеленило и градска чистоћа, итд.), отпадне воде употребљене за сопствену потрошњу (прање и одржавање базена, пумпи, филтера) и од тога за сопствене санитарне потребе.

**Табела 4. Канализациона мрежа, накнаде и инвестиције (31.12)**

У овој табели се приказују подаци о дужини канализационе мреже и главног колектора као и о укупним накнадама које се плаћају за заштиту вода, и трошковима за пречишћавање отпадних вода.

<sup>1)</sup> КД – Класификација делатности.