

Шифра истраживања: 011020
Шифра истраживања: 011030

ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ
о јавном водоводу и канализацији за 2009. годину

Обавеза давања података темељи се на члану 26. а казнене одредбе за одбијање давања података или давање непотпуних и нетачних података на члану 52. Закона о званичној статистици („Сл. гласник РС“, бр. 104/2009).
Подаци ће бити коришћени искључиво у статистичке сврхе и неће бити објављивани као појединачни.
Сви подаци имају карактер пословне тајне.

ПОДАЦИ О ЈЕДИНИЦИ ЗА КОЈУ СЕ ПОДНОСИ ИЗВЕШТАЈ:

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 канализационих прикључака: _____

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

11. Број домаћинства којима је испоручена вода: _____

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

12. Број домаћинства прикључених на канализациону мрежу _____

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

Редни број подручног одељења _____

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

Редни број (обрасца) из адресара _____

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

Напомена:

Датум _____ 2010. године

Образац попунио:

Руководилац:

(име и презиме)

(М.П.)

(име и презиме)

Контакт телефон: _____ / _____
(обавезно унети и позивни број)

E – mail _____

Јавни водовод за 2009. - 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 ³
		1	2	3
1	Укупне воде ¹⁾ (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			

¹⁾ 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 привредних друштава	Количина воде, хиљ. м ³	Просечна цена испоручене воде са ПДВ, у РСД / м ³
		1	2	3
1	Укупно (2+3+4+5+6+7)			
2	Домаћинствима	xxxxxxxxxx		
3	Привредним друштвима из делатности: пољопривреда, шумарство и риболов			
4	Привредним друштвима из делатности индустрије			
5	Осталим корисницима: школе, установе, трговине, болнице, хотели, комунална привредна друштва 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 и трошкови за производњу пијаће воде (стање 31.12)

Ред. број		
1	Дужина главног довода, km	
2	Дужина разводне мреже, km	
3	Укупни трошкови за производњу пијаће воде са ПДВ, хиљ. РСД	

Јавна канализација за 2009. - Образац ВОД - 2К

Општина на којој је водопријемник _____ | | | | |

Табела 1. Отпадне воде испуштене у водопријемник

Ред. број	ВОДОПРИЈЕМНИК			ИСПУШТЕНЕ ОТПАДНЕ ВОДЕ (хиљ. м ³)				
		Назив-локација	Шифра/Матични број ¹⁾	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							

¹⁾ Попуњава статистика.

Табела 2. Уређаји за пречишћавање отпадних вода

Ред. број	ВРСТА ТРЕТМАНА	Број уређаја	Пројектовани капацитет, м ³ /h	Реализовани капацитет, м ³ /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 привредних друштава	Количине воде, хиљ. м ³
1	Укупно (2+3+4+5+6)		
2	Из домаћинства	xxxxxxxxxx	
3	Из привредних друштава из делатности: пољопривреда, шумарство и риболов		
4	Из привредних друштава из делатности индустрије		
5	Од осталих корисника: школе, установе, трговине, болнице, хотели, комунална привредна друштва и други		
6	Из сопствене потрошње	xxxxxxxxxx	
7	- Од тога санитарне воде	xxxxxxxxxx	

Табела 4. Канализациона мрежа и трошкови за пречишћавање отпадних вода (стање 31.12.)

Ред. број		
1	Укупна дужина канализационе мреже, km	
2	Дужина главног колектора, km	
3	Укупни трошкови за пречишћавање отпадних вода са ПДВ, хиљ. РСД	

**Списак свих насеља у саставу јавног водовода и канализације – обавезно уписати
Ставити плус (+) 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 2009.

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 привредних друштава којима је испоручена (продата) вода.

Колона 2. Уписују се количине воде које су испоручене домаћинствима, привредним друштвима регистрованим за делатности– пољопривреда, шумарство и риболов (према КД¹ област 01-05), индустрији (према КД област 10-40), осталим корисницима (према КД област 50-93–установе, трговине, болнице, школе, банке, хотели, друга комунална привредна друштва 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 са ПДВ (РСД / m³) испоручене потрошачима.

Табела 3. Водоводна мрежа и трошкови за производњу пијаће воде (стање 31.12)

У овој табели уписују се подаци о: дужини главног довода и разводне мреже као и укупним трошковима за производњу пијаће воде.

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 БПК² редукована за најмање 20% пре испуштања и укупне суспендоване честице долазећих отпадних вода редуковане на најмање 50%.

Секундарни третман отпадних вода укључује биолошки третман са секундарним сакупљањем или другим процесима имајући као резултат у БПК отклањање за најмање 70% и ХПК³ намање до 75%.

Терцијарни третман јесте наставак секундарног третмана азота и/или фосфора и/или било којег другог загађивача који има утицај на квалитет и специфично коришћење воде: микробиолошка загађеност, боја итд. Минимални степени ефикасности који дефинишу терцијарни третман су: 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 100 ml.

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 привредних друштава из којих су испуштене отпадне воде.

Колона 2. Уписује се количине воде које су испуштене из домаћинстава, привредних друштава регистрованих за делатности – пољопривреда, шумарство и риболов (према КД област 01-05), индустрије (према КД област 10-40), осталих корисника (према КД област 50-93–трговине, болнице, школе, владине институције, банке, хотели, друга комунална привредна друштва 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 и трошкови за пречишћавање отпадних вода (31.12)

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

¹ КД – Класификација делатности

² БПК – Биолошка потрошња кисеоника после пет дана

³ ХПК – Хемијска потрошња кисеоника у КМnO₄