



SAOPŠTENJE

FIRST RELEASE



Molimo korisnike da prilikom upotrebe podataka obavezno navedu izvor
Users are kindly requested to mention the data source

GODINA/ YEAR V

SARAJEVO, 08.10.2012.

BROJ/ NUMBER 1

OKOLIŠ

ENVIRONMENT

SKUPLJANJE I DISTRIBUCIJA VODE, 2011. godine

COLLECTION AND DISTRIBUTION OF WATER, 2011.

U 2011. godini bilo je 329.954.000 m³ ukupno zahvaćenih i preuzetih količina vode što je za 3% manje u odnosu na prošlu godinu. Od ukupne zahvaćene količine vode iz podzemnih je izvorišta zahvaćeno 45,9%, iz izvora 36,8%, iz vodotoka 15,1%, iz akumulacija 0,8%, iz jezera 1,3%.

In 2011, there were 329.954.000 m³ of the total volume of abstracted water, which is 3% lower than 2010. Out of that, 45,9% of water was abstracted from the ground sources, 36,8% from springs, 15,1% from the watercourses, 0,8% from reservoirs and 1,3% from lakes.

Ukupna količina preuzete vode iz drugih vodovodnih sistema je za 5,5% manja u odnosu na prethodnu godinu.

Total quantity of water taken over from other water systems decreased for 5,5% compared to year ago.

U 2011. godini količina ukupno isporučene vode iz javnog vodovoda je za 8,4% manja u odnosu na prethodnu godinu. U strukturi potrošnje vode najveći su potrošač bila domaćinstva, koja su utrošila 76,3% ukupno isporučene vode iz javnog vodovoda. Javni vodovod u 2011. godini je imao gubitke vode od 2,0% veće u odnosu na prošlogodišnje gubitke ukupne količine vode u sistemu za snabdijevanje vodom.

In 2011, the total volume of water distributed from the public water supply amounted to 8,4% less than in 2010. In the structure of water consumption, the greatest consumer were households, consuming 76,3% of the total volume of distributed water. Water losses in 2011 increased 2,0% related to the 2010 losses of the total volume of abstracted water.

Ukupna dužina razvodne mreže iznosila je 15.153 km. Broj vodovodnih priključaka je 628.452. Ukupan broj rezervoara iznosio je 741 ili 15,0% više nego u 2010.

The total length of water mains was 15.153 km. There were 628.452 connections. Total number of reservoirs was 741 or 15,0% more than in 2010.

U 2011. godini broj hlorinatora je povećan za 5,5% u odnosu na prethodnu godinu.

In the year 2011, the number of chlorinators also increased by 5,5%, as compared to 2010.

Tabela 1. SNABDIJEVANJE VODOM U JAVNOM VODOVODU PREMA VRSTI IZVORA, `000 m³

Table 1. Public water supply system by water sources, `000 m³

	Godina/Year			Indeksi/Indices		
	2009.	2010.	2011.	2011/2009.	2011/2010.	
Ukupno	339.267	340.334	329.954	97,3	97,0	Total
Zahvaćene količine vode	329.895	331.774	321.867	97,6	97,0	Abstracted water
Podzemne vode	149.687	149.480	147.893	98,8	98,9	Ground water
Izvori	123.371	123.614	118.565	96,1	95,9	Springs
Vodotoci	49.494	51.560	48.715	98,4	94,5	Watercourses
Akumulacije vode	4.398	4.280	2.498	56,8	58,4	Reservoirs
Jezera	2.945	2.840	4.196	142,5	147,7	Lakes
Preuzete vode iz drugih vodovodnih sistema	9.372	8.560	8.087	86,3	94,5	Water taken from other water supply systems

Tabela 2. ISPORUČENE VODE IZ JAVNOG VODOVODA , `000 m³

Table 2. Volume of water delivered to users, `000 m³

	Godina/Year			Indeksi/Indices		
	2009.	2010.	2011.	2011/2009.	2011/2010.	
Ukupno	163.948	164.698	150.834	92,4	91,6	Total
Domaćinstvima	116.429	117.707	115.029	98,8	97,7	Households
Djelatnosti – od toga:	41.473	40.682	31.120	75,0	76,5	Activities:
Poljoprivreda, šumarstvo, ribolov	1.935	1.914	1.727	89,3	90,2	Agriculture, forestry, fishing
Industrijska i građevinska djelatnost	29.079	28.789	14.764	50,8	51,3	Industry and constructions
Ostale djelatnosti	10.459	9.979	14.629	139,9	146,6	Other activities
Drugim vodovodnim sistemima	6.046	6.309	4.685	77,5	74,3	To other water supply systems

Tabela 3. GUBICI VODE IZ JAVNOG VODOVODA , `000 m³

Table 3. Water loss, `000 m³

	Godina/Year			Indeksi/Indices		
	2009.	2010.	2011.	2011/2009.	2011/2010.	
Ukupno	175.319	175.636	179.120	102,1	102,0	Total

Grafikon 1. ISPORUČENE VODE IZ JAVNOG VODOVODA, `000 m³

Graph 1. Volume of water delivered to users, `000 m³

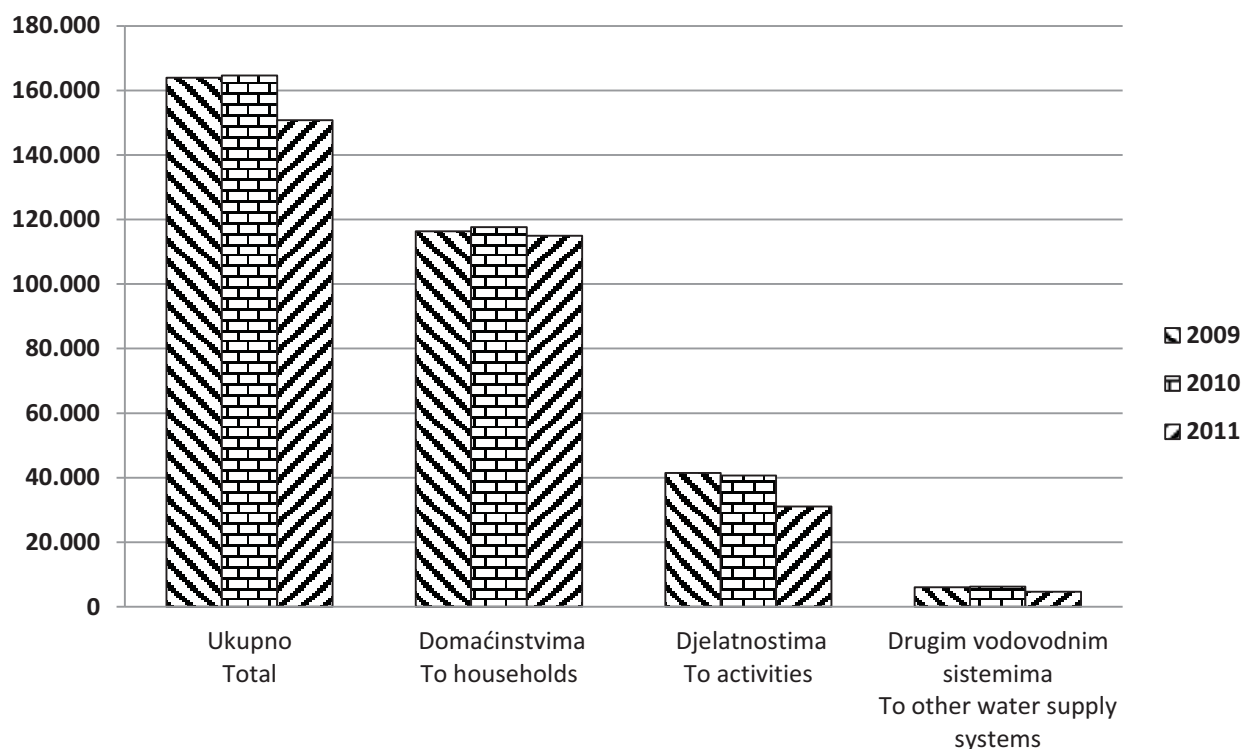


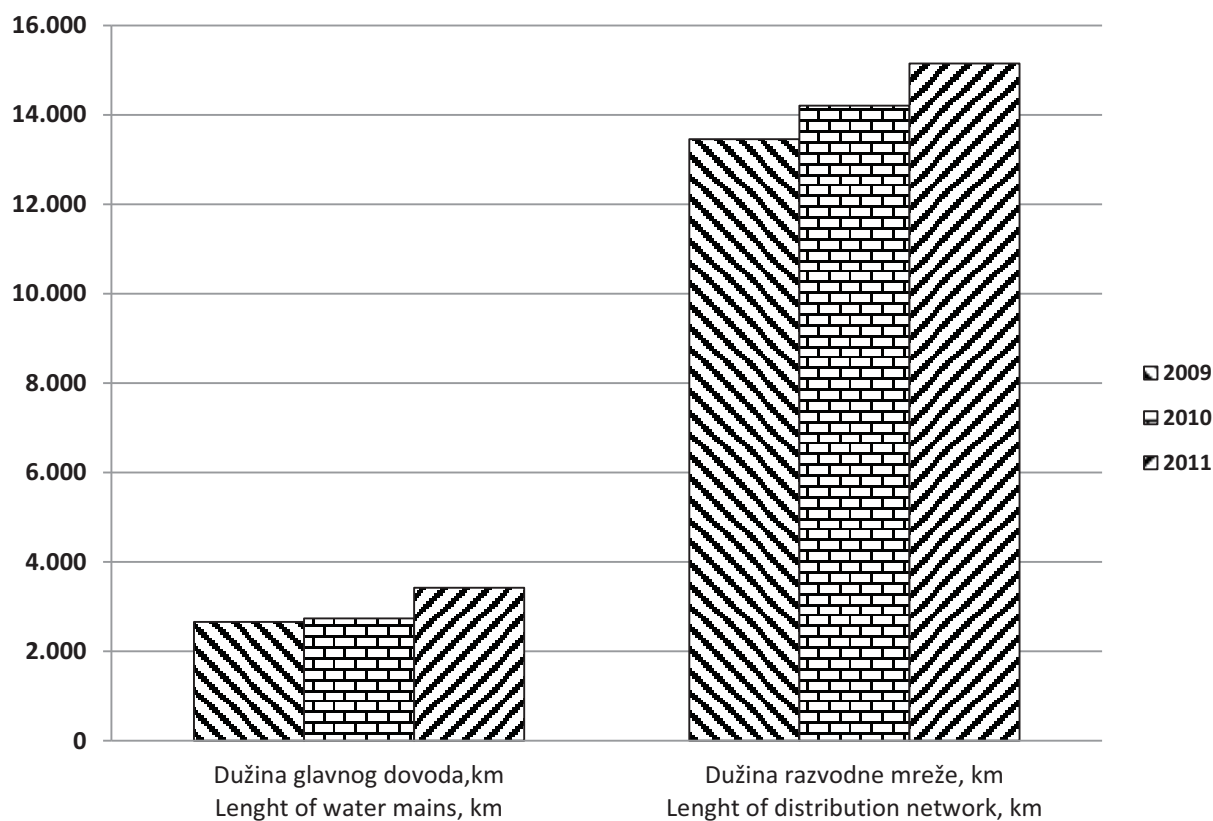
Tabela 4. VODOVODNA MREŽA I UREĐAJI

Table 4. Water supply network and equipment

	Godina/Year			Indeksi/Indices		
	2009.	2010.	2011.	2011/2009.	2011/2010.	
Dužina glavnog dovoda, km	2.663	2.739	3.427	128,7	125,1	Lenght of water mains, km
Dužina razvodne mreže, km	13.460	14.206	15.153	112,6	106,7	Lenght of distribution network, km
Broj vodovodnih priključaka	573.762	595.210	628.452	109,5	105,6	Number of connecting pipes
Rezervoari	585	621	714	122,1	115,0	Reservoirs
Filteri	138	153	153	110,9	100,0	Filters
Hlorinatori	236	256	270	114,4	105,5	Chlorinators

Grafikon 2. VODOVODNA MREŽA, km

Graph 2. Water supply network, km



METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Podaci o javnom vodovodu prikupljaju se redovnim godišnjim statističkim istraživanjem (VOD-2V) od komunalnih poslovnih subjekata i od općinskih službi koje upravljaju javnim vodovodom u posmatranim naseljima.

DEFINICIJE

Snabdijevanje vodom

u javnom vodovodu smatra se ukupno zahvaćena količina vode iz podzemnih voda, izvora, vodotoka, akumulacija i jezera, te ukupno zahvaćena količina vode iz drugih vodovodnih sistema.

Zahvaćene količine vode

su ukupne količine zahvaćene vode iz izvorišta voda.

Javna izvorišta

su sva kaptirana izvorišta odakle se vrši snabdijevanje vodovoda vodom kao što su podzemni tok, izvor, vodotok, akumulacija i jezero.

Isporučena količina vode

je količina vode prodane potrošačima.

Ukupni gubici vode

su stvarno ustanovljeni gubici u vodovodnoj mreži nastali zbog kvara ili neispravnosti instalacija na mreži.

Uređaji za pročišćavanje vode

su uređaji za pročišćavanje (kondicioniranje). Pod rezervoarima se podrazumijevaju ukopni i nadzemni rezervoari (u obliku tornja – kule) koji služe za akumuliranje vode i osiguranje potrebnog pritiska.

Dužina glavnog dovoda

je dužina cijevi za dovod vode i osiguranje potrebnog pritiska.

Dužina razvodne mreže

je dužina vodovodne mreže od rezervoara do potrošača (bez dužine priključka i mreže u zgradi).

Kanalizacijski priključak

je spoj objekata s uličnom kanalizacijom.

NOTES ON METHODOLOGY

Data on public water supply are collected through regular annual reports (VOD-2V) from municipal business entities and municipal services which run the public water supply.

DEFINITIONS

Water supply

from public water mains is the total volume of water abstracted from ground waters, springs, watercourses, reservoirs and lakes as well as total volume of water abstracted from other water systems.

Abstracted volume of water

is the total volume of water abstracted from water springs.

Public springs

are all sources that are used in supplying of water mains, such as ground watercourses, springs, watercourses, reservoirs and lakes.

Distributed volume of water

is the volume of water sold to consumers.

Total water losses

are actually found losses in water mains caused by mechanical troubles or installation defects on water mains

Water treatment plants

are facilities used for purification (conditioning). Tanks are divided into underground and elevated (tower-shaped) ones, used for the accumulation of water and reaching the required pressure.

Length of water mains

is the length of pipes used for the supply of water and reaching of the required pressure

The length of distribution network

is the length of the water supply network from a tank to a consumer (excluded are the length of connections and network in a building).

Connecting pipe

is a connection between the object and street drains.

Izdaje i štampa Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26
Published and printed by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Telefon/Phone: +387 (33) 911 911 · Telefax/Telefax: +387 (33) 220 622
Elektronska pošta/E-mail: bhas@bhas.ba · Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.ba>

Odgovara direktor Zdenko Milinović
Person responsible: Zdenko Milinović, Director General

Saopštenje priredio: Mirza Agić
Prepared by: Mirza Agić

Podaci iz ovog saopštenja objavljuju se i na internetu
First Release data are also published on the Internet
